

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

Seduta n. 2/2024

del giorno 20 febbraio 2024

Il giorno 20 febbraio 2024 alle ore 09:30, a seguito di convocazione del 14.02.2024, si è riunito in presenza nella sala videoconferenza al piano -1 dell'Amministrazione centrale del Politecnico di Bari alla Via Amendola n. 126/B - Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 9:30 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

1. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia - SSD ING-IND/35;
2. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.2 posti di RTDA nel SSD ING-IND/08 procedura PNRR.RTDA.DMMM.23.21;
3. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di RTDA nel SSD ING-IND/16 procedura RUTDa.DMMM.23.05;
4. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD ING-IND/14 procedura RTT.DMMM.23.08;

ORDINE DEL GIORNO

Ore 10:00 – Seduta plenaria

5. Comunicazioni;
6. Ratifica decreti direttoriali;
7. Approvazione verbali;
8. Proposta di costituzione di spin-off accademico del Politecnico di Bari (proponente prof. Pontrandolfo);
9. Bando per attivazione di borse di studio per programmi Double Degree;
10. Bando per docenti/ricercatori in visita presso il DMMM;
11. Bando Premialità Docenti;

Personale

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

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 9:30 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

- S1. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del Dr. Andrea Angelastro - SSD ING-IND/16, procedura PARUTDb.DMMM.23.12;
- S2. Proposta di attivazione di una procedura di reclutamento di n. 1 RTDA nel SSD ING-IND/16;

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO bis

Ore 10:00 – Seduta plenaria

S3. Proposta attivazione Master universitari;

S4. Proposta di modifica del nome e del responsabile scientifico del Laboratorio di Termografia del Dip. Ecc. e di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica Sperimentale.

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 09:45 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.		COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		X		
2	Prof.	ALBINO	Vito		X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X	
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		X		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio		X		
6	Prof.	CARBONARA	Nunzia		X		
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe		X		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
9	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X		
10	Prof.	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.	GIANNOCCARO	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	
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.	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		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	Entra alle 10:00	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	PELEGRINO	Roberta		X		
72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine			X	
73	Prof.	ROTOLO	Daniele			X	
74	Prof.	SCOZZI	Barbara			X	
75	Prof.	SORIA	Leonardo			X	

76	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X	
77	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		X		
78	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X	
Segretario							
79	Dott.	MARTINO	Vitantonio		X		

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

1. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia -SSD ING-IND/35

Il Presidente rende noto che il Dott. Lorenzo Ardito, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. ING-IND/35 (INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE), avendo conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di II fascia, ai sensi dell'art.10 –comma 2 –del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022, chiededi essere sottoposto a giudizio di valutazione per l'avvio della procedura a professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35—Ingegneria Economico-Gestionale.

Il Presidente illustra ai Consiglieri l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. Lorenzo Ardito nel S.S.D. ING-IND/35—Ingegneria Economico-Gestionale riportata nell'allegato, che è parte integrante del presente verbale (All. n.1 al P. 1).

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

Il Consiglio, dopo breve discussione, ritenendo l'attività di ricerca e di didattica svolta dal Dott. Lorenzo Ardito nel triennio di riferimento, coerente con il profilo di professore di II fascia nel SSD ING/35—Ingegneria Economico-Gestionale all'unanimità esprime parere positivo ai fini dell'avvio della procedura di chiamata come professore di II fascia nel SSD ING-IND/Ingegneria Economico-Gestionale, ai sensi dell'art. 10 –comma 2 –del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022.

2. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 2 posti di RTDA nel SSD ING-IND/08 procedura PNRR.RTDA.DMMM.23.21

Il Presidente informa che, con D.R. n. 1532 del 22.12.2023 è stata indetta la procedura per il reclutamento di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel s.s.d. ING-IND/08 – Macchine a Fluido, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS denominato MOST), codice procedura: PNRR.RTDA.DMMM.23.21. 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:

- il Prof. Marco Torresi, 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.ssa Mariagiovanna Minutillo, Professore ordinario, Università degli Studi di Salerno;
- Prof. Michele Pinelli, Professore ordinario, Università degli Studi di Ferrara;
- Prof. Davide Moro, Professore ordinario, Università degli Studi di Bologna;
- Prof.ssa Silvia Marelli, Professore ordinario, Università degli Studi di Genova.

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/08;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 10 comma 4 del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 L. n. 240/1990”, che all’art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/08, così come presentata.

3. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di RTDA nel SSD ING-IND/16 procedura RUTDa.DMMM.23.05

Il Presidente informa che, con D.R. n. 1519 del 21.12.2023 è stata indetta la procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione” -codice procedura: RUTDa.DMMM.23.05. 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:

- il Prof. Luigi Maria Galantucci, 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.ssa Barbara Previtali, professore ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof.ssa Annamaria Gisario, professore associato, Università di Roma “La Sapienza”;
- Prof. Gianni Campatelli, professore associato, Università di Firenze;
- Prof. Alessandro Ascari, professore associato, Università di Bologna.

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/16;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 10 comma 4 del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 L. n. 240/1990”, che all’art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/16, così come presentata.

4. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD ING-IND/14 procedura RTT.DMMM.23.08

Il Presidente informa che, con D.R. n. 1461 del 18.12.2023 è stata indetta la procedura pubblica di selezione din. 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. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Giuseppe Pompeo Demelio, professore I fascia, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof. Aurelio Somà, professore I fascia, Politecnico di Torino;
- Prof. Mario Guagliano, professore I fascia, Politecnico di Milano;
- Prof. Giuseppe Mirone, professore I fascia, Università di Catania;
- Prof. Luigi Bruno, professore II fascia, Università della Calabria.

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/14;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia”, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/14, così come presentata.

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

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

S1. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del Dr. Andrea Angelastro - SSD ING-IND/16, procedura PARUTDb.DMMM.23.12;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 79 del 19.01.2024, sono stati approvati gli atti relativi alla 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. Andrea Angelastro presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.23.12 – s.s.d. ING-IND/16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione”. Il Presidente legge la valutazione espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il dott. Andrea Angelastro è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura.

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. 79 del 19.01.2024;

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, dell'art. 24, comma 5, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Ritenuto che il profilo del dott. Andrea Angelastro 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. Andrea Angelastro per la copertura di un posto di professore di seconda fascia nel S.S.D. ING-IND/16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione”.

S2. Proposta di attivazione di una procedura di reclutamento di n. 1 RTDA nel SSD ING-IND/16;

Il Presidente relaziona in merito all'attivazione della procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A ex. Art. 24, comma 3, lett. A) Legge N. 240/2010 nel SSD ING-IND/16 - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione esottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il seguente medaglione come riportato:

Posti	1 RTDA
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto
Area scientifica e/o macrosettore	09/B– Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale
Settore concorsuale	09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (Italiano)
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (Italiano)
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	a. L'attività didattica richiesta potrà riguardare gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/16 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con riferimento agli insegnamenti di base e specialistici afferenti al SSD. 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

	<p>che dovrà svolgere attività di ricerca scientifica di livello nazionale e internazionale nelle tematiche tipiche del SSD, che sarà testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche, in particolare su qualificate riviste internazionali su una o più delle seguenti tematiche: (i) Progettazione, ottimizzazione e ingegnerizzazione dei processi manifatturieri (ii) Ingegneria della qualità e metrologia per la produzione; (iii) Fabbricazione additiva e ingegneria inversa; (iv) Sostenibilità dei sistemi, delle tecnologie e dei prodotti; (v) Tecnologie di lavorazione di materiali; (vi) Assemblaggio, disassemblaggio ed economia circolare.</p> <p>c. Il ricercatore, infine, dovrà svolgere attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca, di trasferimento tecnologico e di attività di tipo sperimentale così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche con altri settori disciplinari, sia sviluppare e potenziare collaborazioni internazionali.</p>
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 RTDA
Department	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Place of work	Bari, Taranto
Group of Academic Recruitment Fields	09/B– Manufacturing, Industrial Plants and Management Engineering
Academic recruitment field	09/B1 – Technologies and Manufacturing Systems
Academic Discipline	ING-IND/16 – Technologies and Manufacturing Systems
Specific duties of the researcher (job description)	<p>a. The required teaching activity concerns the teaching in the degree courses, master's degrees and research doctorates of the disciplines of the S.S.D. ING-IND / 16 (according to the coverage needs of the educational offer), with particular reference to the basic courses, as well as the more specialized ones relating to the SSD. This didactic commitment must be particularly oriented towards the student's multidisciplinary scientific and professional training.</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 international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, documented by publication in international journal on the topics: (i) Manufacturing processes design, optimization and engineering; (ii) Quality engineering and production metrology; (iii) Additive manufacturing and reverse engineering; (iv) Systems, technologies and products sustainability; (v) Materials processing technology; (vi) Assembly, disassembly and circular economy.</p> <p>c. Finally, the researcher will have to carry out collaboration and coordination activities of research projects, technology transfer and experimental activities in order to strengthen both scientific collaborations with other disciplinary sectors and develop and</p>

	strengthen international collaborations.
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	On the basis of scientific publications in English, the examiners may, if necessary, ascertain the level of knowledge of the English language also by means of an interview.
Internal Code	

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

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;
DATO ATTO	che la copertura finanziaria sarà attestata successivamente, previo accertamento da parte degli uffici competenti;

approva, all'unanimità, l'attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A ex. Art. 24, comma 3, lett. A) Legge N. 240/2010 nel SSD ING-IND/16 - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, approvandone il profilo scientifico e didattico così come illustrato, riservando all'esito dell'accertamento da parte degli uffici competenti la relativa copertura finanziaria.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 10:18.

Seduta plenaria

Alle ore 10:19 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof. AFFERRANTE	Luciano	Esce alle 11:30	X		
2	Prof. ALBINO	Vito		X		
3	Prof. AMIRANTE	Riccardo			X	
4	Prof. BOTTIGLIONE	Francesco		X		
5	Prof. CAMPOREALE	Sergio		X		
6	Prof. CARBONARA	Nunzia		X		
7	Prof. CARBONE	Giuseppe		X		
8	Prof. CASALINO	Giuseppe		X		
9	Prof. CASAVOLA	Caterina	Esce alle 11:05	X		

10	Prof.	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	Esce alle 12:15	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.	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	Entra alle 11:55	X		
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Entra alle 11:05	X		
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X	
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca		X		
35	Prof.	POMPONIO	Alessio		X		
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Entra 11:50	X		

37	Prof.	REINA	Giulio		X		
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		X		
39	Prof.	SPINA	Roberto	Entra alle 10:40	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 12:35	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.	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		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	Entra alle 11:30		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.	SCOZZI	Barbara			X	
75	Prof.	SORIA	Leonardo			X	
76	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X	
77	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		X		
78	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X	
RIC. TD. IND.							
79	Prof.	BOENZI	Francesco				X
80	Prof.ssa	VITIELLO	Maria				X
RIC.RTD/A							
81	Dott.	CARAMIA	Giovanni			X	
82	Dott.ssa	CUSANNO	Angela			X	
83	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester		X		
84	Dott.	DE CAROLIS	Simone			X	
85	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro			X	
86	Dott.	FRANCO	Stefano			X	
87	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia		X		

88	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale			X	
89	Dott.	LEANZA	Antonio			X	
90	Dott.	LUCCHESI	Andrea		X		
91	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco			X	
92	Dott.	MAZZARISI	Marco		X		
93	Dott.	NITTI	Alessandro		X		
94	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela			X	
95	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan		X		
96	Dott.	SANTORO	Lorenzo		X		
97	Dott.	SASSANELLI	Claudio		X		
98	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola		X		
99	Dott.	STANO	Gianni			X	
100	Dott.	STEFANIZZI	Michele		X		
101	Dott.	TRICARICO	Michele		X		
102	Dott.	VIOLANO	Guido		X		
RIC. TD./B							
103	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
104	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
105	Dott.	BONELLI	Francesco	Entra alle 10:40	X		
106	Dott.	CERIA	Michela		X		
107	Dott.	CONTUZZI	Nicola			X	
108	Dott.	FACCHINI	Francesco			X	
109	Dott.	GATTULLO	Michele			X	
110	Dott.	LAERA	Davide		X		
111	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo		X		
112	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta		X		
113	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		X		

114	Dott.	ORLANDO	Gianluca			X	
115	Dott.	PALUMBO	Davide		X		
116	Dott.	PICCININNI	Antonio	Entra alle 11:05	X		
Segretario							
117	Dott.	MARTINO	Vitantonio		X		
TAB							
118	Sig.	COVELLA	Annamaria		X		
119	Sig.	GRASSO	Giuseppe			X	
120	Sig.	MELE	Vito		X		
Dottorandi-Assegnisti							
121	Sig.	CARONE	Simone		X		
122	Sig.ra	VITTI	Micaela		X		
Studenti							
123	Sig.	CALABRESE	Mirko				X
124	Sig.	CARETTA	Giandomenico				X
125	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe				X
126	Sig.	DALOISIO	Giuseppe Pio		X		
127	Sig.ra	DE DONNO	Aurora				X
128	Sig.	DELL'EDERA	Andrea				X
129	Sig.	FILIPPO	Francesco				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.

5. Comunicazioni;

Il Presidente informa che:

- Il dott. Michele Tricarico, RTDA nel SSD IND-ING-14 ha preso servizio sui fondi del progetto Surface del prof. Antonio Papangelo. Il Dipartimento si congratula con il dott. Tricarico e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico;
- nella scorsa seduta congiunta del Senato e del Consiglio di Amministrazione, in seguito alle interlocuzioni con i Dipartimenti, è stata approvata la versione definitiva dello Statuto come proposta dal Rettore. Lo Statuto prevede l'introduzione del RTT in Senato e recepisce le modifiche tecniche inerenti il linguaggio di genere. Riguardo la Gender parity non è prevista la doppia preferenza, bensì in caso di parità di voti viene eletto il genere meno rappresentato. Allo stato attuale, lo Statuto è al vaglio del Ministero per la relativa approvazione.
- il Direttore di Dipartimento- nell'espletamento delle proprie funzioni – ha a disposizione esclusivamente uno strumento di adozione e approvazione dei provvedimenti: il decreto. Alla stregua di quanto previsto dallo Statuto del Politecnico di Bari, il Direttore di Dipartimento sottopone a ratifica degli Organi di Dipartimento i decreti emessi. Difatti, ai sensi dell'art. 22 comma 4 lett. b) dello Statuto del Politecnico di Bari, *"Il Direttore, in particolare: ... adotta, in caso di necessità e di indifferibile urgenza, i provvedimenti amministrativi di competenza del Consiglio di Dipartimento, portandoli a ratifica nell'adunanza del Consiglio immediatamente successiva"*. Ad abundantiam, è opportuno precisare che in seguito al trasferimento ai Dipartimenti della gestione delle procedure di cui al D. Lgs. N. 50/2016, l'organo preposto alla sottoscrizione delle determinazioni a contrarre è il Direttore di Dipartimento, il quale le adotta sotto forma di decreto e le sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento, successivamente all'approvazione da parte di quest'ultimo della spesa oggetto del relativo affidamento e/o gara. Pertanto, al sol fine di rendere più agevole la lettura della tabella dei decreti direttoriali oggetto di ratifica, il Presidente rappresenta che, a partire dalla presente seduta Consiliare, saranno ivi indicati anche le informazioni relative agli importi, ferma restando la pubblicità degli atti.

6. 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:

6	18/01/2024	Bando di selezione pubblica per conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo professionale a valere sul fondo di ricerca autofinanziata "RICAUTOFIN_PAPPALETTERA_GIOVANNI" Responsabile scientifico Prof. G. PAPPALETTERA.	
7	19/01/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per affidamento diretto per la fornitura di 'Miscele di gas certificati e relativi riduttori di pressione'– Progetto: PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof.M._Torresi - REFERENTE Prof. SPAGNOLO Vincenzo Luigi	€ 2.871,00 (euro duemilaottocentotrentuno /00) Oltre IVA
8	19/01/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per affidamento diretto, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di un 'TESTING MACHINE BASED ON LINEAR MOTORS' – Progetto: Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM – REFERENTE Prof. AFFERRANTE Luciano	€ 68.165,00 (sessantottomilacentosessantacinque/00) oltre IVA
9	24/01/2024	Decreto Fornitura di un servizio di "Consulenze specifiche come da capitolato tecnico" nell'ambito dei Progetti: SCALABILITY_IDEA_U. Galietti - POC_OPTIFIBERS_D. Palumbo - SCALABILITY_R-ECOCAR_D. Palumbo - SCALABILITY_SUSTAINED_D. Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo	€ 12.705,00 (euro dodicimilasettecentocinquante/00) oltre IVA sul "Progetto POC_OPTIFIBERS"

			€ 10.656,00 (euro diecimilseicentocinquanta/00) oltre IVA sul Progetto SCALABILITY_R-ECOCAR
			€ 4.098,00 (euro quattromilanovantotto/00) oltre IVA sul "Progetto SCALABILITY_SUSTAINED"
			€ 15.900,00 (euro quindicimilanovecento/00) oltre IVA, sul "Progetto SCALABILITY_IDEA"
10	25/01/2024	Decreto Approvazione Atti e Graduatoria per n.1 incarico lavoro autonomo occasionale- c/terzi AIRPLASMAEVO - Responsabile scientifico prof.ssa C. Casavola	
11	25/01/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per affidamento diretto, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di "Attrezzatura informatica"– Progetto: PRIN 2022 Settore ERC PE1 "Evolutionproblemsinvolvinginteractingscales" – Referente Prof. COCLITE Giuseppe Maria	€ 5.291,00 (euro cinquemiladuecentovantuno/00) oltre IVA.
12	26/01/2024	Decreto posti riservati per n.50 studenti extracomunitari anno accademico 2024/2025 - e per n.14 studenti cinesi aderenti al programma Marco Polo anno accademico 2025/2026	
13	28/01/2024	Proposta di chiamata del dott. Giovanni Francesco Massari, vincitore della procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria economico- gestionale"	
14	30/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Accessori per sistema di acquisizione dati'– Progetto: SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Closed Call Scalability "IDEA - PNRR Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Prof. GALIETTI Umberto	€ 5.256,00 (cinquemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA
15	30/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Dispositivo test flessione e cella da carico' – Progetto: POC_OPTIFIBERS_PNRR_CN_MOST_SPOKE_11_Palumbo - Closed Call POC - PNRR Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Prof. Prof. Davide PALUMBO.	€ 10.859,00 (diecimilaottocentocinquanta/00) oltre IVA
16	30/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Materiali di consumo per laboratori: Estensometro& Cunei'– Progetto: SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Closed Call Scalability" - PNRR Affiliato SPOKE 1 – REFERENTE Prof. Umberto GALIETTI.	€ 11.474,00 (undicimilaquattrocentosettantaquattro/00) oltre IVA
17	30/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Sensore IR per completamento banco SHM'– Progetto: SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 – REFERENTE Prof. Umberto GALIETTI	€ 2.750,00 (duemilasettecentocinquanta/00) oltre IVA
18	31/01/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE – SELEZIONE PUBBLICA, BANDO DD. N.5/2024 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE - PROGETTO Cod. Id. CT_NUOVO_PIGNONE_2023"- RESPONSABILE SCIENTIFICO IL PROF. U. GALIETTI.	
19	31/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "Spazio archiviazione dati & Supporto per acquisizione Manfrotto per termocamere"– Progetto POC_BOOSTER_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo_DAccardi - Codice progetto CN00000023 - PNRR - Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Dott.ssa Ester D'ACCARDI	€ 5.304,21 (cinquemilatrecentoquattro/21) oltre IVA
20	31/01/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Coil di forma custom per testa di riscaldamento'– Progetto POC_BOOSTER_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo_DAccardi - Codice progetto CN00000023 - PNRR - Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Dott.ssa Ester D'ACCARDI	€ 3.350,00 (tremilatrecentocinquanta/00) oltre IVA
21	02/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un servizio di 'Consulenza su un banco di prova' – Progetto: Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società TESMEC RAIL Srl e il Politecnico di Bari - Prof. GALIETTI Umberto	€ 7.860,00 (settemilaottocentesanta/00) oltre IVA

22	02/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Prototipi stampati in 3D' - Progetto: PRIN_PNRR2022_PERCOCO - Settore ERC PE8, Titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medicalrobotics" - REFERENTE Prof. Gianluca PERCOCO	€ 2.420,00 (duemilaquattrocentoventi/00) oltre IVA
23	05/02/2024	Decreto Rettifica copertura finanziaria RTDA M_Guerra_	
24	05/02/2024	Bando di selezione pubblica, per N. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del Progetto di ricerca "RIC_AUTOFIN" Responsabile scientifico prof. Roberto SPINA	
25	05/02/2024	Affidamento diretto per la 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 - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. Davide Palumbo - REFERENTE Prof. D. PALUMBO	€ 5.650,00 (cinquemilaseicentocinquanta/00) oltre IVA
26	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Materiale per completamento banco con sorgente laser' - Progetto: SCALABILITY_SUSTAINED_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. Davide Palumbo - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO.	€ 6.373,22 (seimilatrecentosettantatre/22) oltre IVA -
27	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un servizio di 'Spostamento delle chiavi di manovra del chiller TAE EVO LASER' - Progetto: FONDI DOTAZIONE DMMM - REFERENTE Prof. Giuseppe CARBONE.	€ 1.600,00 (milleseicento/00) oltre IVA -
28	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Materiale per realizzazione set-up sperimentale', come da allegato - Progetto: POC_ProHydro_PNRR_CN_MOST_SPOKE_11_Palumbo - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo - REFERENTE Prof. Gianfranco PALUMBO.	€ 1.960,00 (millenovecentosessantata/00) oltre IVA
29	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di banco di ispezione, come da allegato - Progetto: SCALABILITY_RECOCAR_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Cod. Progetto CN0000023 - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. Davide Palumbo - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO.	€ 9.000,00 (novemila/00) oltre IVA
30	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un servizio di 'Progettazione di attrezzatura di prova - banco per ispezione termica con eccitazione a induzione' - Progetto: SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Prof. Umberto GALIETTI	€ 9.000,00 (novemila/00) oltre IVA
31	05/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 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 (ottocentoventicinque/00) oltre IVA
32	05/02/2024	Atto di approvazione e autorizzazione, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di "Attrezzatura informatica per il DMMM" - Progetto: DOTAZIONE DMMM e ASSEGNAZ_DMMM_VINCOLATA - FONDI VINCOLATO DA UTILI DI PROGETTI E UTILI C/TERZI - Referente Dott. MARTINO Vitantonio.	€ 11.538,00 (euro undicimilacinquecentotrentotto/00) oltre IVA
33	05/02/2024	Atto di approvazione e autorizzazione, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di 'Work Station con Sistema di Acquisizione per microscopio NIKON OPIPHOT 2' - Progetto: MANAGE_5.0 - Progetto MANAGE 5.0 "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" - REFERENTE Prof. TRICARICO Luigi	€ 10.150,00 (diecimilacentocinquanta/00) oltre IVA.
34	06/02/2024	Decreto di Nomina Commissione - Selezione Pubblica, per soli titoli, per il conferimento di N. 1 (UNO) incarico di lavoro autonomo professionale a valere su "RICAUTOFIN_PAPPALETTERA_GIOVANNI" Responsabile scientifico il prof. G. PAPPALETTERA.	
35	07/02/2024	Bando di selezione pubblica, per N. 1 incarico di lavoro autonomo professionale per attività di "Supporto alle attività di gestione e coordinamento del progetto" Progetto PRIN 2022 PNRR, settore ERC SH1, "Unlocking the potential of new space economy for circular economy" - Responsabile scientifico: prof. A. MESSENI PETRUZZELLI	
36	07/02/2024	Bandi di selezione pubblica, per N. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale - Progetto "3DIMPACT PLUS - CAPITALIZATION RESTRICTED PROCEDURE" - co-finanziato da UE -INTERREG IPA CBC ITALY-ALBANIA-MONTENEGRO 2014/2020 - COD. ID. 3D IMPACT PLUS", Responsabile scientifico prof. GALANTUCCI	
37	08/02/2024	Decreto Conferimento incarico dott.ssa LOSCIALE Piera per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale a valere sulle disponibilità del contratto c/terzi "AIRPLASMAEVO" di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa C. Casavola.	
38	08/02/2024	Bando di selezione pubblica, 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	

39	08/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Servizio esterno di ricerca', come da allegato – Progetto STAR - Giving Smellsense To AgriculturalRobotics - REFERENTE Prof. Giulio REINA	€ 13.114,75 (trecimilacentoquattordici/75) oltre IVA
40	08/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Materiale composito a base termo indurente', come da allegato – Progetto: PRIN2022_BARILE - PRIN 2022 Settore ERC PE8 - REFERENTE Prof.ssa Claudia BARILE	€ 16.419,66 (sedicimilaquattrocentodiciannove/66)
41	08/02/2024	Fornitura di un servizio di "Consulenza specifica per l'attività di identificazione di modelli di cinetica chimica dettagliata per la valutazione accurata di fenomeni di non equilibrio termochimico"- Progetto: NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile identificato - CODICE CONCESSIONE RNA - Responsabile Scientifico Prof. G. PASCAZIO	€ 32.786,88 (euro trentaduemilasettecentottantasei/88) oltre IVA
42	08/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'Specchi IR e Holder', come da allegato – Progetto SCALABILITY_R-ECOCAR_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO	€ 4.325,00 (quattromilatrecentventicinque/00) oltre IVA
43	09/02/2024	Decreto Nomina Esperto della materia Dott. Tommaso SIRONI	
44	09/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Sensori IR per prove SHM – Progetto SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11 – REFERENTE Prof. Umberto GALIETTI	€ 3.825,00 (tremilaottocentoventicinque/00) oltre IVA
45	09/02/2024	Fornitura di un servizio di "Manutenzione delle parti meccaniche e del controllo software della pressa GIGANT matricola 2010_025" - Progetto POC_ProHydro_PNRR_CN_MOST_SPOKE_11_Palumbo - Closed Call POC "ProHydro" - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 G. Palumbo - Prof. G. PALUMBO	€ 49.180,00 (euro quarantanovemilacentottanta) oltre IVA
46	12/02/2024	Decreto di nomina commissione giudicatrice - Gara ID n. 144 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" Dipartimento di Eccellenza DMMM	
47	19/02/2024	Decreto richiesta emanazione del bando rettorale n. 8 per la copertura degli insegnamenti vacanti, dei Corsi di Studio del DMMM – A.A. 2023/2024. - Integrazione Insegnamenti -	
48	19/02/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE – PER N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO PROFESSIONALE PER ATTIVITÀ DI "SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI GESTIONE E COORDINAMENTO DEL PROGETTO" - PRIN 2022 PNRR, SETTORE ERC SH1, "UNLOCKING THE POTENTIAL OF NEW SPACE ECONOMY FOR CIRCULAR ECONOMY"– RESPONSABILE: PROF ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI	
49	19/02/2024	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva, per soli titoli, di cui al bando emanato con D.D. n. 24/2024 del 2/2/2024, per n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale - Progetto di ricerca "RIC_AUTOFIN" responsabile scientifico il prof. Roberto Spina.	
50	19/02/2024	Atto di approvazione e autorizzazione, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di accessori per sistema di acquisizione dati – Progetto SCALABILITY_IDEA_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Closed Call Scalability "IDEA" - PNRR Affiliato SPOKE 11 - REFERENTE Prof. GALIETTI Umberto.	€ 5.256,00 (euro cinquemiladuecentocinquantesei/00) oltre IVA
51	19/02/2024	Atto di approvazione e autorizzazione, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di 'attrezzatura informatica' – Progetto: PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa I. Giannoccaro - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy – Referente Prof. ssa GIANNOCCARO Ilaria.	€12.589,00 (euro dodicimilacinquecentottantanove/00) oltre IVA.
52	19/02/2024	Atto di approvazione e autorizzazione, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di 'Coil di forma custom per testa di riscaldamento' – Progetto POC_BOOSTER_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo_DAccardi - PNRR - Affiliato SPOKE 11 – REFERENTE Dott.ssa Ester D'ACCARDI	€ 3.350,00 (tremilatrecentocinquanta/00) oltre IVA.
53	19/02/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Sensore laser CCD a triangolazione per misura di spostamento senza contatto, con elettronica integrata, cavo e Pirometro serie CT a infrarossi", progetto POC "ProHydro" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo – REFERENTE Prof. Gianfranco PALUMBO	€ 2.020,00(duemilaventi/00) oltre IVA.

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. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 e 53/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

7. Approvazione verbali;

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

8. Proposta di costituzione di spin-off accademico del Politecnico di Bari (proponente prof. Pontrandolfo)

Il Presidente informa che il punto è rinviato alla prossima seduta di Consiglio.

9. Bando per attivazione di borse di studio per programmi Double Degree;

Il Presidente sottopone all'approvazione consiliare la proposta di bando finalizzato alla selezione di studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering e Ingegneria Energetica che fruiranno per l'anno accademico 2024-2025 di borse di Double Degree (DD) del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari, finanziate nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" nelle varie sedi con cui il Politecnico è convenzionato. Per ciascuna sede, sarà erogata all'università ospitante in ordine di graduatoria il numero di borse di importo pari alle tasse di iscrizione e frequenza, sia per i DD in Ingegneria Gestionale sia per i DD in Ingegneria Meccanica, secondo lo schema seguente:

Borse di studio per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale	Borse di studio per i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering ed Ingegneria Energetica
<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <p><input type="checkbox"/>Engineering Management MSc</p> <p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con lo Illinois Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <p><input type="checkbox"/>M.S. in EnvironmentalMgt&Sustainability</p> <p><input type="checkbox"/>M.S. in Finance</p> <p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con la Cranfield University – UK School of Engineering</p> <p><input type="checkbox"/>Engineering and Management of Manufacturing System MSc</p> <p><input type="checkbox"/>Management and Information Systems MSc</p> <p>School of Management</p> <p><input type="checkbox"/>Management MSc</p> <p><input type="checkbox"/>Logistics and Supply Chain MgtMSc</p> <p><input type="checkbox"/>Procurement and Supply Chain MgtMSc</p>	<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <p><input type="checkbox"/>Mechanical Engineering MSc</p> <p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con la Cranfield University – UK</p> <p><input type="checkbox"/>Thermal Power MSc</p> <p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con la New York University, solo per studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering</p> <p><input type="checkbox"/>Mechatronics and RoboticsMSc</p>

Al termine della discussione, il Consiglio, all'unanimità, dà mandato alla Commissione di Governo del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023- 2027" di redigere la versione finale del Bando e al Direttore di emanare il relativo decreto che verrà portato a ratifica nella prima seduta utile di Consiglio di Dipartimento.

10. Bando per docenti/ricercatori in visita presso il DMMM;

Il Presidente ricorda ai Consiglieri che, il progetto “Dipartimento di Eccellenza” 2023/2027, finanziato dal MUR con risorse ex art. 1 – commi 314-337 – legge 232/2016, al fine di potenziare l'internazionalizzazione dell'Ateneo, di ampliare l'offerta didattica e dare impulso alla ricerca scientifica, prevede la selezione di docenti e/o ricercatori di elevata qualificazione scientifica, appartenenti stabilmente a Istituzioni universitarie, di ricerca o di alta formazione non italiane, chiamati a collaborare con il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management (DMMM) per un periodo variabile da uno a tre mesi, per lo svolgimento di attività inerenti alla ricerca e/o alla didattica di elevata qualificazione. Il Presidente comunica che il diritto al finanziamento potrà essere esercitato dal vincitore entro un anno dalla data di emanazione del presente bando, superato il quale il diritto si riterrà decaduto. La spesa complessiva per l'anno 2024 è di € 27.000,00, che trova copertura finanziaria sulle risorse dedicate alla selezione di posizioni di Visiting Professor, a valere sul progetto “Dipartimento Eccellenza” 2023/2027. Al fine di perseguire i suddetti obiettivi, il presidente evidenzia la necessità di approvare il relativo bando di selezione, di cui ne illustra i punti principali. Dopo ampia discussione, il Presidente invita i Consiglieri a esprimersi in merito all'approvazione del Bando di selezione per docenti/ricercatori in visita presso il DMMM per l'annualità 2024.

Il Consiglio

VISTA	la Legge n.168 del 9 maggio 1989;
VISTO	lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n.128 del 19.04.2012, nonché il Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n.14 dell'11.01.2013;
VISTA	la legge 24 dicembre 1993 n. 537 ed in particolare l'art. 5;
VISTO	l'art. 27 - Ter del Decreto legislativo n. 286/1998 (Testo unico sull'immigrazione), aggiornato con le modifiche apportate dal D. Lgs. 4 marzo 2014, n. 24 e dal D. Lgs. 4 marzo 2014, n. 40;
VISTO	il progetto denominato “Dipartimento di Eccellenza” 2023/2027, finanziato dal MUR con risorse ex art. 1 – commi 314-337 – legge 232/2016;
VERIFICATA	la conformità della proposta di bando alla normativa vigente, nonché al progetto “Dipartimento di Eccellenza”, nonché la copertura finanziaria del budget 2023 del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management

delibera di approvare all'unanimità lo schema del bando così come illustrato e che si allega al presente verbale (All. n. 1 al P.10) per farne parte integrante.

11. Bando Premialità Docenti;

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che, nell'ambito del progetto “Dipartimento di Eccellenza”, è prevista l'attribuzione di una premialità, nella forma di un compenso aggiuntivo, a professori e ricercatori a tempo pieno in relazione alla qualità della loro ricerca scientifica.

Tale fondo trova totale copertura finanziaria a carico del medesimo progetto sulla voce CO.AN .04.43.02.01.01 – “Altre competenze al personale docente e ricercatore”. Per il 2024 è stato stanziato l'importo di € 60.000,00 che sarà ripartito tra i docenti secondo la fascia di appartenenza in accordo alle seguenti quote:

- euro 20.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 6 posizioni della graduatoria relativa ai professori di I fascia;

- euro 20.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 6 posizioni della graduatoria relativa ai professori di II fascia;
- euro 2.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 6 posizioni della graduatoria relativa ai ricercatori.

La graduatoria di merito sarà costituita, sulla base di quanto stabilito dalla Commissione di Governo del progetto “Dipartimento di Eccellenza”, calcolando per ciascun docente il punteggio relativo all’indicatore di performance scientifica IPS. Per il calcolo dell’indicatore IPS, si utilizzeranno i dati bibliometrici rilevabili da SCOPUS e/o WoS. L’indicatore IPS sarà poi normalizzato rispetto alla media “m” e alla varianza “s” della relativa distribuzione di valori: $IPS_n = (IPS - m_{IPS})/s_{IPS}$. Nel calcolo dell’indicatore di performance scientifica IPS1_n non saranno considerati i lavori scientifici pubblicati dagli editori MDPI, Frontiers, Hindawi. L’indicatore IPS potrà essere maggiorato fino ad un massimo del 20% considerando la responsabilità scientifica di progetti di ricerca competitivi nazionali, internazionali e di progetti conto terzi nei precedenti 5 anni.

Il Presidente passa quindi ad illustrare nel dettaglio il bando che si allega al presente verbale, di cui fa parte integrante. (All. n. 1 al P.11).

Udita la relazione del Presidente, si apre un breve dibattito al termine del quale, il Consiglio, a larghissima maggioranza, preso atto dell’astensione del prof. Casalino e, constatata la conformità del bando alla normativa vigente in materia e al progetto “Dipartimento di Eccellenza”, verificata la copertura finanziaria sulla voce CO.AN .04.43.02.01.01 “Altre competenze al personale docente e ricercatore”, delibera di approvare il bando così come presentato.

Il Presidente propone di anticipare la discussione dei punti supplementari 3 e 4.

Il Consiglio, all’unanimità, approva.

S3. Proposta attivazione Master universitari;

Il Presidente informa che sono in approvazione le proposte di attivazione dei Master a valere sulle risorse del progetto “Patti Territoriali” e invita i coordinatori a relazionare.

Il **prof. Michele Gorgoglione**, coordinatore del Master di I livello intitolato “Digital export per le imprese del Made in Italy” osserva che il Master esplora modelli, metodi e strumenti per massimizzare il valore delle relazioni con il cliente e per sviluppare strategie di marketing digitali di successo sui mercati internazionali. Il percorso formativo parte dall’analisi di mercati, imprese e prodotti, prosegue con le tecnologie digitali per il marketing per arrivare allo sviluppo di strategie. Il Master di I livello pone l’attenzione su alcuni paesi emergenti rilevanti per i prodotti Made in Italy per supportare le imprese nella ricerca di nuovi mercati e opportunità di business.

Lo sbocco occupazionale naturale del Master di I livello è quello di attività di management e marketing nelle imprese che esportano prodotti made-in-Italy. Il Master dispone di un vasto network di relazioni e connessioni nazionali ed internazionali con il mondo delle imprese. Ciò consente agli allievi di confrontarsi con diverse realtà di business. Inoltre, la fase di stage è organizzata in modo da consentire agli allievi di svolgere incontri di orientamento personalizzati, in modalità “one to one”, nell’ambito dei quali definire un personale piano carriera, creare un efficace “marketing di se stessi”, identificare un piano d’azione per perseguire i propri obiettivi professionali, mediante simulazioni e *role playing*, ottimizzare e sistematizzare le competenze apprese. L’attività di placement garantisce, lungo tutto il percorso del Master, un affiancamento che aiuta l’allievo a riconoscere le

proprie attitudini professionali e ad essere più consapevole delle proprie aspettative, così da introdurlo in maniera vincente nel mondo del lavoro.

Il numero minimo di partecipanti è di quindici e la selezione del corso avverrà mediante valutazione dei titoli. Il corso sarà erogato in modalità di didattica a distanza del tipo blended learning (50%) e in formula weekend. La sede didattica individuata è il Politecnico di Bari.

Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dal Prof. Michele Gorgoglione, Prof. Umberto Panniello, Prof.ssa Nunzia Carbonara.

Il Master di I livello prevede 7 moduli formativi, attività di stage ed un esame finale, i cui dettagli sono presentati nell'Allegato 1_PS3, per un totale di 1500 ore.

I Soggetti esterni disposti a sponsorizzare il corso, al momento, sono Conquist S.r.l., E1 S.r.l., Farmauriga S.r.l., Openwork S.r.l., Pasta Ambra S.r.l., Planetek S.r.l., Progeva S.r.l., Renault S.p.A., Ricciarelli S.p.A., Teicom S.r.l.

Il numero minimo di corsisti necessario per l'attivazione del Corso è fissato a 15 unità.

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

- PRESO ATTO** della proposta di attivazione del prof. Michele Gorgoglione del Master di I livello intitolato "Digital export per le imprese del Made in Italy", così come presentata nell'allegato, parte integrante del presente verbale (**Ail. 1_PS3**);
- UDITA** la relazione del prof. Michele Gorgoglione in merito agli obiettivi, all'organizzazione didattica del Master I livello e alla proposta budget;
- RITENUTO** che il Master di I livello sia coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi del DMMM di potenziamento dell'offerta formativa.

approva all'unanimità la proposta del Prof. Michele Gorgoglione di attivazione del Master di I livello intitolato "Digital export per le imprese del Made in Italy", così come presentata nell'allegato, parte integrante del presente verbale (**Ail.1_PS3**) e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

La **prof.ssa Ilaria Giannoccaro**, coordinatrice del Master di II livello intitolato "Economia circolare", osserva che il master ha la finalità di fornire ai corsisti le conoscenze tecniche fondamentali e gli strumenti manageriali per rendere il business coerente con il concetto di sviluppo sostenibile e in particolare guidare il processo di trasformazione da un modello di produzione lineare ad uno circolare. Si privilegia una prospettiva di analisi integrata e trasversale con attenzione alle molteplici opzioni per sviluppare una strategia di economia circolare da parte delle aziende che, dopo aver compreso l'importanza di innovare il modello di business in ottica circolare, sia dal lato della produzione sia da quello del consumo, possano poi impadronirsi delle competenze e degli strumenti tecnologici e finanziari adeguati all'implementazione di un tale modello.

La figura professionale che si intende formare è quella del circular economy manager con adeguate competenze di strategia di business, innovazione, supply chain, finanza, tecnologie produttive, sistemi di valutazione per la realizzazione di business e processi circolari all'interno di realtà aziendali appartenenti a diversi settori produttivi.

Il corso è rivolto ai laureati magistrali in discipline tecniche e manageriali che desiderino aggiornare le proprie competenze in ottica "green". È anche rivolto ad imprenditori e manager d'azienda interessati ad esplorare le opportunità di business derivanti dall'applicazione del modello circolare anche attraverso l'approfondimento di casi di studio. Il master è altresì di interesse per i policy-maker impegnati nella progettazione e valutazione di progetti aziendali di circular economy.

Data la natura molteplice degli stakeholders coinvolti, il corso sarà erogato in modalità di didattica a distanza del tipo blended learning (corsi online asincroni, fruibili on demand tramite piattaforma informatica e approfondimenti sincroni on line col docente) in virtù della collaborazione con la Scuola di Alta Formazione e Studi Professionali, che ha già collaborato alla prima edizione del Master. La Scuola metterà a disposizione la propria piattaforma

informatica per la didattica online e gestirà la contrattualistica e i rapporti con i docenti, che saranno suggeriti dal Comitato scientifico tra docenti del Politecnico di Bari e figure professionali di alto livello.

Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dalla prof.ssa Giannoccaro (Coordinatore del Master) e dai proff. Carbone, Pontrandolfo, Percoco.

Il Master prevede 18 moduli formativi, attività di stage ed un esame finale, i cui dettagli sono presentati nell'Allegato (**All.2_PS3**), per un totale di 1500 ore.

I Soggetti esterni disposti a sponsorizzare il corso, al momento, sono: Acquedotto Pugliese, Autostrade spa, Mermec, ENI, CONFAPI, CONFIMI, Tecnomec, Federmeccanica, Federmanager, Confindustria Puglia, Confindustria Bari, Tondo.

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 € 1.850,00 che include tassa di iscrizione e marche da bollo.

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

PRESO ATTO della proposta del Presidente di istituire la seconda edizione del master di II livello, dal titolo "Economia circolare" così come presentata nell'Allegato, parte integrante del presente verbale (**All.2_PS3**);

UDITA la relazione della prof.ssa Ilaria Giannoccaro 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 istituire la terza edizione del master di II livello, dal titolo "Economia circolare" così come presentata nell'All.2 al PS3 e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

Il prof. **Pierpaolo Pontrandolfo**, coordinatore dello Short Master intitolato "Short Master INGEF Ingegneria Forense" osserva che lo short master ha la finalità di mettere in condizione il professionista tecnico di affrontare la pratica professionale in selezionati aspetti del vasto campo dell'Ingegneria Forense in coerenza con le competenze dei docenti afferenti ai Dipartimenti proponenti. La proposta si inquadra nell'ambito della "sicurezza e resilienza delle infrastrutture critiche". In tal senso, tematiche di potenziale interesse sono: Tecniche di Prevenzione, Gestione e Valutazione di danni provocati da disastri legati a cedimenti e rotture di natura meccanica, strutturale, chimica, fisica, informatica, elettronica, che coinvolgano macchine, impianti, strumenti, componenti, materiali, nonché la componente umana, sia attivamente che passivamente. Le valutazioni menzionate includono il dominio immobiliare ed aziendale.

Il numero minimo di partecipanti è di 10 e la selezione del corso avverrà mediante valutazione dei titoli e colloquio. Il corso sarà erogato in presenza e in formula weekend. La sede didattica individuata è il Politecnico di Bari.

Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dai Proff. Pierpaolo Pontrandolfo, Giuseppe Casalino, Chiara Cutolo, Maurizio d'Amato, Pasquale Maurelli.

Lo Short Master prevede cinque moduli ed un esame finale, i cui dettagli sono presentati nell'Allegato 3_PS3, per un totale di 100 ore.

Il numero minimo di corsisti necessario per l'attivazione del Corso è fissato a 10 unità ed è previsto un costo per il singolo studente pari a € 150,00.

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

PRESO ATTO della proposta di attivazione del prof. Pontrandolfo dello Short Master intitolato "Short Master INGEF Ingegneria Forense", così come presentata nell'allegato, parte integrante del presente verbale (**A11.3_PS3**);

UDITA la relazione del prof. Pontrandolfo in merito agli obiettivi, all'organizzazione didattica dello Short Master e alla proposta budget;

RITENUTO che lo Short Master sia coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi del DMMM di potenziamento dell'offerta formativa.

approva all'unanimità la proposta del Prof. Pontrandolfo di attivazione dello Short Master intitolato "Short Master INGEF Ingegneria Forense", così come presentata nell'allegato, parte integrante del presente verbale (**A11.3_PS3**) e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

S4. Proposta di modifica del nome e del responsabile scientifico del Laboratorio di Termografia del Dip. Ecc. e di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica Sperimentale.

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di modifica della responsabilità scientifica del laboratorio di termografia e di modifica del nome del laboratorio di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica su richiesta del prof. Umberto Galietti.

Il Presidente invita a relazionare il prof. Galietti, il quale espone in merito alle ragioni della richiesta:

- la presenza di una nuova figura competente in ambito NDT in veste di ricercatore RtdB;
- la quantità e qualità dei progetti sia di ricerca su base competitiva che di conto terzi;
- l'ampliamento delle tematiche di questi ultimi 5 anni anche per effetto della partecipazione alle attività PNRR e delle risorse strumentali;
- la distinzione scientifica tra Diagnostica Strutturale e SHM o metodi termici per la meccanica sperimentale da rimarcare per chiarezza di proposizione all'esterno;
- la necessità per visibilità internazionale di usare l'inglese nel nome del laboratorio e anche al fine di una migliore gestione delle attività e delle risorse;

Pertanto, il prof. Galietti chiede di assegnare la Responsabilità Scientifica dell'attuale Laboratorio di Termografia all'interno del Dipartimento di Eccellenza all'ing. Davide Palumbo e di cambiare il nome del Laboratorio in "Advanced StructuralDiagnosticLaboratory", di trasferire le attrezzature di Controlli Non Distruttivi (UT, EC, Termografia Attiva con Flash e Lampade alogene) attualmente a Japigia e di competenza del Laboratorio di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica Sperimentale.

L'ing. Davide Palumbo è terzo livello ISO 9712 come operatore di Controlli Non Distruttivi ed è figura di elevata professionalità e rilevanza scientifica nel settore.

Si chiede, inoltre, la modifica della dicitura relativa al Laboratorio di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica Sperimentale in “Structural Health Monitoring and Thermal Methods for Experimental Mechanics” con la responsabilità scientifica del prof. Galietti.

Il Consiglio, valutata positivamente la proposta del Presidente, anche in relazione dell'affinità del profilo curriculare dell'ing Davide Palumbo, approva all'unanimità la modifica del nome del Laboratorio in “Advanced Structural Diagnostic Laboratory”, nonché l'assegnazione della Responsabilità Scientifica dell'attuale laboratorio di Termografia all'interno del Dipartimento di Eccellenza all'ing. Davide Palumbo.

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;

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

13. Nulla osta;

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

Amministrazione

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

Il Presidente introduce l'argomento, e invita il dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle richieste di approvazione di progetti, ai sensi del D. R. n. 274 del 23/04/2020. Agli atti risulta la seguente richiesta in merito all'accettazione del seguente Progetto:

“To Zero - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing”, Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione. L'Accordo per l'innovazione è stato sottoscritto in data 04/09/2023 tra il Ministero delle imprese e del Made in Italy e dai soggetti proponenti, la società FONTANA PIETRO S.P.A., insieme con VALLAND S.P.A., POLITECNICO DI TORINO e POLITECNICO DI BARI, ed è diretto a sostenere lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo, approvato con il decreto del 28/09/2023 n. 2996 del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e registrato alla Corte dei conti in data 20/10/2023 n. 1425. Il progetto è inerente all'efficientamento dell'impiego di materie prime e di consumo di energia, sfruttando quanto più possibile la rivalutazione e il riciclo di scarti e sfridi. Il progetto si fonda sull'impiego di metodi tecnologicamente avanzati, come ad esempio la manifattura additiva e sulla digitalizzazione dei processi. I risultati finali attesi processo, all'ottimizzazione, valorizzazione e riduzione di materiale e al monitoraggio 4.0. Il risultato principale è rappresentato dall'attuazione di processi circolari dell'alluminio, includendone una sua riduzione a monte dei processi ed un suo riutilizzo attraverso la rivalutazione ed il riciclo sotto forma di polveri per manifattura additiva. Le agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e dall'Accordo per l'innovazione del 04/09/2023, già richiamati, sono concesse ai soggetti beneficiari per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo denominato “To Zero - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing”, individuato con il numero F/310098/01-04/X56.

A seguito di: **Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione**, destinati al finanziamento di progetti riguardanti attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole

miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs) nell'ambito delle aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma quadro di ricerca e innovazione "Orizzonte Europa", di cui al Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021, in data 11/05/2022, la società capofila Fontana Pietro S.p.A. ha presentato domanda e trasmesso il Progetto, inerente all'area di intervento "Tecnologie di fabbricazione", denominato "To Zero - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing", individuando puntualmente gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo che intende realizzare nelle unità produttive site nei territori della Regione Lombardia, della Regione 5 Piemonte, della Regione Puglia. Le risultanze istruttorie del Soggetto gestore del Fondo per la crescita sostenibile relative al suddetto Progetto si sono concluse con esito positivo, con un costo complessivo agevolabile pari a euro 8.527.253,80 (ottomiliomilacinquecentoventisettemiladuecentocinquantatre/80). Pertanto, in data 04/09/2023, è stato sottoscritto l'Accordo per l'innovazione tra il Ministero delle imprese e del Made in Italy e dai soggetti proponenti, la società FONTANA PIETRO S.P.A., insieme con VALLAND S.P.A., POLITECNICO DI TORINO e POLITECNICO DI BARI.

Il Politecnico di Bari, soggetto co-proponente, parteciperà attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) al Progetto "To Zero", avente durata di mesi 36. Il Responsabile Scientifico del suddetto Progetto è il prof. Umberto Galietti, CUP Poliba (acquisito dal MIMIT): B99J23002030005.

Durata del Progetto: 36 mesi

Data inizio progetto: il progetto dovrà essere avviato entro e non oltre 3 mesi dalla data del Decreto di concessione (Art.3, comma b.). Si specifica che la sottoscrizione da parte del Rettore del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Francesco Cupertino, è avvenuta in data 15/12/2023;

Data fine progetto: 2026

Costo Totale ammesso del Progetto: € 805.016,25 (Costi ammissibili) di cui € 483.009,75 importo contributo 60% (Tipologia attività: RI)

PIANO DI SPESA (come da Decreto di Concessione)

- A.1.1) Personale interno: €459.813,00
- A.1.2) Spese generali: € 131.203,25
- A.1.3) Strumenti e attrezzature €0,00
- A.1.4) Servizi di consulenza €149.000,00
- A.1.5) Materiali e forniture €65.000,00

Totale attività di ricerca: € 805.016,25

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 il Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione;
- VISTO l'Accordo per l'innovazione sottoscritto in data 04/09/2023 tra il Ministero delle imprese e del Made in Italy e dai soggetti proponenti, la società FONTANA PIETRO

S.P.A., insieme con VALLAND S.P.A., POLITECNICO DI TORINO e POLITECNICO DI BARI.

VISTO l'Accordo di partenariato e conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza, registrato in data 15/09/2023;

VISTO il Decreto di Concessione sottoscritto dal MIMIT e dai partner di progetto: FONTANA PIETRO S.P.A., VALLAND S.P.A., POLITECNICO DI TORINO, POLITECNICO DI BARI (sottoscrizione del Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Francesco Cupertino, in data 15/12/2023);

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto "To Zero - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing", Responsabile Scientifico: prof. Umberto Galietti, CUP: B99J23002030005.

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: prof. Umberto Galietti.

In allegato:

- Decreto di concessione sottoscritto dal MIMIT e dai partner di progetto FONTANA PIETRO S.P.A., VALLAND S.P.A., POLITECNICO DI TORINO, POLITECNICO DI BARI;

- Accordo per l'innovazione sottoscritto in data 04/09/2023 tra il Ministero delle imprese e del Made in Italy e dai soggetti proponenti;

- Mandato collettivo di rappresentanza sottoscritto dal partenariato.

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

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

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

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

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

Committente	<i>G.P. TECNICA S.r.L.</i>
Oggetto	Consulenza finalizzata alla "analisi di fattibilità del componente serbatoio M162C
Responsabile Scientifico	Prof. Gianfranco PALUMBO
Data seduta di approvazione	20/09/2017

Sottoscrizione contratto	28/09/2017
Scadenza contrattuale	27/09/2018
Imponibile contrattuale	€ 30.000,00
Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 2.400,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 2.400,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 1.200,00
Diretti Collaboratori	€ 7.500,00
Spese di produzione	€ 315,05
Importo incassato	€ 30.000,00
Importo economie certificate	€ 16.184,95

Committente	MASTERLAB S.r.L.
Oggetto	Consulenza finalizzata alla "Industrializzazione di un sistema di movimentazione da utilizzare in serramenti motorizzati"
Responsabile Scientifico	Prof. Gianfranco PALUMBO
Data seduta di approvazione	15/03/2017
Decorrenza contrattuale	20/03/2017
Scadenza contrattuale	19/03/2018
Imponibile contrattuale	€ 50.000,00
Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 4.000,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 4.000,00

Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 2.000,00
Diretti Collaboratori	€ 9.500,00
Spese di produzione	€ 11.228,73
Importo incassato	€ 50.000,00
Importo economie certificate	€ 19.271,27

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

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

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

Spese generali:

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

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

Tabella 1.1 – Ripartizione economie

Contratto	Struttura di afferenza del R.S.	Quota 8% alla struttura DMMM Spese generali	Quota 8% all'A.C. spese generali	Quota 4% all'A.C. Fondo Comune d'Ateneo spese generali	Quota Responsabile Scientifico economie
G.P. TECNICA S.r.L.	DMMM	€ 2.400,00	€ 2.400,00	€ 1.200,00	€ 16.184,95
MASTERLAB S.r.L. .	DMMM	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 2.000,00	€ 19.271,27
Totali		€ 6.400,00	€ 6.400,00	€ 3.200,00	€ 35.456,21

In ordine alla ripartizione delle economie di cui alla tabella 1.1, propone di riaccreditarne la riveniente dall'economie dei contratti in epigrafe sullo specifico progetto di ricerca autofinanziata (RICAUTOFIN_PALUMBO_GIANFRANCO) intestato al Prof. Gianfranco Palumbo per l'importo di **€ 35.456,21**, inoltre, si propone di accantonare nel Budget del DMMM la somma di **€ 6.400,00**, quale quota destinata alla struttura che ha gestito il contratto e, la somma di **€ 9.600,00**, nel Budget dell'Amministrazione Centrale

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

II CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- UDITA la relazione del Presidente
- VISTO il vigente Statuto di questo Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati;
- PRESO ATTO la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati;

Tutto quanto sopra premesso e richiamato:

DELIBERA

1. di autorizza l'assegnazione delle economie dei contratti in epigrafe per un importo complessivo di € 51.456,21 (euro Cinquantunomilaquattrocentocinquantasei/21).
2. l'assegnazione delle economie di cui al precedente punto 1), sarà così ripartita:
 - a) € 35.456,21 (euro Trentacinquemilaquattrocentocinquantasei/21), quale quota complessiva da assegnare al progetto U-GOV PJ "RICAUTOFIN_PALUMBO_GIANFRANCO" – Resp. Scientifico Prof. Gianfranco PALUMBO;
 - b) € 6.400,00 (euro Seimilaquattrocento/00) quale quota delle spese generali destinata alla Struttura che ha gestito il Progetto (DMMM);
 - c) € 6.400,00 (euro Seimilaquattrocento/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo per Spese Generali;

d) € 3.200,00 (euro Tremiladuecento/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo per Fondo Comune di Ateneo;

3. L'allocazione delle risorse di cui al precedente punto 2.a avverrà previa formulazione da parte dei docenti interessati, di apposita programmazione di spesa delle risorse assegnate.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

16. 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) n. 1 proposta di **contratto di consulenza specialistica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con **NSA Italia S.r.l.**, con sede legale in Roma (RM) alla Via Benozzo Gozzoli 92/A, Codice Fiscale e Partita Iva IT13990551007, nella persona del suo legale rappresentante Passarelli Francesco.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto **“una consulenza specialistica per Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS) nell'ambito del progetto “TAG VERS4.0”, che si propone come obiettivo quello di studiare, sviluppare e utilizzare metodologie e tecnologie innovative per realizzare un innovativo Sistema Esperto per la gestione ed il monitoraggio di vigneti per la coltivazione di Uva Da Tavola”**. Nello specifico, il Progetto di R&S consisterà nella realizzazione di un prototipo TRL7 costituito da tre componenti altamente innovative. Le attività di consulenza specialistica si svilupperanno nell'ambito dei seguenti Obiettivi Realizzativi (OR):

- OR1 – Analisi della Normativa e dei Modelli di Business (RI);
OR2 – Stato dell'arte delle metodologie e delle tecnologie (RI);
OR4 – Stakeholder, Use Case e Validazione Business Model (SS).

Le attività sopra indicate verranno effettuate a partire dalla data di sottoscrizione del contratto e dovranno concludersi nei tempi previsti dal programma temporale di progetto, concordato nel corso delle riunioni di Project Management e relativi aggiornamenti.

In ogni caso le attività dovranno concludersi entro la data di conclusione del progetto, che sarà comunicata alla Regione Puglia, per un importo complessivo pari ad **€ 99.950,00 (euro novantanovemilannovecentocinquanta/00), IVA esclusa.**

I diretti collaboratori docenti saranno i proff.: Antonio Messeni Petruzzelli, Umberto Panniello e Vito Gallo (DICATECH).

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

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 99.950,00
				IVA	€ 21.989,00
		Superamento soglie:	OK		
	30,02%	=	€ 30.000,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui € 20.000,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasioni)	
			€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
A)			€ 5.000,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali (CA.04.41.02.05)	
			€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 5.000,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.41.10.02)	
			€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
			€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
	46,98%	=	€ 44.962,50	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
	3,00% **	=	€ 4.997,50	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 19.990,00	COSTI GENERALI	
	B1)	20,00%	=	€ 3.998,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
	B2)	40,00%	=	€ 7.996,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00%	=	€ 7.996,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 19.990,00		

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 contratto di consulenza specialistica;

DELIBERA

di approvare la proposta di **contratto di consulenza specialistica** da sottoscrivere con **NSA Italia S.r.l.**, con sede legale in Roma (RM) alla Via Benozzo Gozzoli 92/A, Codice Fiscale e Partita Iva IT13990551007, avente ad oggetto **"una consulenza specialistica per Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS)**

nell'ambito del progetto "TAG VERS4.0", per l'importo complessivo pari ad € 99.950,00 (euro novantanovemilanovecentocinquanta/00), IVA esclusa, con scadenza a conclusione del progetto, che sarà comunicata alla Regione Puglia, presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**.

- b) n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dal prof. **Giuseppe Carbone** da sottoscrivere con **WEBUILD S.p.A.**, con sede in Rozzano (MI), Centro Dir Milanofiori Strada 6 Palazzo L, 20142 codice fiscale e iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 00830660155, P.IVA 02895590962.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto lo "**Sviluppo di una soluzione funzionale di un giunto di collegamento tra conci di tubi per applicazioni ferroviarie Hyperloop**" le cui attività sono dettagliate nell'allegato tecnico del contratto (all. A), avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza entro il **15/07/2024**, salvo eventuali proroghe concordate dalle parti, per un importo complessivo di € **50.000,00 (euro cinquantamila/00)**, oltre IVA.

I diretti collaboratori docenti saranno i proff.: Giuseppe Carbone, Nicola Menga, Carmine Putignano, Francesco Bottiglione e Luciano Afferrante.

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

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 50.000,00
				IVA	€ 11.000,00
		Superamento soglie:	OK		
A)	0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
				€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
				€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)
				€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
				€ 0,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
		77,00%	=	€ 38.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	3,00% **	=	€ 1.500,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 10.000,00	COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	=	€ 2.000,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B2)	40,00%	=	€ 4.000,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	=	€ 4.000,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	=	€ 10.000,00		

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 contratto di consulenza scientifica;

DELIBERA

di **approvare** la proposta di **contrattodi consulenza scientifica** da sottoscrivere con **WEBUILD S.p.A.** con sede in Rozzano (MI), Centro Dir Milanofiori Strada 6 Palazzo L, 20142, codice fiscale e iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 00830660155, P.IVA 02895590962, avente ad oggetto lo “**Sviluppo di una soluzione funzionale di un giunto di collegamento tra conci di tubi per applicazioni ferroviarie Hyperloop**”, di **€ 50.000,00 (euro cinquantamila/00)**, oltre IVA, con scadenza fissata al **15/07/2024**, salvo proroghe concordate dalle parti, presentata dal **prof. Giuseppe Carbone**.

- c) n. 1 proposta di **contratto di ricerca** 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 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), avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto prevista per il **01/03/2024**, con scadenza entro il **30/06/2024**, per un importo 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**:

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 15.000,00
				IVA	
		Superamento soglie:	OK		
A)	10,00%	=		Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui	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. 04.43.11)
				€ 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 contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di ricerca** 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, 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., con scadenza entro il **30/06/2024**, presentata dalla **prof.ssa Roberta Pellegrino**.

- d) n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dal **prof. Raffaello Pio Iavagnilio** da sottoscrivere con **TECNOCMEC ENGINEERING S.r.l., Head Office S.S. 96 km 97+230 C.da Mellitto 70025 Grumo Appula (BA), Italy**, C.F.: 05130060725, P.IVA: 05130060725, rappresentata dal Sig. Giuseppe Antonio D’Alessandro, in qualità di Amministratore Unico.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto un incarico dal titolo **“Progettazione e tutoraggio per corso di formazione per la Sicurezza in conformità a D. Lgs. 81/08 e successivi aggiornamenti”** le cui attività sono dettagliate nell’art. 1 del contratto, avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza entro il **31/03/2024**, salvo eventuali proroghe concordate dalle parti, per un importo complessivo di **€ 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00)**, oltre IVA.

Il diretto collaboratore docente sarà il prof. Raffello Pio Iavagnilio.

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e dal seguente **piano economico-finanziario**.

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 2.500,00
				IVA	€ 550,00
		Superamento soglie:	OK		
	0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
A)			di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
				€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
				€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)
				€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
				€ 0,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
		75,00%	=	€ 1.875,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE (Prof. Raffaello IAVAGNILIO)
	5,00% **	=	€ 125,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 500,00	COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	=	€ 100,00	AL FONDO COMUNE DI ATENE0	
B2)	40,00%	=	€ 200,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	=	€ 200,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	=	€ 500,00		

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 contratto di consulenza scientifica;

DELIBERA

di approvare la proposta di **contrattodi consulenza scientifica** da sottoscrivere con **TECNOCMEC ENGINEERING S.r.l., Head Office S.S. 96 km 97+230 C.da Mellitto 70025 Grumo Appula (BA), Italy, C.F.: 05130060725, P.IVA: 05130060725**, avente ad oggetto un incarico dal titolo **“Progettazione e tutoraggio per corso di formazione per la Sicurezza in conformità a D. Lgs. 81/08 e successivi aggiornamenti, di € 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00), oltre IVA, con scadenza fissata al 31/03/2024, salvo proroghe concordate dalle parti, presentata dal prof. Raffaello Pio Iavagnilio.**

17. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

18. 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:

18.1) il prof. Davide Laera, Ricercatore a Tempo Determinato (Lettera B), chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovantaeuro/01) per n.1 assegno di ricerca professionalizzante nell'Area disciplinare: 09 Ingegneria industriale e dell'informazione, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO dal tema di ricerca “Modellazione numerica ad alta affidabilità di fiamme d'ammonica laminari e turbolente”, relativo al Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: “REACTANT: REsearch on AmmoniaCombustion for a susTAiNablefuTure” – CUP: D53D23018150001, Responsabile Scientifico: Prof. Davide Laera.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN PNRR 2022 - Titolo: “REACTANT: REsearch on AmmoniaCombustion for a susTAiNablefuTure” – CUP: D53D23018150001. Codice Identificativo del Progetto (U-Gov): PRIN_PNRR2022_LAERA.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Davide Laera
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Davide Laera
Titolo della ricerca	“Modellazione numerica ad alta affidabilità di fiamme d'ammonica laminari e turbolente”

Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management; - Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF.
Requisiti e titoli richiesti	<p>Titolo/i di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente, oltre a curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca; • Altro titolo qualificante e valutabile: <p>di studio;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lingua: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari a € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo "REACTANT: REsearch on AmmoniaCombustion for a susTAiNablefuTure" – CUP: D53D23018150001, Responsabile Scientifico: Prof.Davide Laera.

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.

18.2) il prof. Daniele Rotolo, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa di € 64.675,52 (=sessantaquattromilaseicentosestantacinque/52) per n.1 assegno di ricerca post dottorale di durata biennale nell'Area disciplinare: 09 Ingegneria industriale e dell'informazione, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE dal tema di ricerca "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)" relativo al progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)" –CUP: D53D23020170001, Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Sandro Rotolo.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Post Dottorale	
Durata	24 mesi (assegno biennale)
Presumibile inizio della ricerca	Tra 01/04/2024 e 31/05/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€64.675,52 (=sessantaquattromilaseicentosestantacinque/52)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	<p>PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)", CUP: D53D23020170001.</p> <p>Codice identificativo progetto (U-Gov): PRIN_PNRR2022_ROTULO.</p>
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)

Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Daniele Sandro Rotolo
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Daniele Sandro Rotolo
Titolo della ricerca	“University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)”
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.
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca in: Innovation Management/Policy, Science and Technology Policy, Economics of Innovation, Data Science (o area di ricerca affini); • Altro titolo qualificante e valutabile: Corsi di formazione alle metodologie di ricerca nei campi scientometric, bibliometrics e machine learning; • Lingua: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari a € 64.675,52 (=sessantaquattromilaseicentosestantacinque/52) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo “University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)” – CUP: D53D23020170001, Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Sandro Rotolo.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream-Ufficio Ricerca.

18.3) il prof. Giovanni Pappalettera, in qualità di Responsabile Scientifico dell'assegno di ricerca post-dottorale dal titolo “Metodi avanzati di caratterizzazione meccanica (Digital Image Correlation ed Emissioni Acustiche) per l'analisi degli strain e danneggiamento di allineatori dentali termoformati ed AM”, Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE, di cui è assegnataria la dott.ssa Claudia Cianci, finanziato a valere su Progetto Dipartimento di Eccellenza 2018-2022 (per i primi dodici mesi) e successiva proroga (pari a sei mesi) e avente scadenza in data 31/03/2024, su fondi Amministrazione Centrale etichettati Prof. Pappalettera (come da delibera 114 del CdA n. 10 del 2 agosto 2018), chiede l'approvazione della spesa di € 10.779,25 (=diecimilasettecentosestantanove/25) per la proroga di ulteriori n.4 (quattro) mesi, dal 01/04/2024 al 31/07/2024, del suddetto assegno conferito ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa relativa alla proroga dell'assegno graverà sui fondi Amministrazione Centrale etichettati Prof. Pappalettera (delibera 114 del CdA n. 10 del 2 agosto 2018), Responsabile dei fondi: Prof.ssa Caterina Casavola – Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo. Il Responsabile scientifico è il Prof. Giovanni Pappalettera; il Responsabile di attività di borsa è la Prof.ssa Caterina Casavola.

Come da richiesta pervenuta, la motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: "L'attività di ricerca svolta sin qui dall'assegnista ha evidenziato notevoli potenzialità di sviluppo sia in termini di metodologie di analisi di integrità degli allineatori dentali sia in termini di caratterizzazione meccanica degli stessi; entrambi gli aspetti rivestono un ruolo importante nella definizione del piano terapeutico ed in una più matura comprensione dei limiti e potenziali dell'approccio ortodontico basato su clear aligner. Il periodo di proroga consentirebbe di estendere le analisi sin qui effettuate includendo una valutazione del materiale di tipo plastico rilasciato a seguito del progressivo danneggiamento degli allineatori. L'assegnista ha inoltre collaborato ad attività di sonicazione su cellule tumorali attività tuttora in corso e che richiede una ulteriore campagna di misure". L'attività svolta dalla dott.ssa Claudia Cianci, nell'ambito dell'assegno di ricerca, è stata così valutata: "L'attività svolta dall'assegnista appare pienamente soddisfacente. Al momento della richiesta della proroga l'assegnista ha sottomesso in qualità di co-autrice 5 lavori sottomessi a riviste di fascia Q1 di cui 2 già pubblicati e 3 under review. Ha inoltre predisposto due contributi a conferenze internazionali e due contributi a conferenze nazionali di settore".

Al termine della breve relazione, il Consiglio, vista la relazione – come da allegato – sull'attività svolta dall'assegnista dott.ssa Claudia Cianci, dà positiva valutazione alla stessa.

Verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa, fondi Amministrazione Centrale etichettati Prof. Pappalettere (delibera 114 del CdA n. 10 del 2 agosto 2018), Responsabile dei fondi: Prof.ssa Caterina Casavola, nonché la disponibilità del budget del Bilancio unico di Ateneo - DMMM, Es. Fin. 2024-2025 del Bilancio unico di Ateneo - sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva, pari a €10.779,25 (=diecimilasettecentosettantanove/25) per la proroga di ulteriori 4 (quattro) mesi dell'assegno di ricerca post-dottorale, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore Ricerca - Ufficio Post lauream del Politecnico di Bari.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 13:07.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone