

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA****DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

L'anno duemilaventiquattro addì 12 del mese di febbraio alle ore 09:00 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria" (modificato con D.R. n. 2024 del 9 agosto 2019, con D.R. n. 1830 del 11 luglio 2023, con D.R. n. 2436 del 5 ottobre 2023 in vigore dal 6 ottobre 2023), previo avviso di convocazione effettuato in data 25/1/2024 (Prot. 26660) rettificata in data 2/2/2024 (Prot. 42554) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 7 febbraio 2024 (Prot. n. 49878), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, risultano presenti:

	<b>PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BRACCESI CLAUDIO Entrato alle ore 10:10 (Punto 13)	X		
3	BURRASCANO PIETRO	X		
4	CARBONE PAOLO		X	
5	CARDELLI ERMANNO	X		
6	CIANETTI FILIPPO	X		
7	COTANA FRANCO	X		
8	DIDIMO WALTER	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PANE VINCENZO Entrato alle 9:08 (Punto 4)	X		
13	PERFETTI RENZO			
14	RADICIONI FABIO	X		
15	ROSELLI LUCA	X		
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE			X
19	VALIGI PAOLO Entrato alle ore 10:27 (Punto 19)	X	X	

	<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>			
20	ALIMENTI FEDERICO Uscito alle 9:51 (Punto 7)	X		
21	BARELLI LINDA	X		
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BONAFONI STEFANIA	X		
26	BURATTI CINZIA	X		
27	CASTELLANI FRANCESCO	X		
28	CECCONI MANUELA	X		
29	COSTANTE GABRIELE		X	
30	DE ANGELIS ALESSIO	X		
31	DI GIACOMO EMILIO		X	

32	DI MARIA FRANCESCO	X		
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FABA ANTONIO	X		
35	FANTOZZI FRANCESCO	X		
36	FEMMINELLA MAURO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
38	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
39	LANDI LUCA	X		
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO	X		
42	MONTECCHIANI FABRIZIO		X	
43	MORETTI ELISA	X		
44	MORETTI MICHELE	X		
45	MOSCHITTA ANTONIO Entrato alle 9:14 (Punto 1)	X		
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE		X	
48	PISELLO ANNA LAURA	X		
49	PLACIDI PISANA	X		
50	POSTRIOTI LUCIO	X		
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
53	SENIN NICOLA	X		
54	SPERANZINI EMANUELA	X		
55	STOPPINI AURELIO	X		
56	TIACCI LORENZO		X	
57	TOMASSONI CRISTIANO	X		
58	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
59	VERDUCCI PAOLO		X	
60	VERGORI LUIGI	X		
61	ZANETTI ELISABETTA	X		

	RICERCATORI			
62	BARUFFA GIUSEPPE		X	
63	BELLONI ELISA D	X		
64	BINUCCI CARLA	X		
65	CASTELLANI BEATRICE D	X		
66	CINTI GIOVANNI D	X		
67	CROCETTI FRANCESCO D	X		
68	DIONIGI MARCO	X		
69	FABIANI CLAUDIA D	X		
70	FERRANTE FRANCESCO D			X
71	FRESCURA FABRIZIO	X		
72	GRILLI LUCA	X		
73	LEOMANNI MIRKO D	X		
74	LOGOZZO SILVIA D	X		
75	MERLI FRANCESCA D	X		
76	ORECCHINI GIULIA D	X		

77	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
78	PELOSI DARIO D	X		
79	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		
80	RUGINI LUCA	X		
81	SANTONI FRANCESCO D			X
82	SCORRETTI RICCARDO D	X		
83	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
84	ZAMPILLI MAURO D	X		
85	ZEMBI JACOPO D	X		

<b>RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.</b>				
86	PERCIVALLI VALERIA	X		
87	PIASTRELLA SILVIA	X		
88	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
89	POCHINI SILVIA		X	
<b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b>				
90	BOULLIF LINA			X
91	BEDINI LUCA			X
92	CHIUCCHIU' FRANCESCO	X		
93	D'ANDREA FRANCESCO			X
94	EL KAJJYOUY TAREQ	X		
95	HAFEZ MARWAN			X
96	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
96	MARCONI FEDERICO	X		
97	MERLA LEONARDO	X		
98	ORSINI PIETRO			X
99	PESCIAIOLI FILIPPO			X
100	SGAMBELLURI SILVIA	X		
101	SPINOZZI PIETRO			X
102	ZHOU JIALE DANIELE			X

<b>SEGRETARIO AMMINISTRATIVO</b>				
103	ANTONINI GIULIANO	X		

Il presidente, prof. Ermanno Cardelli, in qualità di direttore, e il segretario verbalizzante, dott. Giuliano Antonini, eseguono le operazioni necessarie per la seduta del Dipartimento di Ingegneria, presso la direzione del Dipartimento.

Il Presidente, alle ore 9:11, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 77 su 92), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 77 su 92)

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Nulla osta rinnovo iscrizione anno 2023 e collaborazione a titolo gratuito nello stesso arco temporale con la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- 4 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI
- 5 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 7 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.

- 8 Nomina Commissione Assegno di ricerca
- 9 Discarico beni inventario
- 10 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi
- 11 Autorizzazioni di spesa
- 12 Ratifica decreti

Alle ore 10:10 cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 76 presenti su 89)**

- 13 Programmazione didattica
- 14 Approvazione Riesame ciclico 2023
- 15 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement con l'University of Strathclyde, Department of Civil and Environmental Engineering, Glasgow, Scotland (UK).

Alle ore 10:23, cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 71 presenti su 76)**

- 16 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato
- 17 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
- 18 Proposte di addendum al contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con RTD responsabili scientifici in Progetti PRIN

Alle ore 10:27, cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato (numero legale sussistente: 58 presenti su 60)**

- 19 Programmazione personale RTD
- 20 Programmazione personale RTD Dipartimento di Eccellenza

Alle ore 10:50, cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 52 su 54)**

- 21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
- 22 Designazione componenti commissione Procedura art. 24, c.5 - ING-IND/13 - Dott.ssa Logozzo
- 23 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

Alle ore 10:56, cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 17 su 18)**

- 24 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di I fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.
- 25 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
- 26 Designazione nominativi da sottoporre a sorteggio per nomina Commissione per la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11 - Dipartimento di Ingegneria Cod. PO 18-2023-27
- 27 Designazione nominativi da sottoporre a sorteggio per nomina Commissione per la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/B2 - SSD ING-IND/17 - Dipartimento di Ingegneria di questo Ateneo-Cod. PO 18-2023-26

## 1 Comunicazioni

- Cambio nella rappresentanza degli studenti: sig. Chiucchiù Francesco sostituisce il sig. Alessandro Catana, decaduto per perdita dei requisiti.
- Prof. Giuseppe Liotta nuovo Coordinatore del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione
- Presa di servizio dott.ssa Claudia Fabiani a seguito proroga contratto RTDa
- informazioni relative alle attività di Orientamento, definite in una riunione di Ateneo dei referenti

## **2 Presa atto verbali**

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione del verbale, redatto dal Segretario verbalizzante, nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, sottopone ai Consiglieri il verbale:

- n. 1 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 16.1.2024

Il Consiglio prende atto del verbale sopraelencato.

### **3 Nulla osta rinnovo iscrizione anno 2023 e collaborazione a titolo gratuito nello stesso arco temporale con la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

Il Presidente comunica che sono pervenute le richieste di nulla osta per il rinnovo dell'iscrizione anno 2024 all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per il seguente personale docente:

Giuseppe Saccomandi (Professore Ordinario)

Claudio Braccesi (Professore Ordinario)

Filippo Cianetti (Professore Ordinario).

È inoltre pervenuta la richiesta di nuova iscrizione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per il seguente personale ricercatore:

Massimiano Palmieri (Ricercatore a tempo determinato di tipo A).

I sunnominati docenti collaboreranno a titolo gratuito nello stesso arco temporale con la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nell'ambito delle attività di comune interesse ai sensi della convenzione vigente tra l'Università degli Studi di Perugia e l'Istituto stesso.

Il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n.3 del 12/2/2024)

Concedere il nulla osta per il rinnovo e per la nuova iscrizione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'associazione INFN - anno 2024, a titolo gratuito, per i docenti elencati in narrativa.

#### **4 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI**

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof. Carlo Nazareno Grimaldi**

Il prof. Carlo Nazareno Grimaldi ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento al Dott. Massimiliano Avana, per collaborazione scientifica e tecnica nel campo della propulsione ibrida e con sistemi e combustibili innovativi, anche allo scopo di realizzare pubblicazioni a livello scientifico nazionale ed internazionale. Il dott. Massimiliano Avana è un laureato ingegnere triennale che il 15 febbraio si laurea Magistrale e vorrebbe proseguire la sua collaborazione scientifica con noi al fine di sviluppare ricerca con cui proporre articoli scientifici a livello nazionale ed internazionale.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/1 del 12/2/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento fino al 31/12/2024 al dott. Massimiliano Avana.

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof. Francesco Castellani**

Il prof. Francesco Castellani ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento a Mohammed Raïd Abdemeziane uno studente di dottorato dell'Università di Annaba in Algeria, per un soggiorno di ricerca (parte dei suoi studi di dottorato) e scambio di conoscenze su argomenti legati alla sua tesi di dottorato dal titolo "Diagnosi di azionamenti elettrici basata su tecniche di elaborazione del segnale e intelligenza artificiale". La visita è subordinata al fatto che il visitatore si farà carico del finanziamento delle spese di viaggio, alloggio, ecc., compresa l'assicurazione sanitaria. L'accesso inizierà il 15 aprile 2024 e terminerà il 30 settembre 2024.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/2 del 12/2/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento dal 15 aprile 2024 e terminerà il 30 settembre 2024 al dottorando Mohammed Raïd Abdemeziane.

## 5 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

- **Proposte di attivazione convenzioni, contratti, accordi di collaborazione.**

Il prof. **Fabrizio Montecchiani** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 1 alla deliberazione 5/1) con APSIA Italia Srl avente ad oggetto l'esecuzione di una consulenza dal titolo "SE4AI" riguardante l'analisi dei modelli e delle metodologie allo stato dell'arte nell'ambito dell'ingegneria del software per lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale, con particolare riferimento al contesto ERP, a Microsoft Copilot e alla piattaforma cloud Microsoft Azure. Le soluzioni dovranno essere integrabili all'interno dell'ecosistema Microsoft (MS Power Platform & MS Dynamics 365). Parte integrante della consulenza riguarda lo studio e valutazione di tecnologie esistenti nel mercato in ambito ML e AI. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Fabrizio Montecchiani. Il Contratto di ricerca avrà la durata di dodici mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e la società verserà un corrispettivo pari ad € 12 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla deliberazione 5/1).

Il prof. **Lorenzo Tiacci** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 3 alla deliberazione 5/1) con l'Azienda Ospedaliera di Perugia avente ad oggetto l'esecuzione di una ricerca per attività di servizio concernente "Attività di analisi quantitativa dei processi di gestione dei dispositivi medici in ambito chirurgico e dei progetti di gestione delle centrali di sterilizzazione e collaborazione alle fasi di analisi dei processi complessive". Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Lorenzo Tiacci. Il Contratto di ricerca avrà la durata di cinque mesi, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e l'Azienda Ospedaliera verserà un corrispettivo pari ad € 30 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 4 alla deliberazione 5/1).

Il prof. **Antonio Faba** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 5 alla deliberazione 5/1) con Ferrari S.p.A. avente ad oggetto lo svolgimento di una ricerca denominata: "Misura delle caratteristiche magnetiche, a regime sinusoidale e PWM, di lamierini per la realizzazione di motori per trazione elettrica". Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Antonio Faba. Il Contratto di ricerca sarà valido ed efficace dalla data della sua sottoscrizione da entrambe le Parti sino al 30/06/2024, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto dalle Parti, approvate dai competenti organi delle Parti, e la società verserà un corrispettivo pari ad € 12 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 6 alla deliberazione 4/1).

Il prof. **Roberto Marsili** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 7 alla deliberazione 5/1) con ISA S.p.A. avente ad oggetto l'esecuzione di un programma di ricerca concernente "Uso dell'intelligenza artificiale e sviluppo di tecniche di misura, con relativa acquisizione di dati, per la diagnostica di manutenzione predittiva nei banchi e vetrine frigorifere". Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Roberto Marsili. Il Contratto di ricerca avrà la durata di dodici mesi, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto dalle Parti, approvate dai competenti organi delle Parti, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e l'Azienda Ospedaliera verserà un corrispettivo pari ad € 21 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 8 alla deliberazione 5/1).

Il prof. **Roberto Marsili** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 9 alla deliberazione 5/1) con ISA S.p.A. avente ad oggetto l'esecuzione di un programma di ricerca concernente "Validazione di una tecnica di misura basata sull'uso dell'intelligenza artificiale per la diagnostica di manutenzione predittiva nei banchi e vetrine frigorifere". Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Roberto Marsili. Il Contratto di ricerca avrà la durata di dodici mesi, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto dalle Parti, approvate dai competenti organi delle Parti, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e l'Azienda Ospedaliera verserà un corrispettivo pari ad € 9 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 10 alla deliberazione 5/1).

Il prof. **Andrea Fronzetti Colladon** propone di sottoscrivere una Convenzione di collaborazione scientifica (allegato n. 11 alla deliberazione 5/1) con Ambrosi Auto S.p.A. avente ad oggetto DI e Ambrosi Auto S.p.A. intendono condurre e promuovere un progetto di ricerca volto ad affrontare specifiche tematiche nell'ambito dello sviluppo di modelli di data analytics e supporto alle decisioni in ambito gestionale. A tal fine, Ambrosi Auto S.p.A. intende finanziare una borsa nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione, attivo presso il DI, per il XL ciclo – a.a. 2024/2025 (di seguito anche indicato come “Corso”). In particolare, oggetto dello studio sarà lo sviluppo di modelli di data analytics e supporto alle decisioni in ambito gestionale. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Andrea Fronzetti Colladon. La Convenzione di ricerca avrà la durata di 4 anni, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e la società verserà un contributo destinato a dare intera copertura a n. 1 borsa di studio, comprensivo dell'importo annuo lordo della borsa pari ad € 16.243,00 e dei contributi posti a carico dell'Ente, relativamente a tutti gli anni di durata del corso di studio; in caso di eventuale formazione all'estero, Alla maggiorazione del 50%, relativa a tutto il periodo di effettiva permanenza all'estero del/i dottorando/i, nei limiti della durata massima prevista dal vigente Regolamento dei Corsi di Dottorato (ordinariamente per un periodo di n. 6 mesi); finanziamento per l'attività di ricerca, nella misura del 10% dell'importo lordo, pari ad € 4.872,90; i contributi relativi agli eventuali adeguamenti per l'incremento dell'importo della/e borsa/e e/o per maggiori oneri che dovessero in futuro derivare da attuazione di disposizioni legislative e/o regolamentari.

Il prof. **Andrea Fronzetti Colladon** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 12 alla deliberazione 5/1) con Ambrosi Auto S.p.A. avente ad oggetto l'esecuzione di un programma di consulenza concernente il potenziamento e lo sviluppo di competenze interne nell'ambito delle tecniche di vendita, della leadership, della comunicazione efficace, della gestione del cambiamento e del problem-solving, nonché l'esecuzione una ricerca in tema di supporto alle decisioni e ottimizzazione delle pratiche gestionali in ambito di Customer Relationship Management (CRM). Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Andrea Fronzetti Colladon. Il Contratto di ricerca avrà la durata di dodici mesi, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto dalle Parti, approvate dai competenti organi delle Parti, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e la società verserà un corrispettivo pari ad € 30 mila oltre IVA ed un contributo di € 10 mila per l'attivazione di una borsa di studio post lauream per della durata di mesi 6, per svolgere attività di ricerca in tema di supporto alle decisioni e ottimizzazione delle pratiche gestionali in ambito di Customer Relationship Management (CRM). L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 13 alla deliberazione 5/1).

Il prof. **Ermanno Cardelli** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 14 alla deliberazione 5/1) con CNA Umbria Holding S.r.l. avente ad oggetto l'esecuzione di un'attività di servizio volta a individuare, attraverso l'applicazione dell'intelligenza artificiale, soluzioni a sei specifiche criticità evidenziate da altrettante imprese individuate da CNA Umbria, raccogliendole successivamente in un Report conclusivo di sintesi. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Paolo Carbone. Il Contratto di ricerca avrà la durata di dodici mesi, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto dalle Parti, approvate dai competenti organi delle Parti, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e la società verserà un corrispettivo pari ad € 40 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 15 alla deliberazione 5/1).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/1 del 12/2/2024)

di approvare l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione degli atti regolatori, riferiti alle sopra descritte nuove collaborazioni, nonché lo sviluppo delle relative attività di ricerca.

La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

- **Rinnovo affiliazione prof.ssa Anna Laura Pisello come visiting research collaborator alla Princeton University**

La prof.ssa Anna Laura Pisello chiede, nell'ottica di consolidare i rapporti con il Dipartimento di Princeton, di rinnovare la sua affiliazione come visiting research collaborator alla Princeton University. Princeton University chiede la sottoscrizione del form "INVENTIONS Agreement for Visiting personnels Using Princeton university research facilities" (Allegato 1 deliberazione n. 5/2) Non c'è nessun accordo economico dato, il form è volto a sincerarsi della indipendenza economica dalla home institution della prof.ssa Pisello ed è rivolto a disciplinare le regole per la gestione della proprietà intellettuale.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/2 del 12/2/2024)

di proporre al Rettore la sottoscrizione del form "INVENTIONS Agreement for Visiting personnels Using Princeton university research facilities" (Allegato 1 deliberazione n. 5/2).

La predetta delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

- **Accordo per affidamento incarico "attività relative al progetto relative al progetto <<ROBOT CUSTOM>>" – prof. Francesco Di Maria**

Vista la mail del 3/2/2023 con la quale il prof. Francesco Di Maria propone l'approvazione della proposta di accordo con la ditta Excogita srl necessario per la partecipazione a bandi di finanziamento competitivi con scadenza 19.02.2024.

La società Excogita srl, nell'ambito dell'Avviso a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale POR FESR Umbria 2021-2027 vorrebbe coinvolgere in qualità di consulente il Dipartimento di Ingegneria nella proposta progettuale "ROBOT CUSTOM"

Valutato che per presentare la proposta progettuale progetto "ROBOT CUSTOM" la società Excogita srl deve allegare un accordo di affidamento incarico di attività relative al progetto (Allegato n. 1 alla delibera 5/3).

Preso atto che l'accordo avrà ad oggetto l'incarico relativo alla seguente attività di ricerca: *Analisi e verifiche strutturali, cinetostatica e dinamica, delle architetture dei primi modelli*. l'attività è riferita agli OR1: Obiettivo realizzativo (OR1) della ricerca "Studio gamma nuovi prodotti ROBOT CUSTOM" (A 1.1 studio e progettazione, architetture e configurazioni, attività di ricerca industriale)

Preso atto altresì che responsabile per l'esecuzione del contratto per il Dipartimento di Ingegneria sarà il prof. Francesco Di Maria e che l'azienda corrisponderà al Dipartimento € 75.000,00 oltre IVA, a presentazione della relativa fattura, alla consegna della relazione di fine attività.

Ritenuto di procedere all'approvazione del Accordo di affidamento incarico, specificando che la Convenzione, il cui contenuto dovrà confermare quanto previsto nello stesso, dovrà essere sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/3 del 12/2/2024)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l'Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto "ROBOT CUSTOM" (Allegato 1 Deliberazione n. 5/3)

- **Proposta sottoscrizione MOU con University of Carleton.**

La prof.ssa A.L.Pisello propone di sottoscrivere un memorandum di intesa (MOU) con l'Università di Carleton – Ottawa, Canada – (Allegato 1 deliberazione n. 5/4) con l'obiettivo di delineare la potenziale collaborazione delle Parti per migliorare l'impegno e le capacità internazionali della Carleton University e dell'Università degli Studi di Perugia. Lo scopo del MOU è quello di facilitare e promuovere la cooperazione tra la Carleton University e l'Università degli Studi di Perugia, al fine di sostenere la collaborazione nella ricerca, lo sviluppo di capacità e altre forme di partenariati accademici. Il memorandum non crea alcuna posizione giuridicamente rilevante. qualsiasi attività avviata ai sensi del MOU sarà subordinata all'esecuzione di adeguati accordi scritti contenenti termini e condizioni reciprocamente accettabili specifici per ciascuna attività. Le attività di cooperazione ai sensi del MOU possono iniziare al momento della firma dei partecipanti e continuare per un periodo di 5 anni

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/4 del 12/2/2024)

di proporre al Rettore la sottoscrizione del memorandum di intesa (MOU) con l'Università di Carleton – Ottawa, Canada – (Allegato 1 deliberazione n. 5/4).

- **Accordo per affidamento incarico “ATTIVITÀ RELATIVE AL PROGETTO MOSAIC” – prof. Cristiano Tomassoni**

Vista la mail con la quale il prof. Cristiano Tomassoni propone l'approvazione della proposta di accordo con la ditta RF Microtech Srl necessario per la partecipazione a bandi di finanziamento competitivi con scadenza 19.02.2024.

La società RF Microtech Srl , nell'ambito dell'Avviso a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale POR FESR Umbria 2021-2027 vorrebbe coinvolgere in qualità di consulente il Dipartimento di Ingegneria nella proposta progettuale “MOSAIC”

Valutato che per presentare la proposta progettuale progetto “MOSAIC” la società RF Microtech Srl deve allegare un accordo di affidamento incarico di attività relative al progetto (Allegato n. 1 alla delibera 5/5).

Preso atto che l'accordo avrà ad oggetto l'incarico relativo alla seguente attività di ricerca: Assistenza tecnica sullo sviluppo e implementazione delle soluzioni innovative per i componenti del radar (filtri, divisori, antenne) che porteranno alla realizzazione di un dispositivo allo stato dell'arte. In particolare, saranno effettuate delle simulazioni elettromagnetiche per ottimizzare i parametri principali del dispositivo quali adattamento, perdite, direttività e livelli di potenza.

Preso atto altresì che responsabile per l'esecuzione del contratto per il Dipartimento di Ingegneria sarà il prof. Cristiano Tomassoni e che l'azienda corrisponderà al Dipartimento € 25.000,00 oltre IVA, a presentazione della relativa fattura, alla consegna della relazione di fine attività.

Ritenuto di procedere all'approvazione del Accordo di affidamento incarico, specificando che la Convenzione, il cui contenuto dovrà confermare quanto previsto nello stesso, dovrà essere sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/5 del 12/2/2024)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l'Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto “MOSAIC” (Allegato 1 Deliberazione n. 5/5).

- **Autorizzazione partecipazione progetto di ricerca GARMOSAT (GARbage MONitoring SATellite) presentato nell'ambito del programma I4DP\_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) presso il Ciriاف**

Il prof. Federico Rossi (allegato 1 deliberazione n. 5/6) chiede l'autorizzazione per sé e per il prof. Andrea Nicolini a partecipare alle attività progettuali nell'ambito della convenzione tra CIRIAF e ARPA LAZIO per la realizzazione del progetto GARMOSAT (GARbage MONitoring SATellite) presentato nell'ambito del programma I4DP\_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) per lo sviluppo congiunto di un servizio downstream dimostrativo per l'analisi di dati ambientali. La partecipazione è quantificata come segue:

Federico Rossi P.O. per n. ore 210

Andrea Nicolini P.A. per n. ore 267

La data di inizio attività è indicata al momento della sottoscrizione febbraio 2024 e durerà per i 24 mesi successivi.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/6 del 12/2/2024)

di autorizzare i proff. Federico Rossi ed Andrea Nicolini a partecipare alle attività progettuali nell'ambito della convenzione tra CIRIAF e ARPA LAZIO per la realizzazione del progetto GARMOSAT (GARbage MONitoring SATellite) nei termini sopra indicati.

- **Autorizzazione partecipazione al progetto dal titolo “Le comunità energetiche rinnovabili e il ruolo della Pubblica Amministrazione nel processo di transizione energetica: studio delle barriere, dell’assetto giuridico e analisi di casi di studio” presentato nell’ambito dell’Accordo tra ENEA – Università degli Studi di Perugia – CIRIAF**

La prof.ssa Elisa Moretti (allegato 1 deliberazione n. 5/7) chiede l'autorizzazione per sé e per il prof. Andrea Nicolini a partecipare alle attività progettuali nell'ambito dell'Accordo tra ENEA e Università degli Studi di Perugia – CIRIAF per la realizzazione del progetto dal titolo “Le comunità energetiche rinnovabili e il ruolo della Pubblica Amministrazione nel processo di transizione energetica: studio delle barriere, dell’assetto giuridico e analisi di casi di studio”. La partecipazione è quantificata come segue:

Elisa Moretti P.A. per n. ore 150, pari 1,5 mesi persona

Andrea Nicolini P.A. per n. ore 125 pari 1 mese persona

La data di inizio attività è il 1° luglio 2023 e durerà fino al 31.12.2024.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/7 del 12/2/2024)

di autorizzare i proff. Elisa Moretti ed Andrea Nicolini a partecipare alle attività progettuali nell'ambito dell'Accordo tra ENEA – Università degli Studi di Perugia – CIRIAF per la realizzazione del progetto dal titolo “Le comunità energetiche rinnovabili e il ruolo della Pubblica Amministrazione nel processo di transizione energetica: studio delle barriere, dell’assetto giuridico e analisi di casi di studio” nei termini sopra indicati.

- **Autorizzazione sottoscrizione Mutual Confidentiality and Non-Disclosure Agreement con l'azienda McPhy Energy.**

Il dott Giovanni Cinti chiede al Consiglio di Dipartimento l'autorizzazione a sottoscrivere un Mutual Confidentiality and Non-Disclosure Agreement con l'azienda McPhy Energy (Allegato 1 deliberazione n. 5/8). Si tratta di una società francese con il quale si sta sviluppando una collaborazione nell'ambito di un lavoro di tesi. Per poter condividere informazioni tecniche e supportarci nello sviluppo del sistema, l'azienda ha chiesto la firma del Mutual Non-Disclosure Agreement.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/8 del 12/2/2024)

di delegare il prof. Luca Roselli alla firma del Mutual Non-Disclosure Agreement con l'azienda Asygn (Allegato 1 deliberazione n. 5/8).

La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

- **Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto “Studio e sviluppo di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza” – prof. Gianluca Reali**

Vista la mail con la quale il prof. Gianluca Reali propone l'approvazione della proposta di accordo con la ditta Eles Semiconductor Equipment S.p.A. necessario per la partecipazione a bandi di finanziamento competitivi con scadenza 19.02.2024.

La società Eles Semiconductor Equipment S.p.A., nell'ambito dell'Avviso a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale POR FESR Umbria 2021-2027 vorrebbe coinvolgere in qualità di consulente il Dipartimento di Ingegneria nella proposta progettuale “Studio e sviluppo di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza”

Valutato che per presentare la predetta proposta progettuale progetto “MOSAIC” la società Eles Semiconductor Equipment S.p.A. deve allegare un accordo di affidamento incarico di attività relative al progetto (Allegato n. 1 alla delibera 5/9).

Preso atto che l'accordo avrà ad oggetto l'incarico relativo alla seguente attività di ricerca Studio e analisi sperimentale di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza. L'attività riguarderà l'OR2 e sarà incentrata sullo studio e la modellazione di diverse soluzioni di Asymmetric MultiProcessing, benchmark su velocità di comunicazione Multicore e fra diversi sistemi operativi, per lo sviluppo della sezione Local Tester della nuova piattaforma ASST.

Preso atto altresì che responsabile per l'esecuzione del contratto per il Dipartimento di Ingegneria sarà il prof. Cristiano Tomassoni e che l'azienda corrisponderà al Dipartimento € 232.500,00 oltre IVA, a presentazione della relativa fattura, alla consegna della relazione di fine attività.

Ritenuto di procedere all'approvazione del Accordo di affidamento incarico, specificando che la Convenzione, il cui contenuto dovrà confermare quanto previsto nello stesso, dovrà essere sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/9 del 12/2/2024)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l'Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto "Studio e sviluppo di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza" (Allegato 1 Deliberazione n. 5/9).

- **Accordo tra ENEA – Dipartimento di Ingegneria per la realizzazione del Progetto dal titolo "Affinamento del software di pianificazione e navigazione del veicolo, riconoscimento della sede stradale e interfacciamento con il navigator" – Individuazione gruppo di lavoro**

Il prof. Paolo Valigi chiede (allegato 1 deliberazione n. 5/8), nell'ambito dell'Accordo tra ENEA – Dipartimento di Ingegneria per la realizzazione del Progetto dal titolo "Affinamento del software di pianificazione e navigazione del veicolo, riconoscimento della sede stradale e interfacciamento con il navigator" di cui la stessa prof. è responsabile per il co-beneficiario UNIPG – Dipartimento di Ingegneria (con termine il 31.12.2024), propone la partecipazione alle attività progettuali delle unità di personale, di seguito indicate:

Paolo Valigi P.O. per n. 337 ore

Mario Luca Fravolini P.A. per n. 196 ore

Gabriele Costante P.A. per n. 170 ore

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/10 del 12/2/2024),

di approvare la partecipazione nel gruppo di lavoro del progetto "Affinamento del software di pianificazione e navigazione del veicolo, riconoscimento della sede stradale e interfacciamento con il navigator", come individuato dal Responsabile del co-beneficiario Dipartimento di ingegneria prof. Paolo Valigi dei seguenti ricercatori afferenti al Dipartimento di Ingegneria:

Paolo Valigi P.O. per n. 337 ore

Mario Luca Fravolini P.A. per n. 196 ore

Gabriele Costante P.A. per n. 170 ore

## 6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la seguente richiesta relativa all'attivazione di contratti di prestazione d'opera intellettuale di tipo occasionale e coordinata e continuativa, ai sensi di quanto sancito dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia", emanato con D.R. n. 1461 del 25/07/2006 in applicazione dell'art. 32 del d.l. 4 luglio 2006 n. 223 convertito con legge 248/2006, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 73 co. 2 del vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Direttoriale prot.n.37256 del 03/12/2013, riferita ai contratti di lavoro flessibile, inoltrate da parte dei seguenti colleghi:

1. Il prof. Ermanno Cardelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Supporto alla ricerca per la predisposizione di modelli e linee guida per la progettazione, il monitoraggio, la rendicontazione scientifica e finanziaria e la disseminazione, e supporto amministrativo alla struttura per il monitoraggio e la rendicontazione finanziaria" la cui prestazione dovrà avere durata biennale. Il costo del contratto è di € 45 mila annui al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sui prelievi per il funzionamento del Dipartimento effettuati nella misura del 4% dei progetti di ricerca istituzionale e del 15% (fino al 31/12/2023) o del 13% (dal 1/1/2024) sui fondi per l'attività conto terzi).

Il prof. Ermanno Cardelli specifica che il ricorso a tale incarico, come previsto dal D. Lgs. n.165/2001 e successive modifiche e integrazioni, è richiesto al fine di sopperire ad una esigenza di natura temporanea, determinata dalla straordinarietà della situazione in cui versa il Dipartimento da molti mesi, legato allo svolgimento di attività di elevata complessità, che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti, strumentali allo sviluppo della ricerca e che il ricorso alla tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'Ente in grado di assicurare i medesimi servizi.

Il prof. Ermanno Cardelli dichiara, inoltre, di aver valutato, quale atto propedeutico all'emanazione del bando, le graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato dell'Università degli Studi di Perugia e di aver constatato che le specifiche professionalità e competenze tecniche necessarie per lo svolgimento delle attività previste per la prestazione in oggetto non sono rinvenibili tra le peculiari competenze di cui ai bandi espletati nell'Ateneo e per i quali risultano graduatorie aperte alla data della richiesta.

Si evidenzia che nonostante le ripetute richieste effettuate (tra le quali si ricordano le note prot. 73220 del 3.7.2019 e 119915 del 21.12.2020, oltre a richieste a mezzo mail o per le vie brevi), negli ultimi anni questo Dipartimento non ha ricevuto alcuna unità di personale TAB, fatta eccezione per la sostituzione di una minima parte del personale "uscito" dall'organico assegnato per trasferimento o cessazione del contratto di lavoro.

Con nota prot. 26314 del 26/1/2023, oltre a ribadire quanto rappresentato nel precedente capoverso, il Direttore ed il Segretario amministrativo del Dipartimento hanno presentato al magnifico Rettore ed al direttore generale dell'Ateneo una proposta di modello organizzativo con riferimento alle strutture di supporto alle attività di Didattica, di Ricerca e di Terza missione ed il conseguente fabbisogno organico. Nella predetta comunicazione è stato rappresentato, di nuovo, che con l'organico attuale il Dipartimento non è in grado di garantire una corretta, completa e soddisfacente gestione tecnico-amministrativa della didattica, della ricerca e della terza missione, tenuto conto che, a fronte delle riduzioni di organico subite negli ultimi anni, questo Dipartimento ha incrementato l'offerta formativa con un nuovo corso di laurea triennale (Engineering management) e l'attività di ricerca, dimostrata da una sempre maggiore partecipazione a progetti nazionali ed internazionali. Preso atto del mancato riscontro alla predetta comunicazione, il segretario amministrativo ed il Direttore del Dipartimento con comunicazione prot. n. 152014 del 10 maggio 2023 rappresentavano al Direttore generale dell'Ateneo che la situazione si era ulteriormente aggravata a causa delle assenze per gravi motivi di salute che sono accadute nel 2023 e della prevedibile lunga assenza dal servizio di una eccellente unità di personale in

organico nella segreteria amministrativa, che gestisce in autonomia numerosi processi connessi al bilancio ad al supporto alla ricerca e la cui assenza, conseguentemente, dato il contesto rappresentato, avrebbe provocato numerosi disservizi ad un Dipartimento vivace, attivo e con sempre maggiori impegni didattici e di ricerca ivi compresa la gestione del Dipartimento di Eccellenza quinquennio 2023-2027.

Con deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 12 giugno 2023, preso atto che a tale ennesima richiesta non è stato fornito riscontro, è stato deliberato di chiedere al Consiglio di Amministrazione che vengano attivate le procedure per il reclutamento di una unità di personale di categoria D – posizione economica D1 – area amministrativo gestionale da assumere a tempo determinato con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato e con orario di lavoro a tempo pieno per far fronte alle esigenze temporanee ed eccezionali di ulteriore carenza di organico determinatesi a seguito dell'assenza per malattia del personale del Dipartimento per un periodo di un anno, eventualmente prorogabile per un periodo massimo di un anno in presenza delle condizioni previste dall'art. 19 del d.lgs. n. 81 del 15.6.2015, dando copertura al relativo costo con i fondi del Dipartimento destinati al suo funzionamento, per un importo complessivo di € 38.449,61.

A tale richiesta, con nota rettorale n. 2023364 del 20/6/2023 è stato fornito riscontro negativo con argomentazioni giuridiche di dubbia correttezza.

Dal 31 agosto 2023 si è interrotto il rapporto con il Project manager del Dipartimento.

L'Amministrazione centrale non ha effettuato alcun atto per far fronte a tale situazione.

2. La prof.ssa Anna Laura Pisello propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Digital twin developing methodology recommendations" nell'ambito del Progetto SONATA Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture G.A. 101137507, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 SETTEMBRE 2024. Il costo del contratto è di € 10.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo SONATA24AP di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello.

La prof.ssa Anna Laura Pisello specifica che il ricorso a tale incarico, come previsto dal D. Lgs. n.165/2001 e successive modifiche e integrazioni, è richiesto al fine di sopperire ad una esigenza di natura temporanea, determinata dalla straordinarietà dell'evento, legato allo svolgimento di attività di elevata complessità, che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti, strumentali allo sviluppo della ricerca e che il ricorso alla tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'Ente in grado di assicurare i medesimi servizi.

La prof.ssa Anna Laura Pisello dichiara, inoltre, di aver valutato, quale atto propedeutico all'emanazione del bando, le graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato dell'Università degli Studi di Perugia e di aver constatato che le specifiche professionalità e competenze tecniche necessarie per lo svolgimento delle attività previste per la prestazione in oggetto non sono rinvenibili tra le peculiari competenze di cui ai bandi espletati nell'Ateneo e per i quali risultano graduatorie aperte alla data della richiesta.

3. Il prof. Luca Roselli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Sviluppo e ottimizzazione di strumenti di progetto e acquisizione dati open source e proprietari, per sistemi sensoristici operanti su materiali compositi" nell'ambito del Progetto G.A.101112065 — EECONE, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 luglio 2024. Il costo del contratto è di € 7.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING EECONE\_2023\_LR di cui è responsabile il prof. Luca Roselli.

Il prof. Luca Roselli specifica che il ricorso a tale incarico, come previsto dal D. Lgs. n.165/2001 e successive modifiche e integrazioni, è richiesto al fine di sopperire ad una esigenza di natura temporanea, determinata dalla straordinarietà dell'evento, legato allo svolgimento di attività di elevata complessità, che esulano dai

compiti istituzionali dei dipendenti, strumentali allo sviluppo della ricerca e che il ricorso alla tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'Ente in grado di assicurare i medesimi servizi.

Il prof. Luca Roselli dichiara, inoltre, di aver valutato, quale atto propedeutico all'emanazione del bando, le graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato dell'Università degli Studi di Perugia e di aver constatato che le specifiche professionalità e competenze tecniche necessarie per lo svolgimento delle attività previste per la prestazione in oggetto non sono rinvenibili tra le peculiari competenze di cui ai bandi espletati nell'Ateneo e per i quali risultano graduatorie aperte alla data della richiesta.

4. Il prof. Luigi Vergori propone l'attivazione di una serie di incarichi intuitu personae, allegati alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale (allegati nn. 4 e 5 alla deliberazione n. 6), per lo svolgimento di una serie di seminari che saranno svolti nell'ambito kick-off meeting del progetto PRIN "MATHEMATICAL MODELLING FOR A SUSTAINABLE CIRCULAR ECONOMY IN ECOSYSTEMS" di cui è il responsabile scientifico, che si terrà dal 29 febbraio al 2 marzo presso il Dipartimento di Ingegneria. Gli incarichi non saranno retribuiti, fatta eccezione per il rimborso delle spese di vitto, alloggio, viaggio e trasferimento a mezzo bus navetta dall'albergo al Dipartimento, il cui costo graverà sul fondo "PRIN2022 PNRR\_VERGORI" di cui è responsabile la prof. L. Vergori.

Al meeting parteciperanno studiosi che presenteranno i risultati delle loro ricerche nella teoria dell'elasticità finita e delle sue innumerevoli applicazioni.

Di seguito riporto la lista completa dei professori invitati a presentare i propri risultati, di cui si propone l'approvazione

Gaetana Gambino

Marco Sammartino

Marzia Bisi

Maria Groppi

Deborah Lacitignola

Giorgio Martalò

Bruno Buonomo

Florinda Capone

Roberta De Luca

Carmela Marangi

Giuseppe Puglisi

Angela Monti

Romina Travaglini

Fasma Diele

Angela Martiradonna

Andrea Bondesan

Andrea Pugliese.

L'oggetto del seminario di ciascuno degli studiosi invitati ed il relativo curriculum vitae sono allegati alla presente deliberazione.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n.6 del 12/2/2024)

di approvare le richieste sopra descritte e la spesa che ne deriverà graverà sul fondo dei proponenti.

## **7 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.**

### **• Assegni di ricerca**

In relazione al conferimento di **assegni di ricerca**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 (tipologia b) del "Regolamento assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 240 del 30/12/2010", il Presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

#### **Dott. Francesco Fantozzi**

Settore scientifico disciplinare ING-INF/07 assegno di ricerca dal titolo: "Simulazione numerica di celle solari tandem perovskite/silicio e caratterizzazione mediante spettroscopia di impedenza elettrochimica" con durata annuale per un importo totale di € 23.890,08 annui (allegato 1 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING.PRIN2020\_FANTOZZI, CUP J53D23001430001 di cui è responsabile il dott. Francesco Santoni, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

#### **Prof. Carlo Nazareno Grimaldi**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "Studio di propulsori avanzati e loro componenti per la realizzazione della transizione energetica e la riduzione delle emissioni inquinanti" con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00 annui (allegato 2 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_GRIMALDI, di cui è responsabile il prof. Carlo Nazareno Grimaldi, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.7/1 del 12/2/2024)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati.

### **• Attivazione borsa di studio post-lauream con Comune di Gubbio**

Il Presidente ricorda che nella scorsa seduta del Consiglio di Dipartimento è stata approvata una Convenzione con il Comune di Gubbio proposta dal Prof. Daniele Parbuono, Delegato per il settore Coordinamento Staff e Relazioni del Rettore, Delegato per il settore Umane Risorse, Direttore della Scuola di Specializzazione in BENI DEMOETNOANTROPOLOGICI finalizzata all'erogazione di due borse di ricerca sulla Festa dei Ceri, sia per la competenza di Dipartimento di 'Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione', sia per il nostro Dipartimento di 'Ingegneria', finanziate dal Comune di Gubbio al fine proseguire con il lavoro di ricerca sulla Festa dei Ceri, sviluppando con l'Università un Progetto di ricerca con tematiche sia di profilo demoetnoantropologico che relative alla valutazione delle dinamiche relative alla sicurezza per manifestazioni pubbliche in spazi all'aperto. Il Responsabile scientifico della borsa sarà il prof. Antonio Moschitta. Sentito il Comune di Gubbio, la convenzione prevede l'erogazione di € 6 mila onnicomprensivi di tutti gli oneri, pari ad € 240,00 per refusione delle spese amministrative del Dipartimento ed € 32,00 per imposta di bollo. Il presidente propone pertanto l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Studio e valutazione delle dinamiche relative alla sicurezza per manifestazioni pubbliche in spazi all'aperto" della durata di quattro mesi per un importo di € 5.728,00. Il costo della borsa graverà sui fondi erogati dal Comune di Gubbio in applicazione della predetta

Convenzione, di cui il prof. Antonio Moschitta è responsabile, la quale prevede che l'importo di € 6.000,00 deve essere erogato dal Comune prima dell'emissione del bando per la borsa di ricerca da parte del Dipartimento.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 7/2 del 12/2/2024)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati, fermo restando che l'attivazione della borsa è subordinata all'effettivo versamento dell'importo previsto da parte del soggetto finanziatore.

La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

- **Attivazione borse di studio post-lauream**

In relazione al conferimento di **borse di studio post-lauream**, ai sensi di quanto disposto dal "Regolamento per il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata", (D.R. n. 468 del 3 marzo 2023) e visto il chiarimento interpretativo sull'art.18 c. 5 L. 240/210 espresso dall'Amministrazione centrale con Circolare prot.2014/0017480 il Presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

La dott.ssa **Valentina Palazzi** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Upgrade di un sistema di Wireless Power Transfer nell'ambito del progetto Charm" della durata di tre mesi per un importo di € 3.000,00. Il costo della borsa graverà sui fondi relativi al Progetto "Charm" PJ UA.PG.DING.CHARM20VP, di cui il richiedente è responsabile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 7/3 del 12/2/2024)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati, fermo restando che l'attivazione della borsa è subordinata all'effettivo versamento dell'importo previsto da parte del soggetto finanziatore.

La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

## 8 Nomina Commissione Assegno di ricerca

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Caratterizzazione metrologica di sistemi di localizzazione indoor”**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3400 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Caratterizzazione metrologica di sistemi di localizzazione indoor” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del suddetto Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Roberto Marsili, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/1 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Caratterizzazione metrologica di sistemi di localizzazione indoor” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Roberto Marsili	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Gianluca Rossi	Professore di I fascia	MEMBRO
Silvia Logozzo	Ricercatore a tempo determinato	MEMBRO
Maria Cristina Valigi	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Francesco Castellani	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Analisi qualitativa e quantitativa di modelli matematici per i materiali elastici in regime non lineare”**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3308 del 29/12/2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Analisi qualitativa e quantitativa di modelli matematici per i materiali elastici in regime non lineare” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del suddetto Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Luigi Vergori, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/2 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Analisi qualitativa e quantitativa di modelli matematici per i materiali elastici in regime non lineare" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Luigi Vergori	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Giuseppe Saccomandi	Professore di I fascia	MEMBRO
Elisabetta Zanetti	Professore di II fascia	MEMBRO
Francesco Bianconi	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Andrea Fronzetti Colladon	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale"**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3300 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca Junior dal titolo: "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale" presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Fabio Radicioni, propone la nomina della Commissione giudicatrice e ricorda che l'assegno di ricerca è finanziato con fondi del progetto PRIN2022PNRR GEOMOVE CUP J53D23001930006.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/3 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca Junior dal titolo: "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Fabio Radicioni	Professore di I fascia	PRESIDENTE
Aurelio Stoppini	Professore di II fascia	MEMBRO
Manuela Cecconi	Professore di II fascia	MEMBRO
Vincenzo Pane	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale"**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del

sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3427 del 27.12.2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca Senior dal titolo: "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale" presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Fabio Radicioni, propone la nomina della Commissione giudicatrice e ricorda che l'assegno di ricerca è finanziato con fondi del progetto PRIN2022PNRR GEOMOVE CUP J53D23001930006.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/4 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca Senior dal titolo: "Strumenti per la mobilità intelligente basati su dati GNSS per una localizzazione affidabile in tempo reale" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Fabio Radicioni	Professore di I fascia	PRESIDENTE
Aurelio Stoppini	Professore di II fascia	MEMBRO
Vincenzo Pane	Professore di I fascia	MEMBRO
Manuela Cecconi	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Analisi numeriche e sperimentali di Materiali e Strutture Avanzate per Nanosatelliti: Test e simulazioni in Condizioni Spazio"**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 2602 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Analisi numeriche e sperimentali di Materiali e Strutture Avanzate per Nanosatelliti: Test e simulazioni in Condizioni Spazio" presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Filippo Cianetti, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/5 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Analisi numeriche e sperimentali di Materiali e Strutture Avanzate per Nanosatelliti: Test e simulazioni in Condizioni Spazio" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Filippo Cianetti	Professore di I fascia	PRESIDENTE
------------------	------------------------	------------

Luca Landi	Professore di II fascia	MEMBRO
Massimiliano Palmieri	Ricercatore a tempo determinato	MEMBRO
Marco Dionigi	Ricercatore Universitario	MEMBRO SUPPLENTE
Francesco Castellani	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Experimental investigation on CO2 clathrate hydrate in water and sediments”**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema Universitario e in particolare l’art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l’attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3432 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Experimental investigation on CO2 clathrate hydrate in water and sediments” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l’art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, dott.ssa Beatrice Castellani, propone la nomina della Commissione giudicatrice e ricorda che l’assegno di ricerca è finanziato con fondi del progetto PRINPNRR\_2022CASTELLANI CUP J53D23015780001 .

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/6 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Experimental investigation on CO2 clathrate hydrate in water and sediments” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Beatrice Castellani	Ricercatore t.d.	PRESIDENTE
Anna Laura Pisello	Professore di II fascia	MEMBRO
Andrea Nicolini	Professore di II fascia	MEMBRO
Elisa Moretti	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Federico Rossi	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Algoritmi su grafi per l’analisi e la visualizzazione di reti”**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema Universitario e in particolare l’art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l’attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3326 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Algoritmi su grafi per l’analisi e la visualizzazione di reti” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;  
VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Fabrizio Montecchiani, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/7 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Algoritmi su grafi per l'analisi e la visualizzazione di reti" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Giuseppe Liotta	Professore di I fascia	PRESIDENTE
Fabrizio Montecchiani	Professore di II fascia	MEMBRO
Emilio Di Giacomo	Professore di II fascia	MEMBRO
Walter Didimo	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "COLONIZE: Analisi spettrali di materiali utili per le infrastrutture in ambiente extraterrestre"**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3423 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "COLONIZE: Analisi spettrali di materiali utili per le infrastrutture in ambiente extraterrestre" presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof.ssa Maria Cristina Valigi, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/8 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "COLONIZE: Analisi spettrali di materiali utili per le infrastrutture in ambiente extraterrestre" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Maria Cristina Valigi	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Paola Comodi	Professore di I fascia	MEMBRO
Marco Dionigi	Ricercatore Universitario	MEMBRO

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Studio delle reazioni di degradazione dei polimeri utilizzati nelle tecnologie spaziali ad opera dell'ossigeno atomico..."**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3423 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Studio delle reazioni di degradazione dei polimeri utilizzati nelle tecnologie spaziali ad opera dell'ossigeno atomico..." presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof.ssa Maria Cristina Valigi, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/9 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Studio delle reazioni di degradazione dei polimeri utilizzati nelle tecnologie spaziali ad opera dell'ossigeno atomico..." presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Maria Cristina Valigi	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Marzio Rosi	Professore di I fascia	MEMBRO
Marco Dionigi	Ricercatore Universitario	MEMBRO

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Modelli e algoritmi per il disegno di grafi e per l'analisi e la visualizzazione di reti"**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario e in particolare l'art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3315 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Modelli e algoritmi per il disegno di grafi e per l'analisi e la visualizzazione di reti" presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l'art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Giuseppe Liotta, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 8/10 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Modelli e algoritmi per il disegno di grafi e per l'analisi e la visualizzazione di reti" presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Giuseppe Liotta	Professore di I fascia	PRESIDENTE
-----------------	------------------------	------------

Fabrizio Montecchiani	Professore di II fascia	MEMBRO
Emilio Di Giacomo	Professore di II fascia	MEMBRO
Walter Didimo	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva”**

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema Universitario e in particolare l’art. 22 comma 1;

RICHIAMATO il Regolamento emanato con D.R. n. 692 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l’attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 3381 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

RICHIAMATO l’art. 4 del succitato Bando relativamente alla nomina della Commissione giudicatrice;

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof. Antonio Faba, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

**DELIBERA**  
(n. 8/11 del 12/2/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Antonio Faba	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Riccardo Scorretti	Ricercatore a t.d.	MEMBRO
Elisa Belloni	Ricercatore a t.d.	MEMBRO
Ermanno Cardelli	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

## 9 Discarico beni inventario

Il Presidente comunica che è pervenuta, da parte del dott. Giovanni Cinti, le seguenti richiesta per il discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria per obsolescenza tecnica in quanto i prodotti non sono più adeguati alle esigenze d'impiego per le quali erano stati acquistati in quanto superato dal progresso tecnologico:

<b>LISTA MATERIALE DA DISCARICARE</b>		
<b>MATERIALE</b>	<b>N. INV.</b>	<b>STANZA</b>
MONITOR LENOVO	DII3135/2016	MAGAZZINO
MONITOR ACER A1901	10001036	MAGAZZINO
STAMPANTE HP LASER JETSL	DII 143/96	MAGAZZINO
STAMPANTE LEXMARK E240	PRES ING 2872	MAGAZZINO
FAX PANASONIC	DII10001503	MAGAZZINO
STAMPANTE SAMSUNG COLOR LASER PRINT CLP 510	ILLEGIBILE	MAGAZZINO
CONVERTITORE COMPAQ	DII 10000542	MAGAZZINO
CONVERTITORE COMPAQ	DII 10000543	MAGAZZINO
CONVERTITORE HP IPAQ	DII 10001260	MAGAZZINO

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 9 DEL 12/2/2024)

Di procedere al discarico ed alla rottamazione dei beni sopracitati, secondo quanto previsto dall'art. 58 co. 2 del Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità e autorizza il segretario amministrativo a procedere al discarico dei registri inventariali ed alla conseguente rottamazione dei beni.  
La presente delibera sarà trasmessa al Direttore generale.

## 10 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi

- **Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023 - fornitura Profilometro POLYTEC TMS-1400 TopMap Micro View 3D**

Richiamato il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

Rilevato che l'articolo 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro IVA esclusa anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Rilevato che il prof. Nicola SENIN ha proposto l'acquisto di un Profilometro TMS-1400 TopMap Micro View 3D per soddisfare l'esigenza legata al progetto C-LABS CUP J93C21000150001, approvato in Ateneo, con fondi già trasferiti al Dipartimento. Il prodotto sopperirà alle esigenze di misura di superfici e di piccoli componenti, nell'ambito di numerose attività di ricerca, sviluppo e terza missione in una grande varietà di settori, operanti sia in Università che sul territorio nell'ambito della ingegneria, fisica, chimica, farmacia, medicina, paleontologia, geologia, botanica e numerose altre scienze naturali, ed anche la conservazione dei beni storico-artistici.

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a 96.500,00 oltre IVA e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.50, co.1, lett. b) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo non superiore a 140.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi era stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art.21, co.6 del d.lgs n. 50/2016 in quanto di importo superiore a euro 40.000,00 e gli era stato assegnato il codice F00448820448202300010;

Preso atto che con Decreto Rettorale n. 1157/2022 l'acquisto relativo al “Profilometro POLYTEC TMS-1400 TopMap Micro View 3D” (denominato “Sistema di misura ottica 3D” in tale documento) — Soggetto Proponente Prof. Nicola SENIN — di cui al Prot. 141306 del 27/04/2023, è stato positivamente accolto dallo Steering Committee, in quanto coerente con quanto comunicato in fase di proposta; con nota mail della dottoressa Piera Pandolfi del 6 ottobre 2023 è stata comunicata l'ammissione a finanziamento per l'importo di € 100.000,00; con comunicazione del 4/12/2023 è stato comunicato che lo Steering Committee ha accolto la richiesta di acquisto di cui alla nota Prot. Prot. 364911 del 22/11/2023, relativa a “TMS-1400 TopMap Micro View 3D” - Referente Prof. N. Senin - importo totale comprensivo di IVA al 22% pari ad euro 117.730,00 invitandolo a mettere in atto le procedure amministrative necessarie all'acquisto delle attrezzature aventi caratteristiche tecniche e costo indicati nei preventivi allegati alla richiamata nota;

Letta la proposta del RUP, allegato 1 al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 10/1);

Visto l'art. 2 co. 3 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale la competenza dell'adozione della determina/delibera a contrarre è assegnata ai Consigli dei Centri gestionali per importi pari o superiori ad € 20.000,00 e fino alla soglia comunitaria in relazione alle forniture di beni e servizi;

Visto l'art. 4 co. 2 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale sono individuati come RUP i segretari amministrativi dei centri gestionali;

Richiamato l'art.1, co.449 della l. 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al d.lgs. 30.07.1999 n.300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro CONSIP;

Constatato che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con l'affidamento in oggetto;

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le Università, in quanto amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del d.lgs. 165/2001, sono tenute a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. 207/2010;

Fatta presente la disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Rilevato che alla data odierna, il bene da acquisire non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

RILEVATO che i beni da acquisire sono presenti nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, bando BENI per la quale non è presente un catalogo, che consenta di effettuare direttamente una comparazione dei prezzi tra gli operatori economici abilitati al mercato medesimo e non risulta possibile procedere con un ordine diretto di acquisto;

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine sulla piattaforma del mercato elettronico e per la fornitura di cui trattasi è stato individuato quale operatore economico con cui negoziare la società SIMITECNO SRL – Via Frascineto, 24 00173 Roma - P.IVA 05863031000;

EVIDENZIATO che, a mente dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, è necessario assicurare che, nell'ambito degli affidamenti diretti, i soggetti scelti siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO, pertanto, che l'impresa suddetta, in base a dichiarazione del richiedente prof. Nicola SENIN, possiede le competenze tecniche ed i mezzi economici per portare a compimento con successo la fornitura;

DATO ATTO, pertanto, che in data 07/02/2024 è stata avviata la trattativa diretta in MEPA chiedendo all'impresa suddetta di formulare un'offerta per il bene di cui trattasi, da fornire alle condizioni di cui al capitolato speciale predisposto, e che in data 09/02/2024 la suddetta impresa ha presentato la propria miglior proposta per il bene di cui trattasi per un importo complessivo di euro 96.500,00, oltre IVA;

FATTO PRESENTE che il prezzo offerto dalla società SIMITECNO SRL risulta congruo, in base a dichiarazione del richiedente prof. Nicola SENIN, in relazione, in relazione alle prestazioni offerte dal prodotto selezionato, in confronto ad apparati analoghi ma con prestazioni inferiori, e che tale congruità è stata valutata anche dallo steering Committee;

Dato atto che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

Considerato che trattandosi di mera fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 225 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 le disposizioni transitorie e di coordinamento relative agli articoli ivi indicati perdono di efficacia e vengono sostituite dalle disposizioni di cui al medesimo articolo;

PRESO ATTO in particolare che, a partire dal 1° gennaio 2024 è entrato in vigore l'art. 24 del D. Lgs. 36/2023 che recita:

- comma 1: presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici opera il fascicolo virtuale dell'operatore economico che consente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 e per l'attestazione dei requisiti di cui all'articolo 103 per i soggetti esecutori di lavori pubblici, nonché dei dati e dei documenti relativi ai criteri di selezione requisiti di cui all'articolo 100 che l'operatore economico inserisce;
- comma 2: Il fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE) è utilizzato per la partecipazione alle procedure di gara affidamento disciplinate dal codice. I dati e i documenti contenuti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico, nei termini di efficacia di ciascuno di essi, sono aggiornati automaticamente mediante interoperabilità e sono utilizzati in tutte le gare procedure di affidamento cui l'operatore partecipa;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 52, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, nelle procedure di affidamento diretto di importo superiore a euro 40.000,00 IVA esclusa l'operatore ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti attraverso l'autodichiarazione DGUE - Documento di gara unico europeo;

DATO ATTO, che tramite il servizio gestito dall'ANAC è stata verificata l'assenza di annotazioni e trascrizioni;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 del codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente sul MEPA secondo le modalità previste dal sistema;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSTATATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

VISTO il quadro economico dell'intervento sotto riportato:

A – VALORE STIMATO DELL'APPALTO

A1	Importo fornitura/servizio a base di gara	€ 96.500,00
A2	Oneri per la sicurezza	€
Totale (A1 + A2)		€ 96.500,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Modifiche contrattuali	€
----	------------------------	---

B2	Imprevisti	€
B3	IVA su A	€ 21.230,00
B4	IVA su B1 – B2	€
Totale (B1 + B2 + B3 + B4)		€ 21.230,00
2% spese tecniche + contributo ANAC		€ 1.965,00
Totale intervento		€ 119.695,00

RICHIAMATO il D. Lgs. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

RILEVATO che a partire dal 1° gennaio 2024, in base all’art 27 del D. Lgs. 36/2023, comma 1, attraverso l’interoperabilità tra la piattaforma Me.PA. e la Piattaforma Contratti Pubblici, la pubblicità degli atti è garantita dalla Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP), gestita da ANAC, mediante la trasmissione dei dati all’Ufficio delle pubblicazioni dell’Unione europea e la loro pubblicazione ai sensi degli articoli 84 e 85 [omissis];

DATO ATTO, pertanto, che

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell’esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all’art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: B05700E42C

Richiamato l’art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023, il quale dispone che, in caso di affidamento diretto, l’atto con il quale le stazioni appaltanti adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Ricordato che l’art. 114 co. 7 e 8 del D. Lgs. 36/2023 stabilisce che per i contratti aventi ad oggetto servizi e forniture le funzioni e i compiti del direttore dell’esecuzione sono svolti, di norma, dal RUP, ma che l’allegato II.14 individua i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, per cui il direttore dell’esecuzione deve essere diverso dal RUP.

Visto l’art. 32 co. 2 dell’allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023 secondo il quale sono considerati servizi di particolare importanza, indipendentemente dall’importo, gli interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, le prestazioni che richiedono l’apporto di una pluralità di competenze, gli interventi caratterizzati dall’utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e i servizi che, per ragioni concernente l’organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l’affidamento. In via di prima applicazione sono individuati i seguenti servizi:

(omissis)

c) servizi informatici e affini;

(omissis)”

Visto altresì l'art. 8 co. 4 dell'allegato I.10 del D. Lgs. 36/2023 secondo il quale direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal RUP nei seguenti casi:

- a) prestazioni di importo superiore alle soglie di cui all'articolo 14 del codice;
- b) interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico;
- c) prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze;
- d) interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità;
- e) per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

Ritenuto che trattasi di intervento particolarmente complesso, vista la specificità dell'attrezzatura scientifica che si intende acquisire.

Ritenuto pertanto di nominare il prof. Nicola SENIN Professore di II fascia del settore ING-IND/16 direttore dell'esecuzione del contratto.

Visto lo schema di capitolato speciale d'oneri sostanziale (allegato 2 deliberazione n. 10/1);

Il Consiglio, unanime,

#### DELIBERA

(n.10/1 del 12/02/2024)

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di un Profilometro POLYTEC TMS-1400 TopMap Micro View 3D per l'importo di euro 96.500,00 oltre IVA all'azienda SIMITECNO SRL – Via Frascineto, 24 00173 Roma - P.IVA 05863031000;

- di approvare il quadro economico della fornitura in oggetto come segue:

- importo complessivo euro 119.695,00; di cui
- importo della fornitura euro 117.730,00;
- importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 3 d.lgs. 36/2023: € 1.544,00;
- importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 6 e 7 d.lgs. 36/2023: € 386,00;
- € 35,00 contributo ANAC.

- di perfezionare il contratto direttamente sul MEPA secondo le modalità previste dal sistema mediante scambio di lettere commerciali, dando atto che il capitolato speciale d'oneri è parte integrante del contratto (allegato 2 deliberazione n. 10/1);

- di nominare il prof. Nicola SENIN direttore dell'esecuzione del contratto;

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari ad € 117.730,00, graverà sulla voce COAN CA.01.10.02.03.01 - Attrezzatura per la ricerca scientifica del PJ:UA:PG.DING.CLAB\_DING\_NS\_del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2024.

- di dare atto che la parte restante delle spese previste nel quadro economico graveranno:

quanto a € 35,00 per contributo ANAC sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 - Attrezzature per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio in corso;

quanto a € 1.930,00 per le finalità di cui all'art. 45 co. 3, 6 e 7 del d.lgs. 36/2023 sulla Voce Coan CA:01.10.02.03.01.01 - Attrezzature per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN, dove restano accantonati in attesa di indicazioni dall'amministrazione centrale sulle possibili destinazioni;

- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.

- **Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023 - fornitura Profilometro SENSO FAR S NEOX 3D**

Richiamato il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

Rilevato che l'articolo 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro IVA esclusa anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Rilevato che il prof. Nicola SENIN ha proposto l'acquisto di un Profilometro SENSO FAR S NEOX 3D per soddisfare le esigenze legate al progetto "Dipartimento di Eccellenza". Grazie alla flessibilità di impiego, dovuta alla presenza nel dispositivo di più tecnologie di misura ottica, il profilometro sopperirà a numerose e disparate esigenze di misura di superfici nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo e terza missione;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a 115.000,00 IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.50, co.1, lett. b) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo non superiore a 140.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi era stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art.21, co.6 del d.lgs n. 50/2016 in quanto di importo superiore a euro 40.000,00 e gli è stato assegnato il codice F00448829548202300016;

Letta la proposta del RUP, allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (allegato 1 deliberazione n. 10/2);

Visto l'art. 2 co. 3 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale la competenza dell'adozione della determina/delibera a contrarre è assegnata ai Consigli dei Centri gestionali per importi pari o superiori ad € 20.000,00 e fino alla soglia comunitaria in relazione alle forniture di beni e servizi;

Visto l'art. 4 co. 2 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale sono individuati come RUP i segretari amministrativi dei centri gestionali;

Richiamato l'art.1, co.449 della l. 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al d.lgs. 30.07.1999 n.300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro CONSIP;

Constatato che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con l'affidamento in oggetto;

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le università, in quanto amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del d.lgs. 165/2001, sono tenute a far ricorso al mercato elettronico

della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. 207/2010;

Fatta presente la disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Rilevato che alla data odierna, il bene da acquisire non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

RILEVATO che i beni da acquisire sono presenti nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, bando BENI per la quale non è presente un catalogo, che consenta di effettuare direttamente una comparazione dei prezzi tra gli operatori economici abilitati al mercato medesimo e non risulta possibile procedere con un ordine diretto di acquisto;

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine sulla piattaforma del mercato elettronico e per la fornitura di cui trattasi è stato individuato quale operatore economico con cui negoziare la società Schaefer SEE Srl - Via Luigi Einaudi, 23/2 - 45100 Rovigo – C.F. e P. IVA 03586750279;

EVIDENZIATO che, a mente dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, è necessario assicurare che, nell'ambito degli affidamenti diretti, i soggetti scelti siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO, pertanto, che l'impresa suddetta in base a dichiarazione del richiedente prof. Nicola SENIN possiede le competenze tecniche ed i mezzi economici per portare a compimento con successo la fornitura;

DATO ATTO, pertanto, che in data 07/02/2024 è stata avviata la trattativa diretta in MEPA chiedendo all'impresa suddetta di formulare un'offerta per il bene di cui trattasi, da fornire alle condizioni di cui al capitolato speciale predisposto, e che in data 09/02/2024 la suddetta impresa ha presentato la propria miglior proposta per il bene di cui trattasi per un importo complessivo di euro 114.395,00 IVA esclusa;

FATTO PRESENTE che il prezzo offerto dalla società Schaefer See SRL risulta congruo, in base a dichiarazione del richiedente prof. Nicola SENIN, in relazione alle prestazioni offerte dal prodotto selezionato: misura ottica senza contatto a differenti ingrandimenti (5x, 10x, 20x e 150x); disponibilità a bordo macchina di tecnologie di misura intercambiabili (variazione di fuoco, confocale e interferometrica), Stage motorizzato xy con escursione (154 X 154) mm. Tavolo ottico con sospensioni pneumatiche auto-livellanti, anche in confronto ad apparati analoghi dello stesso tipo ma non dotati delle suddette caratteristiche;

Dato atto che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

Considerato che trattandosi di mera fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 225 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 le disposizioni transitorie e di coordinamento relative agli articoli ivi indicati perdono di efficacia e vengono sostituite dalle disposizioni di cui al medesimo articolo;

PRESO ATTO in particolare che, a partire dal 1° gennaio 2024 è entrato in vigore l'art. 24 del D. Lgs. 36/2023 che recita:

- comma 1: presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici opera il fascicolo virtuale dell'operatore economico che consente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 e per l'attestazione dei requisiti di cui all'articolo 103 per i soggetti esecutori di lavori pubblici, nonché dei dati e dei documenti relativi ai criteri di selezione requisiti di cui all'articolo 100 che l'operatore economico inserisce;
- comma 2: Il fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE) è utilizzato per la partecipazione alle procedure di gara affidamento disciplinate dal codice. I dati e i documenti contenuti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico, nei termini di efficacia di ciascuno di essi, sono aggiornati automaticamente mediante interoperabilità e sono utilizzati in tutte le gare procedure di affidamento cui l'operatore partecipa;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 52, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, nelle procedure di affidamento diretto di importo superiore a euro 40.000,00 IVA esclusa l'operatore ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti attraverso l'autodichiarazione DGUE - Documento di gara unico europeo;

DATO ATTO, che tramite il servizio gestito dall'ANAC è stata verificata l'assenza di annotazioni e trascrizioni;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 del codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente sul MEPA secondo le modalità previste dal sistema;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSTATATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

VISTO il quadro economico dell'intervento sotto riportato:

A – VALORE STIMATO DELL'APPALTO

A1	Importo fornitura/servizio a base di gara	€ 114.395,00
A2	Oneri per la sicurezza	€
Totale (A1 + A2)		€

B – SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Modifiche contrattuali	€
B2	Imprevisti	€
B3	IVA su A	€ 25.166,90
B4	IVA su B1 – B2	€
2% spese tecniche + contributo ANAC		€ 2.322,90
Totale (B1 + B2 + B3 + B4)		€ 27.489,80
Totale intervento		€ 141.884,80

RICHIAMATO il D. Lgs. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

RILEVATO che a partire dal 1° gennaio 2024, in base all'art 27 del D. Lgs. 36/2023, comma 1, attraverso l'interoperabilità tra la piattaforma Me.PA. e la Piattaforma Contratti Pubblici, la pubblicità degli atti è garantita dalla Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP), gestita da ANAC, mediante la

trasmissione dei dati all'Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea e la loro pubblicazione ai sensi degli articoli 84 e 85 [omissis];

DATO ATTO, pertanto, che

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente;

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: B0573D1EDA, mentre il Progetto Dipartimento di Eccellenza è contrassegnato dal Codice CUP J93C23000870006.

Richiamato l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023, il quale dispone che, in caso di affidamento diretto, l'atto con il quale le stazioni appaltanti adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Ricordato che l'art. 114 co. 7 e 8 del D. Lgs. 36/2023 stabilisce che per i contratti aventi ad oggetto servizi e forniture le funzioni e i compiti del direttore dell'esecuzione sono svolti, di norma, dal RUP, ma che l'allegato II.14 individua i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, per cui il direttore dell'esecuzione deve essere diverso dal RUP.

Visto l'art. 32 co. 2 dell'allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023 secondo il quale sono considerati servizi di particolare importanza, indipendentemente dall'importo, gli interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, le prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, gli interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e i servizi che, per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento. In via di prima applicazione sono individuati i seguenti servizi:

(omissis)

c) servizi informatici e affini;

(omissis)"

Visto altresì l'art. 8 co. 4 dell'allegato I.10 del D. Lgs. 36/2023 secondo il quale direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal RUP nei seguenti casi:

- prestazioni di importo superiore alle soglie di cui all'articolo 14 del codice;
- interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico;
- prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze;
- interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità

Ritenuto che l'intervento di cui trattasi sia particolarmente complesso, trattandosi di fornitura di attrezzatura scientifica

Ritenuto di nominare il prof. Nicola SENIN Professore di II fascia del settore ING-IND/16 direttore dell'esecuzione del contratto.

Visto lo schema di capitolato speciale d'oneri sostanziale (allegato 2 deliberazione n. 10/2);  
Il Consiglio, unanime,

**DELIBERA**  
(n.10/2 del 12/02/2024)

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di un Profilometro SENSOFAR S NEOX 3D per l'importo di euro 114.395,00 oltre IVA a Schaefer SEE Srl - Via Luigi Einaudi, 23/2 - 45100 Rovigo – C.F. e P. IVA 03586750279- di approvare il quadro economico della fornitura in oggetto;
- di approvare il quadro economico della fornitura in oggetto come segue:
  - importo complessivo euro 141.884,80; di cui
  - importo della fornitura euro 139.561,90;
  - importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 3 d.lgs. 36/2023: € 1.830,32;
  - importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 6 e 7 d.lgs. 36/2023: € 457,58;
  - € 35,00 contributo ANAC.
- di perfezionare il contratto direttamente sul MEPA secondo le modalità previste dal sistema mediante scambio di lettere commerciali, dando atto che il capitolato speciale d'oneri è parte integrante del contratto (allegato 2 deliberazione n. 10/2);
- di nominare il prof. Nicola Senin direttore dell'esecuzione del contratto;
- di prendere atto che il Progetto Dipartimento di Eccellenza prevede il finanziamento della fornitura in trattazione per una quota pari ad euro 94.184,00 mentre per la quota rimanente (€ 47.700,80) graverà sui fondi messi a disposizione dal prof. Senin PJ: UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN.
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari ad € 139.561,90, graverà per una quota pari ad euro 94.184,00 sulla voce COAN CA.01.10.02.03.01 - Attrezzatura per la ricerca scientifica del PJ:UA:PG.ECCELLENZA\_DING\_2023 e per la quota rimanente (47.700,80) sulla medesima voce COAN del PJ:UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2024
- di dare atto che la parte restante delle spese previste nel quadro economico graveranno:  
quanto a € 35,00 per contributo ANAC sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 - Attrezzature per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio in corso;  
quanto a € 2.287,90 per le finalità di cui all'art. 45 co. 3, 6 e 7 del d.lgs. 36/2023 sulla Voce Coan CA:01.10.02.03.01.01 - Attrezzature per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.ATT\_ISTITUZ\_SENIN, dove restano accantonati in attesa di indicazioni dall'amministrazione centrale sulle possibili destinazioni;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.

## 11 Autorizzazioni di spesa

- **Autorizzazioni iscrizioni associazioni per ricerca**

Il Presidente, in conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008, visto che alcuni docenti chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti associazioni, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per la seguente spesa:

prof. Giorgio Baldinelli – rinnovo dell'iscrizione all'AIA – Associazione Italiana di Acustica anno 2024, € 70,00 a gravare su fondi progetto “ATT\_ISTITUT\_BALDINELLI” di cui è responsabile il prof. Giorgio Baldinelli.

dott. Giovanni Cinti – membership SDEWES – € 600,00 a gravare su fondi progetto “H2 Excellence” di cui è responsabile il dott. Giovanni Cinti.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n.11 del 12/2/2024)

di autorizzare e di procedere alla formalizzazione delle predette adesioni alle associazioni e di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dai richiedenti, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 e valutata dal richiedente l'imprescindibile nesso con la ricerca sui cui fondi saranno imputate le rispettive spese, attestandone la necessità per il buon fine della ricerca stessa.

## 12 Ratifica decreti

Il Consiglio, udito quanto esposto dal presidente, preso atto dell'adozione, in casi straordinari di necessità e di urgenza, dei decreti del Direttore, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA

(n. 12/1 del 12/2/2024)

di ratificare i seguenti decreti, che si allegano al presente verbale:

8	19/01/2024	Nomina comm.ne contratto Prof.ssa Speranzini
10	25/01/2024	Nomina comm.ne esaminatrice borsa Prof. Roselli - wireless
11	25/01/2024	Nomina comm.ne esaminatrice borsa Prof. Roselli - reti
12	25/01/2024	Nomina comm.ne esaminatrice borsa Prof. Roselli - antenna
15	02/02/2024	Nomina commissione esaminatrice selezione bando Tutorato A.A. 2023/24 - 2° semestre
16	06/02/2024	Approvazione atti borsa Prof. Roselli WIRELESS
17	06/02/2024	Approvazione atti borsa Prof. Roselli - RETI
18	06/02/2024	Approvazione atti borsa Prof. Roselli - ANTENNA

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del Segretario n. 1 del 24.1.2024 (copertura finanziaria e autorizzazione al pagamento delle mensilità ai titolari di assegni di ricerca approvati con Delibera n.6/1 del Consiglio di Dipartimento del 16/01/2024), n. 62 del 29.12.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate istituzionali varie) che viene portato a conoscenza di questo consesso e n. 2 del 2/2/2024 (Proposta variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica;

il Consiglio, udito quanto esposto dal Presidente, preso atto dell'adozione dei decreti che hanno disposto variazioni del bilancio di previsione 2024, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA

(n. 12/2 del 12/2/2024)

di ratificare i seguenti decreti, che si allegano al presente verbale:

- D.S.A. n. 2 del 2.2.2024 – Proposta variazione budget economico-investimenti.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

### 13 Programmazione didattica

- **Richieste codocenze Consiglio Intercorso in Ingegneria dell'Informazione.**

Il Presidente,

nel ricordare al Consiglio che nella scorsa primavera si era provveduto a eliminare tutte le codocenze e compresenze dagli insegnamenti nei CdL e CdLM del Dipartimento, porta all'attenzione le seguenti richieste già approvate dal Consiglio Intercorso in Ingegneria dell'Informazione:

- Consiglio intercorso del 30.11.2023:

1) la richiesta del dott. Giuseppe Baruffa, docente dell'insegnamento "Information and Estimation Theory" (9 CFU, LM32, II anno, II semestre, coorte 2023), di nominare il dott. Luca Rugini codocente del suddetto insegnamento per 3 CFU su argomenti riguardanti tematiche di teoria della stima. La richiesta è motivata dai benefici organizzativi e culturali che ne deriverebbero per gli studenti. In primo luogo, la codocenza permetterebbe di portare il carico didattico del sottoscritto nel II Semestre da 12 CFU a 9 CFU, in linea con gli anni precedenti. In conseguenza della codocenza richiesta, il carico didattico di Luca Rugini nel II Semestre aumenterebbe da 6 CFU a 9 CFU, in linea con gli anni precedenti. La codocenza renderebbe più bilanciati i carichi didattici di entrambi, con conseguente aumento di efficacia dell'azione didattica. In secondo luogo, la parte di insegnamento di cui è richiesta la codocenza concerne argomenti di teoria della stima, cioè tematiche che Luca Rugini ha già trattato nell'insegnamento di "Signal Processing Optimization for Big Data", di cui era docente ufficiale nell'A.A. 2019/20. In terzo luogo, tale codocenza era stata attivata, con la medesima ripartizione in termini di CFU, nello stesso insegnamento di "Information and Estimation Theory" nell'A.A. 2022/23, con soddisfazione di docenti e studenti. Nel caso in cui la codocenza fosse attivata anche per l'A.A. 2023/24, si garantirebbe una continuità didattica con l'anno precedente. Si propone che i 9 CFU dell'insegnamento "Information and Estimation Theory" siano così suddivisi:

6 CFU: dott. G. Baruffa - Teoria dell'informazione Misura dell'informazione. Entropia, entropia relativa e informazione mutua. Relazione tra entropia ed informazione mutua. Regola a catena per l'entropia, l'entropia relativa e l'informazione mutua. Disuguaglianze di Jensen, elaborazione dei dati e log-sum. Proprietà di equipartizione asintotica (AEP). Tasso di entropia per processi aleatori discreti. Codifica di sorgente. Classificazione dei codici di sorgente. Disuguaglianza di Kraft. Codici ottimi: codici di Huffman. Codici universali: codici aritmetici, codici di Lempel-Ziv. Cenni alla teoria di rate-distortion (RD): definizioni, funzione di RD.

3 CFU: dott. Luca Rugini - Teoria della stima Approccio classico: stima non polarizzata a varianza minima (MVU), limite inferiore di Cramer-Rao (CRLB), stima lineare non polarizzata a varianza minima (BLUE), stima a massima verosimiglianza (ML), stima ai minimi quadrati (LS). Approccio Bayesiano: stima a minimo errore quadratico medio (MMSE), stima lineare MMSE. Teoria della decisione. Test d'ipotesi binarie. Teorema di Neyman-Pearson. Curva ROC. Probabilità di errore. Rischio di Bayes. Test d'ipotesi multiple. GLRT.

Il Consiglio,

vista la richiesta del dott. Baruffa debitamente e ampiamente motivata;

Vista la delibera del Consiglio Intercorso in Ingegneria dell'Informazione del 30.11.2023 (allegato n. 1) che ha approvato all'unanimità la reintroduzione della co-docenza per la parte da 3 CFU dell'insegnamento "Information and Estimation Theory" a nome del dott. Luca Rugini;

tutto ciò premesso

## DELIBERA

(n.13/1 del 12/2/2024)

di approvare all'unanimità la reintroduzione della co-docenza per la parte da 3 CFU riguardante l'insegnamento "Information and Estimation Theory" in favore dell'ing. Luca Rugini

- Consiglio intercorso del 01.02.2024:

2) richiesta di codocenza avanzata dal prof. Francesco Cottone, responsabile nell'a.a. 2023-24 dell'insegnamento di Fisica-A (9 CFU), al I anno, II semestre, del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica, il quale propone di nominare la dott.ssa Paolina Cerlini Bongioannini, RTD-A afferente al dipartimento di Fisica e Geologia, quale co-docente del suddetto insegnamento per i 3 CFU associati ai contenuti di Termodinamica. Le motivazioni di tale richiesta includono benefici di carattere gestionale, di arricchimento dei contenuti e di aumento dell'efficacia dell'insegnamento per gli studenti, così di seguito riassunti:

-Carico didattico ripartito: la codocenza permetterebbe di alleggerire il carico didattico del prof. Cottone nel II semestre, da 15 CFU a 12 CFU, portando il totale tra il primo e il secondo semestre a 18 CFU in linea con gli anni precedenti. D'altra parte, il carico aggiuntivo di 3 CFU compenserebbe la parziale mancanza di carico didattico della dott.ssa Paolina Cerlini Bongioannini, che passerebbe dagli attuali 6 CFU a 9 CFU.

L'aiuto della co-docente permetterebbe un miglioramento della gestione degli esami in tutte le fasi dalla preparazione alla valutazione e dell'efficacia dell'azione didattica.

Potenziamento dell'insegnamento con l'introduzione lezioni tecnico-pratiche tramite la presentazione di brevi esperimenti e dimostrazioni da banco.

Potenziamento dell'assistenza e sostegno agli studenti.

Inoltre, il prof. Cottone sottolinea come la dott.ssa Paolina Cerlini Bongioannini sia particolarmente adatta all'insegnamento della Termodinamica, e gli studenti ne trarrebbero indubbi benefici, grazie alla notevole esperienza nel campo di ricerca della Termodinamica applicata ai modelli climatici, alla Fisica dell'atmosfera e dei sistemi caotici complessi, come documentato dal curriculum allegato alla richiesta, condiviso nella cartella Teams della convocazione odierna.

Si allega dettagliata descrizione dei contenuti associati all'insegnamento, e alla loro ripartizione ai sensi della codocenza proposta

Il Consiglio,

vista la richiesta del prof. Cottone debitamente e ampiamente motivata;

Vista la delibera del Consiglio Intercorso in Ingegneria dell'Informazione del 01.02.2024 (allegato n. 1) che ha approvato all'unanimità la introduzione della co-docenza per 3 CFU dell'insegnamento "Fisica A" a nome della dott.ssa Paolina Cerlini Bongioannini;

tutto ciò premesso

## DELIBERA

(n.13/2 del 12/2/2024)

di approvare all'unanimità la introduzione della co-docenza per la parte da tre CFU riguardante l'insegnamento "Fisica A" in favore della dott.ssa Paolina Cerlini Bongioannini.

3) richiesta di codocenza avanzata dal prof. Valigi, quale coordinatore dell'attività didattica del ssd ING-INF/04. Si propone nello specifico una codocenza per l'insegnamento di "Industrial Robotics" (Robotica Industriale), nel CdLM in Ingegneria Informatica e Robotica, da attribuire ai dr. Francesco Ferrante (RTD-B nello stesso ssd) e Francesco Crocetti (RTD-A nello stesso ssd).

La richiesta di codocenza è motivata da:

- una copertura adeguata sia degli aspetti teorici, di cui si farebbe carico il dott. Ferrante, sia degli aspetti applicativi e di sperimentazione, di cui si farebbe carico principalmente il dott. Crocetti.
- la distribuzione del carico didattico complessivo dei due docenti interessati, in linea con il ruolo ricoperto e con gli altri incarichi già attribuiti agli stessi.

Il prof. Valigi sottolinea nella sua proposta come entrambi gli aspetti, teorico e sperimentale, siano fondamentali per l'insegnamento in questione. L'insegnamento quindi, in base a questa proposta, sarebbe strutturato come segue:

- dott. Francesco Ferrante, titolare dell'insegnamento, co-docente per 21 ore fondamenti teorici, cinematica diretta e inversa
- dott. Francesco Crocetti, co-docente per 27 ore Tecnologie e controllo

Si allega dettagliata descrizione dei contenuti associati all'insegnamento, e alla loro ripartizione ai sensi della codocenza proposta.

Il Consiglio,

vista la richiesta del prof. Valigi debitamente e ampiamente motivata;

Vista la delibera del Consiglio Intercorso in Ingegneria dell'Informazione del 01.02.2024 (allegato n. 1) che ha approvato all'unanimità l'introduzione della co-docenza per l'insegnamento "Industrial Robotics" a nome dei dott. Francesco Ferrante (codocenza per n. 21 ore) e Francesco Crocetti (codocenza per n. 27 ore);

tutto ciò premesso

DELIBERA

(n.13/3 del 12/2/2024)

di approvare all'unanimità l'introduzione della co-docenza per l'insegnamento "Industrial Robotics" a nome dei ddr. Francesco Ferrante (RTD-B) e Francesco Crocetti (RTD-A).

4) richiesta di codocenza avanzata dal prof. Roselli, quale coordinatore dell'attività didattica del ssd ING-INF/01. Si propone nello specifico una codocenza per l'insegnamento di SENSORI E ATTUATORI - 6 CFU - 48 ORE- S.S.D. ING-INF/01 nel CdLM in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things da attribuire al dott.ssa Giulia Orecchini (RTD-A nello stesso ssd) nel numero di 36 ore e per le ore residuali del corso (n. 12 ore) al prof. Luca Roselli.

La dott.ssa Orecchini, in quanto Ricercatore PON, può essere incaricata solo per il numero di massimo di ore di didattica ufficiale previste da Contratto (n.36 ore).

Ciò premesso il Consiglio

DELIBERA

(n.13/4 del 12/2/2024)

di approvare all'unanimità l'introduzione della co-docenza per l'insegnamento di Sensori e Attuatori a nome della dott.ssa Giulia Orecchini e del prof. Luca Roselli.

- **Cultori della Materia**

Il Presidente informa che, in base al Regolamento di Ateneo sui Cultori della Materia, su parere dei consigli di corso di studio, il consiglio è chiamato ad esprimersi in relazione all'inserimento dei cultori della materia nelle commissioni d'esame.

Il Consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso di laurea in Ingegneria dell'Informazione del 01/02/2024 e del consiglio intercorso di laurea in Ingegneria Meccanica del 09/02/2024 unanime

DELIBERA

(n.13/5 del 12/2/2024)

di attribuire il titolo di cultore della materia al dott. Lorenzo Boccali per l'insegnamento di Matematica II: Modulo Analisi, SSD MAT/05(Corso di laurea in Ingegneria Meccanica) e Analisi Matematica II SSD MAT/05(Corso di laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica) e al dott. Michele Piconi per l'insegnamento di Analisi Matematica II SSD MAT/05 (Corso di laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica)

- **Incremento ore di didattica ricercatori a tempo determinato**

Il Presidente ricorda che il Dipartimento, con la delibera di Consiglio con la quale vengono indicati i criteri per la selezione pubblica per affidamento di contratti da ricercatore a tempo determinato, è tenuto anche ad indicare il numero massimo di ore di didattica richieste al ricercatore.

Il Presidente comunica che tuttavia, per le esigenze sopravvenute dei Corsi di laurea del Dipartimento, in alcuni casi si rende necessario incrementare detto monte ore. Si è quindi preliminarmente acquisito il consenso espresso del ricercatore interessato ed il consenso del docente di riferimento a dette modifiche; si propone quindi l'incremento del carico didattico del seguente Ricercatore a Tempo Determinato come segue:

A.A. 2023/2024

MASSIMILIANO PALMIERI RTD B:

n. 80 ore di didattica ufficiale previste da contratto

Incarichi di docenza affidati:

Progettazione Meccanica Avanzata – presso il Cdl in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale LM07 – Perugia) per ore di didattica pari ad 80;

- Product Design (Principles and Methods of Machine Design) presso il Cdl in Engineering Management (Laurea Triennale L082 – Perugia) per ore di didattica pari a 45

per un totale di 125 ore (45 ore di didattica aggiuntive)

Si allega consenso del dott. Massimiliano Palmieri. Si specifica che il dott. Massimiliano Palmieri non pretenderà alcun compenso aggiuntivo per tal incremento nei confronti dell'amministrazione centrale e neppure nei confronti del Dipartimento di Ingegneria. Al termine della esposizione il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.13/6 del 12/2/2024)

di approvare la proposta di modifica del carico didattico in capo al ricercatore a tempo determinato dott. Massimiliano Palmieri.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di competenza.

- **Orario lezioni**

Il Consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica e il Consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione hanno approvato rispettivamente nelle sedute del 12/12/2023 e 01/02/2024 gli orari delle lezioni del secondo semestre (19 febbraio -25 maggio 2024).

Il Consiglio di corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il territorio e il costruito e il Consiglio intercorso in Ingegneria Industriale hanno reso disponibile a tutti i docenti e agli studenti una versione provvisoria dell'orario pubblicandola in bozza nel sito di Dipartimento. Gli orari verranno ratificati nelle sedute del Consiglio di Corso di laurea che si terranno nei prossimi giorni.

Il Coordinatore del Corso di laurea in Engineering Management, prof. Andrea Fronzetti Colladon, propone, per l'approvazione l'orario delle lezioni, anch'esso già comunicato ai docenti e pubblicato in bozza nel sito di Dipartimento (Allegato n. 1 delibera n. 13/7).

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.13/7 del 12/2/2024)

di approvare l'orario delle lezioni (Allegato n. 1 delibera n. 13/7) del Corso di laurea in Engineering Management e prende atto degli orari approvati dai Consigli di Intercorso e di Corso di Laurea.

#### **14 Approvazione Riesame ciclico 2023**

Il Presidente comunica che

- Il Consiglio Intercorso di Laurea in Ingegneria Meccanica nella seduta del 12.12.2023 ha approvato il Rapporti di Riesame Ciclico del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica L9 (Allegato 1 deliberazione n. 14)

- Il Consiglio Intercorso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione nella seduta del 01.02.2024 ha approvato il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things LM29 (Allegato 2 deliberazione n. 14)

Il presidente comunica altresì che i Rapporti di Riesame ciclico elencati sono stati tutti validati dal Responsabile di Qualità del Dipartimento prof. Gianluca Reali.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, unanime,

**DELIBERA**

(n.14 del 12/2/2024)

di approvare i Rapporti di Riesame Ciclico del Corso di laurea in Ingegneria Meccanica e del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things, dando mandato ai rispettivi Presidenti dei Corso di Studio di recepire le eventuali osservazioni che potranno essere avanzate dal Presidio di Qualità.

**15 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement con l'University of Strathclyde, Department of Civil and Environmental Engineering, Glasgow, Scotland (UK).**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento un accordo bilaterale nell'ambito del Programma comunitario Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement tra l'Università degli Studi di Perugia e l'University of Strathclyde, Department of Civil and Environmental Engineering, Glasgow, Scotland (UK), che permetterà gli scambi di studenti (Allegato 1 deliberazione n. 15/1).

Valutata positivamente la stipula dell'accordo.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.15/1 del 12/2/2024)

l'approvazione dell'accordo bilaterale, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 15/1), tra Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria e l'University of Strathclyde, Department of Civil and Environmental Engineering, Glasgow, Scotland (UK), al fine di chiederne la sottoscrizione al Magnifico Rettore.

- **Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement con University of Johannesburg, South Africa.**

Il Presidente inoltre sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento un accordo bilaterale nell'ambito del Programma comunitario Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement tra l'Università degli Studi di Perugia e University of Johannesburg, South Africa, che permetterà gli scambi di studenti e docenti (Allegato 1 deliberazione n. 15/2).

Valutata positivamente la stipula dell'accordo.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.15/2 del 12/2/2024)

l'approvazione dell'accordo bilaterale, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 15/2), tra Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria e University of Johannesburg, South Africa), al fine di chiederne la sottoscrizione al Magnifico Rettore.

## **16 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato**

### **Dott. Francesco Santoni**

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010", vista la relazione tecnico – scientifica del dott. Francesco Santoni relativa al periodo 20.01.2023 – 19.01.2024 (secondo anno), allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 16), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dalla dott. Francesco Santoni.

## **17 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni**

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno dott. Giovanni Cinti– rif. AUT1875.**

Il Presidente informa che il dott. Giovanni Cinti, Ricercatore a tempo determinato - SSD ING-IND/09 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Supporto allo studio di un compressore innovativo" proposta da FluidX s.r.l con un impegno di n. 15 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 29.2.2024 al 29.3.2024, con un compenso pari a € 1.000,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il dott. Giovanni Cinti ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

**DELIBERA**

(n.17 del 12/2/2024)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il dott. Giovanni Cinti a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

"Supporto allo studio di un compressore innovativo " proposta da FluidX s.r.l con un impegno di n. 15 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 29.2.2024 al 29.3.2024, con un compenso pari a € 1.000,00.

## **18 Richieste Addendum a contratti di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3 responsabili scientifici in Progetti PRIN**

- **Richiesta Addendum al contratto di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lett. B) L.240/2010 – Dott.ssa Beatrice Castellani**

Il Presidente

Visto il Progetto PRIN 2022 PNRR Reliable long-term CO<sub>2</sub> storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO<sub>2</sub>-RESTO) ammesso a finanziamento con decreto MUR n. 1385 del 1° settembre 2023 CUP J53D23016320001, Codice Progetto P20228AMFB);

Visto il contratto n. 8/2022 sottoscritto il 21.02.2022 tra la Dott.ssa Beatrice Castellani e l'Università degli Studi di Perugia;

Preso atto che la Dott.ssa Beatrice Castellani ha assunto effettivo servizio presso questo Dipartimento in data 21.02.2022, quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B), della Legge 240/2010, per tre anni, non rinnovabili, con regime di tempo pieno, SC 09/C2 – Fisica Tecnica e Ingegneria nucleare, SSD ING IND/11- Fisica Tecnica Ambientale, per partecipare al progetto di ricerca: “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili”;

Vista la richiesta del Prof. Rossi Federico, docente referente del progetto di ricerca “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili”, oggetto del contratto da RTD-B di cui è titolare la Dott.ssa Castellani Beatrice, finalizzata ad attivare la procedura per la sottoscrizione di un *addendum* al sopracitato contratto di lavoro, al fine di consentire al ricercatore medesimo di partecipare al progetto “CO<sub>2</sub>-RESTO” sopra indicato (Allegato 1 Deliberazione n. 18);

Preso atto che il Progetto “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili” oggetto del contratto da RTD-B in essere e il Progetto “CO<sub>2</sub>-RESTO” sono pienamente compatibili dal punto di vista scientifico, complementari e strettamente correlati;

Rilevato che, come si evince dalla richiesta formulata dal Prof. Rossi Federico, la partecipazione al progetto “CO<sub>2</sub>-RESTO” non comporta alcuna variazione in ordine all'originale copertura finanziaria del contratto RTD-B e che la Dott.ssa Beatrice Castellani dedicherà un tempo produttivo annuo pari rispettivamente al 65% sul progetto originario “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili” e un tempo produttivo annuo pari al 11,67% sul progetto “CO<sub>2</sub>-RESTO”, valorizzato a costo zero;

Considerato che la suddetta distribuzione nelle attività di ricerca manterrà invariato il monte ore complessivo per l'attività di ricerca nonché il monte ore da dedicare all'attività didattica;

Rilevato che l'impegno della Dott.ssa Castellani Beatrice nel progetto “CO<sub>2</sub>-RESTO” non ostacolerà in alcun modo l'attività di ricerca oggetto del contratto RTD-B in essere, in quanto la quota di tempo produttivo che il ricercatore potrà dedicare al progetto di ricerca originario è adeguata a garantirne il regolare svolgimento e la compiuta attuazione delle relative attività scientifiche;

Preso atto che il costo per la posizione da Ricercatore RTD-B per i mesi successivi alla stipula dell'*addendum* continuerà a gravare sul finanziamento originario.

Visto il consenso espresso dalla Dott.ssa Beatrice Castellani alla stipula dell'*addendum* nei termini sopra indicati (Allegato 1 Deliberazione n. 18);

invita il Consiglio ad esprimersi

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità/a maggioranza,

DELIBERA

(n.18 del 12/2/2024)

- di autorizzare la stipula di un *addendum* al contratto da ricercatore a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. B) L. 240/2010, n. 8-2022 del 21.2.2022 stipulato dalla Dott.ssa Castellani Beatrice, con decorrenza 1° marzo 2024;
- di disporre che il suddetto *addendum* modifichi parzialmente l'oggetto del contratto RTD-B in essere, in modo da contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei due progetti:
  - Progetto “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili” – Docente referente Prof. Rossi Federico (tempo produttivo annuo pari al 65%);
  - Progetto PRIN PRIN 2022 PNRR Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO2-RESTO) ammesso a finanziamento con decreto MUR n. 1385 del 1° settembre 2023 **CUP J53D23016320001, Codice Progetto P20228AMFB**) (tempo produttivo annuo pari al 11,67% - valorizzato a costo zero) - Responsabile Beatrice Castellani;
- di proporre, in considerazione della piena compatibilità scientifica, della complementarità e della stretta correlazione dei due progetti, che il minor impegno temporale sul progetto di ricerca originario, correlato alla residuale quota di tempo produttivo che il ricercatore dedicherà al progetto “CO2-RESTO”, non comporti alcuna variazione in ordine all'originale copertura finanziaria del contratto RTD-B;
- di autorizzare la trasmissione della presente delibera alla Ripartizione del personale dell'Ateneo ai fini della redazione del suddetto *addendum*.

## 19 Programmazione personale RTD

Il Presidente illustra la richiesta di una programmazione per RTDB, in vista dell'attuazione del piano Il Presidente illustra la richiesta di una programmazione per RTDB/RTT, in vista dell'attuazione del piano straordinario del reclutamento personale universitario annunciato e di prossima attuazione. La lista precedentemente discussa deliberata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 22/7/2020 (deliberazione n. 12) è datata e, come anche riportato nella delibera citata, ha necessità di un aggiornamento. Inoltre, con la apertura di bandire concorsi per RTDB/RTT,, si può procedere ad individuare i SSD dei tre posti di Ricercatore a tempo determinato previsti nel programma del Dipartimento di Eccellenza, che si andranno ad aggiungere a quelli assegnati con la programmazione ordinaria.

Il Presidente ricorda che con Delibera n. 17-bis assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 8.11.2023 si è deciso di indicare una numerosità della lista degli RTDB/RTT, pari a dodici.

Nei mesi scorsi è stata avviata una ampia e condivisa attività di consultazione di tutti gli SSD presenti nel Dipartimento, coordinata dal Direttore e dal Vicedirettore del Dipartimento per procedere all'individuazione dei SSD da inserire nella lista.

Tutto ciò premesso Il Presidente sottopone all'esame del Consiglio la lista riportata nel seguito, frutto della sintesi dell'attività di consultazione di cui sopra, che indica, in ordine di priorità, i settori disciplinari individuati:

SC	SSD	Denominazione
08/B2	ICAR/08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
09/C2	ING-IND/10	FISICA TECNICA INDUSTRIALE
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/A3	ING-IND/15	DISEGNO E METODI DELL' INGEGNERIA INDUSTRIALE
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
08/A4	ICAR/06	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
09/E1	ING-IND/31	ELETTROTECNICA
09/G1	ING-INF/04	AUTOMATICA
09/A3	ING-IND/14	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONI DI MACCHINE
09/E2	ING-IND/33	SISTEMI ELETTRICI PER ENERGIA
09/E4	ING-IND/12	MISURE MECCANICHE E TERMICHE

La lista suddetta è stata elaborata tenendo conto delle linee guida per la programmazione approvate nella seduta del Senato Accademico del 27/06/2023 e del 31/10/2023. La lista è stata ottenuta applicando anche criteri di alternanza tra le aree culturali presenti nel dipartimento, tenendo in conto i pensionamenti, l'attribuzione di risorse avvenuta in precedenza i livelli di autofinanziamento, la precedente programmazione per il triennio 2020-2022.

Inizia la discussione (omissis)

Al termine della discussione il Presidente pone in votazione la proposta formulata:

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.19 del 12/2/2024)

Di dare mandato al Direttore di rappresentare al Magnifico Rettore le esigenze per il reclutamento dei RTDB /RTT, proponendo la graduatoria di seguito riportata:

SC	SSD	Denominazione
08/B2	ICAR/08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
09/C2	ING-IND/10	FISICA TECNICA INDUSTRIALE
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/A3	ING-IND/15	DISEGNO E METODI DELL' INGEGNERIA INDUSTRIALE
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
08/A4	ICAR/06	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
09/E1	ING-IND/31	ELETTROTECNICA
09/G1	ING-INF/04	AUTOMATICA
09/A3	ING-IND/14	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONI DI MACCHINE
09/E2	ING-IND/33	SISTEMI ELETTRICI PER ENERGIA
09/E4	ING-IND/12	MISURE MECCANICHE E TERMICHE

## 20 Programmazione personale RTD Dipartimento di Eccellenza

Con deliberazione n. 1 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 28/9/2022 è stato approvato il Progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria successivamente approvato dal Senato Accademico e sottoposto alla Commissione deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle Università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027.

Con nota MUR n. 15659 del 28 dicembre 2022 sono stati comunicati gli esiti del processo di valutazione sui Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027 dai quali emerge che i progetti di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria è stato ammesso a finanziamento.

Il Presidente ricorda che nel predetto progetto del Dipartimento di Eccellenza sono previsti tre posti di Ricercatori a tempo determinato, assegnati due a settore dell'ingegneria dell'informazione e uno al settore dell'ingegneria industriale, di cui ora è possibile richiedere l'assegnazione;

In considerazione della lista approvata al punto precedente il Presidente sottopone all'esame del Consiglio la terna riportata nel seguito, in ordine alfabetico, in considerazione che i bandi saranno emanati contemporaneamente:

SC	SSD	Denominazione
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Segue discussione.

Al termine della discussione non vi sono le dichiarazioni di voto.

Il Presidente a questo punto pone in votazione la proposta formulata:

Il Consiglio all'unanimità

**DELIBERA**

(n.20 del 12/2/2024)

Di richiedere l'assegnazione dei posti di Ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del progetto di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria "Dipartimenti di Eccellenza 2023 – 2027" nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari

SC	SSD	Denominazione
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

## **21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni**

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Andrea Di Schino– rif. AUT1879.**

Il Presidente informa che il prof. Andrea Di Schino, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/21 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Membro del Consiglio di amministrazione in qualità di Rappresentante MUR” proposta da Conservatorio di Musica GIULIO BRICCIALDI - Terni con un impegno di n. 70 ore, articolate su 36 giornate lavorative, dal 15.3.2024 al 30.3.2027, a titolo gratuito.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Andrea Di Schino ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

**DELIBERA**

(n.21/1 del 12/2/2024)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Andrea Di Schino a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

“Membro del Consiglio di amministrazione in qualità di Rappresentante MUR” proposta da Conservatorio di Musica GIULIO BRICCIALDI - Terni con un impegno di n. 70 ore, articolate su 36 giornate lavorative, dal 15.3.2024 al 30.3.2027, a titolo gratuito.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gabriele Costante – rif. AUT1894**

Il Presidente informa che il prof. Gabriele Costante, professore di 2° fascia - SSD ING-INF/04 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Partecipazione ad un comitato scientifico per l'organizzazione della summer school "Doctoral Summer School on Robotics and Intelligent Machines" e svolgimento di una lezione (lezione teorica + esercitazione) all'interno dell'evento" proposta da SCUOLA SUP. STUDI UNIV. E PERFEZIONAMENTO ‘S. ANNA' con un impegno di n. 18 ore, articolate su 14 giornate lavorative, dal 18.3.2024 al 11.9.2024, con un compenso pari a € 750,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Gabriele Costante ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

**DELIBERA**

(n.21/2 del 12/2/2024)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Gabriele Costante a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

“Partecipazione ad un comitato scientifico per l'organizzazione della summer school "Doctoral Summer School on Robotics and Intelligent Machines" e svolgimento di una lezione (lezione teorica + esercitazione) all'interno dell'evento" proposta da SCUOLA SUP. STUDI UNIV. E PERFEZIONAMENTO ‘S. ANNA' con un impegno di n. 18 ore, articolate su 14 giornate lavorative, dal 18.3.2024 al 11.9.2024, con un compenso pari a € 750,00.

## **22 Designazione componenti commissione Procedura art. 24, c.5 - ING-IND/13 - Dott.ssa Logozzo**

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 6, commi 7 e 8, e l'art. 24;  
Visto l'art.35 bis del D.lgs. n.165/2001;  
Vista la legge 190/2012;  
Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;  
Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017 ed in particolare il punto 5.2.4 in relazione alla "Formazione delle Commissioni giudicatrici e conflitti di interesse dei componenti";  
Visto l'atto d'indirizzo del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;  
Visto il Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010 di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 2334 del 23.12.2011 ed in particolare l'art.4;  
Visto il D.R. n 311 del 17.2.2023 con cui è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – seconda fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 – S.C. 09/A2 SSD ING-IND/13 per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;  
Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva sopracitata;  
Ritenuto di designare i componenti della Commissione selezionatrice della procedura selettiva sopracitata, nel rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;  
Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a., d.lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;

DELIBERA  
(n.22 del 11/2/2024)

di designare la seguente Commissione selezionatrice relativa alla a procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – seconda fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 – S.C. 09/A2 SSD ING-IND/13, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:  
Prof.ssa Francesca Di Puccio, Università di Pisa SSD ING-IND/13  
Prof. Andrea Rindi, Università di Firenze SSD ING-IND/13  
Prof. Francesco Timpone, Università di Napoli SSD ING-IND/13

di cui si allegano le dichiarazioni (all. 1) attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

**23 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.**

• **Prof. Francesco Bianconi**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte (allegato 1), presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

Prof. BIANCONI FRANCESCO S.S.D. ING-IND/15 S.C.09/A3.

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. Francesco Bianconi esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Francesco Bianconi, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Francesco Bianconi, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.23/1 del 12/2/2024)

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Francesco Bianconi , valutazione positiva;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La presente delibera è approvata seduta stante.

- **Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dalla professoressa di II fascia Maria Cristina Valigi ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte (allegato 1), presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

Prof.ssa VALIGI MARIA CRISTINA S.S.D. ING-IND/13 S.C.09/A3.

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che la Prof.ssa Valigi Maria Cristina esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per la richiedente Prof.ssa Valigi Maria Cristina, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che la richiedente, Prof.ssa Valigi Maria Cristina, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.23/2 del 12/2/2024)

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dalla richiedente, Prof.ssa Valigi Maria Cristina, valutazione positiva;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La presente delibera è approvata seduta stante.

- **Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal professore di II fascia Stefano Antonio Saetta ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte (allegato 1), presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

Prof. SAETTA STEFANO ANTONIO S.S.D. ING-IND/17 S.C.09/B2.

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. Saetta Stefano Antonio esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Saetta Stefano Antonio, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Saetta Stefano Antonio, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.23/3 del 12/2/2024)

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, il Prof. Saetta Stefano Antonio, valutazione positiva;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La presente delibera è approvata seduta stante.

**24 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di I fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.**

• **Prof. Luca Roselli**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte (allegato 1), presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di I fascia:

Prof. ROSELLI LUCA S.S.D. ING-INF/01 S.C.09/E3

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. Roselli Luca esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Roselli Luca, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Roselli Luca, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.24/1 del 12/2/2024)

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Roselli Luca valutazione positiva;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La presente delibera è approvata seduta stante.

- **Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal professore di I fascia Walter Didimo ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte (allegato 1), presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di I fascia:

Prof. DIDIMO WALTER S.S.D. ING-INF/05 S.C.09/H1

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. Didimo Walter esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Didimo Walter, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Didimo Walter, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

**DELIBERA**

(n. 24/2 del 12/2/2024)

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Didimo Walter valutazione positiva;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La presente delibera è approvata seduta stante.

## **25 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni**

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT1874.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD ING-IND/12 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Docenza modulo dottorato di Ricerca in scienze tecnologie e misure per lo spazio Corso di Studio Misure con elaborazione immagini Anno Accademico 2023/2024” proposta da Dipartimento CISAS - Università di Padova con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.3.2024 al 14.7.2024, a titolo gratuito.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Gianluca Rossi ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

**DELIBERA**  
(n. 25/1 del 12/2/2024)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Gianluca Rossi a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

“Docenza modulo dottorato di Ricerca in scienze tecnologie e misure per lo spazio Corso di Studio Misure con elaborazione immagini Anno Accademico 2023/2024” proposta da Dipartimento CISAS - Università di Padova con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.3.2024 al 14.7.2024, a titolo gratuito.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Paolo Carbone – rif. AUT1884.**

Il Presidente informa che il prof. Paolo Carbone, professore di 1° fascia - SSD ING-INF/07 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo: proposta di rinnovo dell'incarico in scadenza il 31/03/2024” proposta da Libera Università di Bolzano - ISTITUZIONE NON STATALE AUTORIZZATA A RILASCIARE TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI con un impegno di n. 100 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2024 al 31.3.2028, con un compenso pari a € 40.000,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Paolo Carbone ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

**DELIBERA**  
(n. 25/2 del 12/2/2024)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Paolo Carbone a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

“Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo: proposta di rinnovo dell'incarico in scadenza il 31/03/2024” proposta da Libera Università di Bolzano - ISTITUZIONE NON STATALE AUTORIZZATA A RILASCIARE TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI con un impegno di n. 100 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2024 al 31.3.2028, con un compenso pari a € 40.000,00.

**26 Designazione nominativi da sottoporre a sorteggio per nomina Commissione per la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11 - Dipartimento di Ingegneria Cod. PO 18-2023-27**

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l’art. 6, commi 7 e 8, e l’art. 18;

Visto l’art.35 bis del D.lgs. n.165/2001;

Vista la legge 190/2012;

Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017 ed in particolare il punto 5.2.4 in relazione alla “Formazione delle Commissioni giudicatrici e conflitti di interesse dei componenti”;

Visto l’atto d’indirizzo del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;

Visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 2246 del 12.9.2023 ed in particolare l’art.4, il quale prevede che:

- un componente può essere designato, dopo la scadenza del bando, dal Consiglio di Dipartimento richiedente la copertura del ruolo, tra docenti interni o esterni all’Università degli Studi di Perugia;

- gli altri componenti della commissione sono individuati mediante la modalità del sorteggio. A tale fine il Consiglio di Dipartimento individua una rosa di professori in numero almeno doppio e al massimo triplo rispetto al numero di commissari da individuare, nel rispetto del principio della parità di genere, ove possibile;

Visto il D.R. n 3033 del 24.11.2023 con cui è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11 per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva sopracitata;

Ritenuto di designare i componenti della Commissione selezionatrice della procedura selettiva sopracitata, nel rispetto di quanto disposto dall’art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall’art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;

Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall’art. 57, comma 1, lettera a., d.lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;

DELIBERA  
(n.26 del 12/2/2024)

di designare ai sensi dell’art. 4 co. 4 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 il seguente membro per la Commissione selezionatrice relativa alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:

Prof.ssa Sara Ranieri, Università di Parma SC 09/C2 - SSD ING-IND/10;

di designare altresì, dell’art. 4 co. 6 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 le seguenti terne che saranno sottoposte a sorteggio secondo quanto previsto dal predetto Regolamento per l’individuazione della Commissione selezionatrice relativa alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da

coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:

**PRIMA TERNA**

Prof. Costanzo Di Perna, Università Politecnica delle Marche, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

Prof. Dario Ambrosini, Università dell'Aquila, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

Prof. Andrea Gasparella, Libera Università di Bolzano, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

**SECONDA TERNA**

Prof. Maurizio Cellura, Università di Palermo, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

Prof. Cesare Biserni, Università di Bologna, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

Prof.ssa Assunta Andreozzi, Università Federico II di Napoli, SC 09/C2 - SSD ING-IND/11

di cui si allegano le dichiarazioni (all. 1) attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

**27 Designazione nominativi da sottoporre a sorteggio per nomina Commissione per la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/B2 - SSD ING-IND/17 - Dipartimento di Ingegneria di questo Ateneo-Cod. PO 18-2023-26**

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l’art. 6, commi 7 e 8, e l’art. 18;

Visto l’art.35 bis del D.lgs. n.165/2001;

Vista la legge 190/2012;

Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017 ed in particolare il punto 5.2.4 in relazione alla “Formazione delle Commissioni giudicatrici e conflitti di interesse dei componenti”;

Visto l’atto d’indirizzo del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;

Visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 2246 del 12.9.2023 ed in particolare l’art.4, il quale prevede che:

- un componente può essere designato, dopo la scadenza del bando, dal Consiglio di Dipartimento richiedente la copertura del ruolo, tra docenti interni o esterni all’Università degli Studi di Perugia;

- gli altri componenti della commissione sono individuati mediante la modalità del sorteggio. A tale fine il Consiglio di Dipartimento individua una rosa di professori in numero almeno doppio e al massimo triplo rispetto al numero di commissari da individuare, nel rispetto del principio della parità di genere, ove possibile;

Visto il D.R. n 3032 del 24.11.2023 con cui è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/B2 - SSD ING-IND/17 per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva sopracitata;

Ritenuto di designare i componenti della Commissione selezionatrice della procedura selettiva sopracitata, nel rispetto di quanto disposto dall’art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall’art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;

Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall’art. 57, comma 1, lettera a., d.lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;

DELIBERA  
(n.27 del 12/2/2024)

di designare ai sensi dell’art. 4 co. 4 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 il seguente membro per la Commissione selezionatrice relativa alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/B2 - SSD ING-IND/17, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:

Prof. Zavanella Lucio Enrico, Università di Brescia SC 09/B2 SSD ING-IND/17;

di designare altresì, dell’art. 4 co. 6 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 le seguenti terne che saranno sottoposte a sorteggio secondo quanto previsto dal predetto Regolamento per l’individuazione della Commissione selezionatrice relativa alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da

coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – SC 09/B2 - SSD ING-IND/17, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:

#### PRIMA TERNA

Prof.ssa Eleonora Bottani, Università di Parma, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

Prof. Domenico Falcone, Università di Cassino e Lazio meridionale, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

Prof. Marco Macchi, Politecnico di Milano, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

#### SECONDA TERNA

Prof. Mauro Gamberi, Università di Bologna, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

Prof. Mario Tucci, Università di Firenze, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

Prof.ssa Anna Corinna Cagliano, Politecnico di Torino, SC 09/B2 SSD ING-IND/17

di cui si allegano le dichiarazioni (all. 1) attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del d.lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 12 febbraio 2024 termina alle ore 11:05.

**IL SEGRETARIO**

F.to (dott. Giuliano Antonini)

**IL PRESIDENTE**

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 76 pagine e n. 88 allegati