

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

L'anno duemilaventicinque addì 4 del mese di giugno alle ore 12:00 in presenza, presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria, 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 15 maggio 2025 (prot. n. 173940) e comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 30 maggio 2025 (prot. n. 188489), 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	BURATTI CINZIA	X		
3	CARBONE PAOLO	X		
4	CARDELLI ERMANNO	X		
5	CIANETTI FILIPPO Entrato alle ore 13:00 (punto 12)	X	X	
6	COTANA FRANCO		X	
7	DIDIMO WALTER	X		
8	FABA ANTONIO	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO		X	
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PERFETTI RENZO	X		
13	PISELLO ANNA LAURA	X		
14	ROSELLI LUCA		X	
15	ROSSI FEDERICO	X		
16	ROSSI GIANLUCA	X		
17	SACCOMANDI GIUSEPPE			X
18	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
19	VALIGI PAOLO	X		

	<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>			
20	ALIMENTI FEDERICO	X		
21	BARELLI LINDA		X	
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO		X	

25	BONAFONI STEFANIA	X		
26	CASTELLANI BEATRICE	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	FANTOZZI FRANCESCO	X		
35	FEMMINELLA MAURO	X		
36	FERRANTE FRANCESCO			X
37	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
38	LANDI LUCA	X		
39	LOGOZZO SILVIA		X	
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO		X	
42	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
43	MORETTI ELISA	X		
44	MORETTI MICHELE	X		
45	MOSCHITTA ANTONIO	X		
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE	X		
48	PLACIDI PISANA	X		
49	POSTRIOTI LUCIO	X		
50	RUGINI LUCA	X		
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SANTONI FRANCESCO			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	CASTORI GIULIO D	X		
66	CINTI GIOVANNI D	X		
67	COCCIA VELENTINA D	X		
68	CROCETTI FRANCESCO D			X
69	DIONIGI MARCO	X		
70	FABIANI CLAUDIA D	X		
71	FRESCURA FABRIZIO			X
72	GRILLI LUCA	X		
73	MERLI FRANCESCA D	X		
74	ORECCHINI GIULIA D	X		
75	PALAZZI VALENTINA D		X	
76	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
77	PELOSI DARIO D			X
78	SCORRETTI RICCARDO D		X	
79	TAPPINI ALESSANDRA D	X		
80	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
81	ZAMPILLI MAURO D	X		
82	ZEMBI JACOPO D	X		
	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
83	PIASTRELLA SILVIA	X		
84	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
85	POCHINI SILVIA	X		
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			
86	BOULLIF LINA			X
87	BEDINI LUCA			X
88	D'ANDREA FRANCESCO			X
89	EL KAJJYOUY TAREQ			X
90	HAFEZ MARWAN			X
91	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
92	MERLA LEONARDO			X
93	ORSINI LUDOVICO			X
94	ORSINI PIETRO			X
95	PASKOVA LARA EMILOVA			X
96	SGAMBELLURI SILVIA			X
97	TAFFINI LEONARDO			X

98	VOLPI FEDERICO			X
99	ZHOU JIALE DANIELE			X
	SECRETARIO AMMINISTRATIVO			
100	ANTONINI GIULIANO	X		

Il Presidente, alle ore 12:25, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 63 su 86), passa alla trattazione del seguente:

**ORDINE DEL GIORNO** (numero legale sussistente: presenti 63 su 86)

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Istituzione laboratorio interdipartimentale ARChiB ed approvazione relativo Regolamento
- 4 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 5 Richiesta contratti di lavoro autonomo
- 6 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 7 Approvazione economie di gestione progetti di ricerca e loro destinazione
- 8 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 9 Scarico beni dall'inventario per allagamento.
- 10 Autorizzazioni di spesa
- 11 Ratifica decreti

Alle ore 13:00 cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 52 presenti su 84)**

- 12 Programmazione didattica

Alle ore 13:03 cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 45 su 51)**

- 13 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
- 14 Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 11 del "Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-05 SSD IINF-05/A (già S.C. 09/H1 – SSD ING-INF/05)
- 15 Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 11 del "Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03)

Alle ore 13:09 cambia composizione

**Riservato ai Professori di Prima fascia (numero legale sussistente: presenti 15 su 16)**

- 16 Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ex art. 18, legge 240/2010 e del "Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre

2010, n. 240”, emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03)

## 1 Comunicazioni

Prossimo seduta ordinaria Consiglio Dipartimento venerdì 4 Luglio 2025 ore 12

Presa di servizio dal 1/6/2025 professore di I fascia Antonio Faba

Presa di servizio dal 1/6/2025 professore di II fascia Luca Rugini

Dimissioni, del Sig. Federico Marconi della Lista “UniSmart – Direzione Studenti” dalla carica di rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e subentro del Sig. Ludovico Orsini

## 2 **Presa atto verbali**

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

- n. 9 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 7.5.2025;
- n. 10 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 23.5.2025.

Il Consiglio prende atto dei verbali sopraelencati.

### 3 Istituzione laboratorio interdipartimentale ARChiB ed approvazione relativo Regolamento

Il Presidente comunica che il prof. Giuseppe Gigliotti ed il prof. Francesco Di Maria chiedono al Consiglio di Dipartimento l'autorizzazione alla istituzione formale del laboratorio di ricerca interdipartimentale denominato: "Laboratorio Interdipartimentale Ambiente Rifiuti e Chimica delle Biomasse - ARChiB".

Per le sue attività, il Laboratorio Interdipartimentale ARChiB utilizzerà gli spazi e le attrezzature del Laboratorio LAR del Dipartimento di Ingegneria e del Laboratorio di Chimica delle Biomasse del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Il Laboratorio ARChiB avrà come fine principale l'attività di ricerca e l'attività di ricerca e sviluppo relativa ai seguenti aspetti dell'ingegneria:

- gestione e trattamento dei rifiuti, degli scarti e dei reflui;
- processi biologici, meccanici, termici e chimici;
- impianti di trattamento termico, chimico, meccanico e biologico;
- analisi dell'impatto ambientale sui sistemi suolo, acqua e pianta;
- valutazione della sostenibilità;
- analisi chimiche e chimico-fisiche di biomasse, suoli e acque;
- analisi del ciclo di vita.

Visto e valutato il Regolamento proposto (allegato 1 deliberazione n. 3)

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.3 del 4/6/2025)

Di approvare l'istituzione del Laboratorio di ricerca denominato: "Laboratorio Interdipartimentale Ambiente Rifiuti e Chimica delle Biomasse – ARChiB" e del relativo Regolamento (Allegato 1 deliberazione n. 3).

#### 4 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. Gabriele Costante e il prof. Fabrizio Montecchiani propongono di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato 1 alla deliberazione 4/1) con la Società WESAFE S.r.l. avente ad oggetto l'esecuzione di una consulenza riguardante l'analisi di algoritmi e modelli di intelligenza artificiale per l'acquisizione automatica di documenti necessari per la generazione di visure catastali e ipo-catastali. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Fabrizio Montecchiani. Il Contratto di ricerca avrà durata di 9 mesi ed entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti e la società verserà un corrispettivo di € 22.000 oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato 2 alla deliberazione 4/1).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.4/1 del 4/6/2025)

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.

- **BANDO RICERCHE IN COLLABORAZIONE – BRIC 2022 - Piano Attività di ricerca 2022-2024 – Approvazione Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto**

Ricordato che a seguito di bando pubblico emanato da INAIL (bando BRiC – edizione 2024), il progetto presentato dall'Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, in qualità di Destinatario Istituzionale, dal titolo “MACHINE5.0 – Macchina mobile autonoma multifunzione con supervisore per il miglioramento della sostenibilità delle attività lavorative in cantieri di costruzione” è stato ammesso al finanziamento per un importo annuale di € 399.600,00 (trecentonovantanovemilaseicento/00) e biennale di € 799.200,00 (settecentonovantanovemiladuecento/00);

Ricordato altresì che alla ricerca, articolata in più fasi, partecipa quale Unità Operativa, oltre al D.I., il questo Dipartimento e che il progetto esecutivo presentato dal D.I. sull'applicativo informatico INAIL ed approvato dall'Istituto riporta le attività di ricerca previste, il cronoprogramma, le responsabilità e i compiti assegnati alle eventuali Unità Operative coinvolte (di seguito per brevità UU.OO.), il piano di spesa relativo al budget complessivo, nonché la ripartizione dello stesso tra i partner;

Preso atto che che è necessario disciplinare il rapporto di collaborazione tra Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di PISA e il nostro Dipartimento;

Visto ed esaminato l'Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto (allegato 1 deliberazione n. 4/2) nel quale il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa si impegna a corrispondere al nostro Dipartimento una quota del finanziamento concesso da INAIL pari a € 359.500,00,

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.4/2 del 4/6/2025)

di approvare l'Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto (allegato 1 deliberazione n. 4/2) e di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla sua sottoscrizione.

- **autorizzazione presentazione proposta progettuale TAFADD – Open Call for Projects (OCP) CONNECT-NM - responsabile scientifico prof. Andrea Di Schino**

Il Presidente,

Rilevato che il 28 aprile 2025, CONNECT-NM, il Partenariato europeo che finanzia la ricerca sui materiali nucleari, da “osservare e qualificare” a “progettare e controllare”, ha annunciato il lancio ufficiale della Open Call for Projects (OCP).

Rilevato che tale Call prevede che i progetti siano presentati da soggetti Beneficiari ossia organizzazioni incaricate dai rispettivi titolari di programmi nazionali (tipicamente i Ministeri) di gestire la partecipazione del proprio Paese al Partenariato CONNECT-NM. E che i Beneficiari possono includere nel progetto degli Affiliated Entity (AE), con i quali AE devono dimostrare di avere in essere collaborazioni, convenzioni e rapporti per progetti su temi di ricerca affini;

Appurato che il Beneficiario per l'Italia è ENEA, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.

Appurata l'esistenza di una “Convenzione per lo svolgimento di tirocini di formazione e orientamento”, sottoscritta tra Università degli Studi di Perugia ed ENEA, in data 11 aprile 2025;

Rilevato che il prof. Andrea Di Schino ha ricevuto da ENEA, la richiesta a partecipare alla proposta progettuale “High Temperature service Alumina-Forming Austenitic steels for cast and ADDitively manufactured components in Lead-cooled Fast Reactors- TAFADD”, in qualità di Coordinatore Scientifico dell'Università degli Studi di Perugia- Dipartimento di Ingegneria in qualità di Affiliated Entity (AE);

Presa visione della proposta progettuale e del relativo piano finanziario (Allegato 1), i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto, comprensivo di piano finanziario (allegato 5);

Presa visione del partenariato del progetto suindicato che risulta così composto:

- Seamthesis Srl, Affiliated Entity (AE) e Project Leader
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Affiliated Entity (AE);
- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), Beneficiario
- Università di Perugia, Affiliated Entity (AE);
- Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Beneficiario

Tenuto conto che l'azione prevede lo schema di finanziamento a “Costi Reali”, per un importo complessivo pari ad euro 307.125,00 che saranno finanziati, in caso di ammissione, al 50%;

Preso atto che la deadline della call per la presentazione delle proposte progettuali in risposta all'azione sopra richiamata è indicata al 7 luglio 2025;

Considerata la nota presentata dal prof. Andrea Di Schino con la quale dichiara, in caso di ammissione a finanziamento della proposta in oggetto, di impegnarsi personalmente a dare copertura ai costi per i quali è richiesto il finanziamento mediante fondi liberi anche utilizzando fondi dipartimentali dei quali egli stesso è responsabile o di responsabilità di altro personale docente che ne abbia concesso la disponibilità a tal fine (all. 2);

Acquisita l'attestazione del prof. Andrea Di Schino (all. 3) in merito alla sussistenza della disponibilità dei mesi/uomo indicati nella proposta progettuale in oggetto;

Considerato che, unitamente alla domanda di finanziamento, per l'invio del progetto deve essere inviato il documento dal titolo Letter of Commitment (allegato 4, quale parte integrante e sostanziale della presente delibera), sottoscritto dal Legale rappresentante dell'Università degli Studi di Perugia;

Preso atto che la proposta progettuale di cui sopra ha una durata di 36 mesi;

Preso atto che nella proposta progettuale si propone anche l'utilizzo del Laboratorio di Metallurgia del Dipartimento di Ingegneria;

Verificata la sostenibilità economica del piano finanziario, con particolare riguardo all'impegno del personale strutturato e ai costi per l'acquisizione di strumentazioni e attrezzature;

Il Consiglio all'unanimità, ritenuto che gli obiettivi scientifici della proposta progettuale di cui all'oggetto sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento

#### DELIBERA

(n. 4/3 del 4/6/2025)

Di approvare la proposta progettuale dal titolo "High Temperature service Alumina-Forming Austenitic steels for cast and ADDitively manufactured components in Lead-cooled Fast Reactors- TAFADD" (allegato 1);

Di proporre il prof. Andrea Di Schino *ratione materiae*, quale Coordinatore del partner Università degli Studi di Perugia ai fini della presentazione della proposta medesima in risposta all'Avviso suindicato.

Di autorizzare l'utilizzo delle strutture del Dipartimento di Ingegneria per il raggiungimento degli obiettivi progettuali;

Di approvare il piano finanziario della proposta progettuale in parola (allegato 1);

Di approvare i contenuti del documento dal titolo dal titolo Letter of Commitment (allegato 4)

Di formulare al Magnifico Rettore la richiesta di firma del documento dal titolo Letter of Commitment, (allegato 4, quale parte integrante e sostanziale della presente delibera), ivi allegata nel suo formato word;

Di invitare il prof. Andrea Di Schino, all'esito dell'eventuale ammissione a finanziamento, a verificare la permanenza della disponibilità temporale dichiarata nelle premesse dalle unità di personale indicate e, eventualmente, qualora il tempo produttivo impegnato in altri progetti attivi risultasse non compatibile con il monte ore annuale dedicabile alle attività di ricerca, ad esercitare opzioni di partecipazione tali da renderlo compatibile;

- **Progetto “Visual Active Tracking for Micro Aerial Vehicles - VAT4MAV”, finanziato nell'ambito del Bando a Cascata pubblicato dallo Spoke6 “Connected and Autonomous Vehicle (CAV)” - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Programma “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Integrazione gruppo di lavoro**

Il Coordinatore Scientifico Prof. Gabriele Costante del progetto “**Visual Active Tracking for Micro Aerial Vehicles - VAT4MAV**” - CUP E93C22001070001 ha richiesto l’ingresso nel progetto delle seguenti risorse umane afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia, senza valorizzazione economica della propria attività:

Simone Felicioni, Assegnista di ricerca,

Raffaele Brilli, dottorando in Ingegneria Industriale e dell’Informazione, autorizzato dal relativo Collegio di Dottorato (Allegato 1 deliberazione n. 4/4).

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 4/4 del 4/6/2025)

- di approvare l’ingresso nel gruppo di lavoro del progetto “**Visual Active Tracking for Micro Aerial Vehicles - VAT4MAV**”, delle seguenti risorse umane afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia:

Simone Felicioni, Assegnista di ricerca presso il nostro Dipartimento.

Raffaele Brilli, dottorando in Ingegneria Industriale e dell’Informazione

- di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere le relative lettere di incarico.

- **Richiesta iscrizione al Portale acquisti Net4Market della regione Umbria ed approvazione per attivazione procedure per stipula Convenzione conto terzi**

Premesso che la Regione Umbria - Direzione regionale Sviluppo Economico, Agricoltura, Istruzione, Formazione e Lavoro, Turismo e Sport. Servizio Creazione e sviluppo delle imprese. Crisi industriali. Commercio ed artigianato. Aiuti di Stato - è interessata ad attivare una collaborazione con l'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria, al fine di avere un Servizio di istruttoria tecnica valutativa di n. 33 progetti presentati a valere sull'Avviso Efficienza Energetica.

Preso atto che per fare ciò è necessario accedere ad un sistema di e-Procurement, il Portale Acquisti Net4market, rispondendo ad una richiesta di preventivo trasmessa a questo Dipartimento a mezzo PEC, secondo le istruzioni che saranno fornite dall'Ufficio Gare.

Visto il capitolato prestazionale trasmesso dal "Servizio Creazione e sviluppo delle imprese. Crisi industriali. Commercio ed artigianato. Aiuti di Stato", integrato con le previsioni obbligatorie imposte dai Regolamenti di Ateneo in materia di attività conto terzi e gestione proprietà industriale (Allegato 1 deliberazione n.4/5).

Vista la dichiarazione del prof. Giorgio Baldinelli nella quale ha manifestato l'interesse a fornire il servizio richiesto richiedendo un importo di € 17.500,00 oltre IVA come da piano finanziario allegato (Allegato 2 deliberazione n. 4/5)

Il Consiglio, unanime,

**DELIBERA**

(n. 4/5 del 4/6/2025)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento ad adottare tutti gli atti necessari ad accedere al portale acquisti della Regione Umbria (Net4Market) e di approvare il capitolato prestazionale per il Servizio di istruttoria tecnica valutativa di n. 33 progetti presentati a valere sull'Avviso Efficienza Energetica (Allegato 1 deliberazione n. 4/5) e la formulazione di un'offerta pari ad € 17.500,00 oltre IVA.

- **Progetto “THE-UNKNOWN” – equivalent THERmo-physical properties for UNKNOWN composition of building walls” CUP J53D23015760001. – integrazione gruppo di lavoro**

Il Coordinatore Scientifico Prof.ssa Anna Laura Pisello del progetto “THE-UNKNOWN” – equivalent THERmo-physical properties for UNKNOWN composition of building walls” - CUP J53D23015760001 ha richiesto l’ingresso nel progetto della seguente risorsa umana afferente al Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia:

- Elisa Moretti, Professore Associato

La dott.ssa Moretti ha data la disponibilità a partecipare al progetto con un impegno massimo e complessivo stimato di ore pari a n. 250 (2 mesi/persona) per lo svolgimento delle attività di ricerca fino alla conclusione del progetto prevista per il 28.2.2026.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 4/6 del 4/6/2025)

- di approvare l’ingresso nel suddetto progetto “THE-UNKNOWN” – equivalent THERmo-physical properties for UNKNOWN composition of building walls”, della seguente risorsa umana afferente al Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia:

· Elisa Moretti, Professore Associato, per un numero di ore massimo di 250

- di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere la relativa lettera di incarico.

- **autorizzazione presentazione proposta progettuale “Skills Training Academy for Renewable energy and Storage” – call “ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE” Programma ERASMUS PLUS – responsabile scientifico prof.ssa Linda Barelli**

Il Presidente,

Rilevato che il programma ERASMUS PLUS ha pubblicato tra le altre la call dal titolo “ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE”, come da link [del Participant Portal](#);

Rilevato che la prof.ssa Linda Barelli ha manifestato la volontà di presentare in risposta al bando sopra richiamato, in qualità di Referente Scientifico, una proposta progettuale “Skills Training Academy for Renewable energy and Storage”, così come descritta nella scheda progetto (all. 1);

Presa visione della proposta progettuale e del relativo piano finanziario (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto - all. 1)

Tenuto conto che l’azione prevede lo schema di finanziamento LUMP SUM secondo il criterio “performance based” per un importo complessivo pari ad euro 289.809,50 che saranno finanziati, in caso di ammissione, all’80%;

Preso atto che la deadline della call nel sito funding and tender per la presentazione delle proposte progettuali in risposta all’azione sopra richiamata è indicato all’11 Giugno 2025;

Considerata la nota presentata dalla prof.ssa Linda Barelli con la quale dichiara, in caso di ammissione a finanziamento della proposta in oggetto, di impegnarsi personalmente a dare copertura ai costi per i quali è richiesto il finanziamento mediante fondi liberi anche utilizzando fondi dipartimentali dei quali egli stesso è responsabile o di responsabilità di altro personale docente che ne abbia concesso la disponibilità a tal fine (all. 2);

Acquisita l’attestazione della prof.ssa Linda Barelli (all. 3) in merito alla sussistenza della disponibilità dei mesi/uomo indicati nella proposta progettuale in oggetto;

Acquisiti i Decreti Direttoriali per autorizzare l’impegno del proprio personale, sia del Dipartimento di Filosofia, scienze sociali, umane e della formazione (D.D. n. 142 del 26 maggio 2025), che del Dipartimento di Fisica e Geologia (D.D. n. 130 del 29/05/2025) dell’Università degli Studi di Perugia;

Visto che il gruppo di lavoro risulta costituito dalle seguenti unità di personale, (con il tempo da dedicare)

1. Prof.ssa Linda Barelli, Dipartimento INGEGNERIA, 5 PM
2. Prof. Federico Batini Dipartimento Filosofia, scienze sociali, umane e della formazione, 6 PM
3. Prof. Maurizio Mattarelli Dipartimento di Fisica e Geologia, 8 PM
4. Prof. Francesco Cottone Dipartimento di Fisica e Geologia, 4 PM

Visto il partenariato, che risulta così composto:

Capofila: Karlsruhe Institute of Technology (Germania)

1. *Partner:*
2. *Università degli Studi di Perugia*
3. *Università degli studi di Padova*
4. *CNR*
5. *TUCEP – Tiber Umbria Comett Education Programme*
6. *ZECO DI ZERBARO E COSTA E C. SRL*

7. *Broken Pot società benefit S.r.l.*
8. *FUNDACIÓN FUNDECYT-PCTEX-PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE EXTREMADURA - Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético*
9. *I.E.S. JAVIER GARCÍA TÉLLEZ*
10. *IBERDROLA ESPAÑA, S.A.*
11. *Groupement d'intérêt public Formation et Insertion Professionnelles de l'Académie de Grenoble*
12. *L'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires*
13. *VERKOR*
14. *PANEPISTIMIO DYTIKIS MAKEDONIAS*
15. *DIMOSIA EPICHEIRISI ILEKTRISMOU ANONYMI ETAIREIA (PCC)*
16. *CONSORCIO AGENCIA EXTREMEÑA DE LA ENERGÍA*
17. *ALLIANCE EUROPEENNE DE RECHERCHE DANS LE DOMAINE DE L'ENERGIE*

E che il progetto intende promuovere lo svolgimento di n. 1 contratto di ricerca biennale.

Preso atto che la proposta progettuale di cui sopra ha una durata di 48 mesi;

Verificata la sostenibilità economica del piano finanziario, con particolare riguardo all'impegno del personale strutturato e ai costi per l'acquisizione di strumentazioni e attrezzature;

Il Consiglio all'unanimità, ritenuto che gli obiettivi scientifici della proposta progettuale di cui all'oggetto sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento

DELIBERA

(n. 4/7 del 4/6/2025)

Di approvare la proposta progettuale "Skills Training Academy for Renewable energy and Storage" e di autorizzare la prof.ssa Linda Barelli - in qualità di Responsabile Scientifico - a presentare la proposta medesima in risposta alla Call europea dal titolo "ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE",

Nel caso in cui la proposta progettuale accedesse al finanziamento di impegnarsi a:

1. Garantire con fondi dipartimentali, qualora la proposta progettuale venga finanziata, il sostenimento di ogni costo, derivante dallo svolgimento delle attività di ricerca, che non trovi copertura economica a valere sul finanziamento ottenuto, in accordo con quanto dichiarato dal prof.ssa Linda Barelli (Allegato 3).
2. Rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma di finanziamento;
3. Garantire sia al responsabile scientifico che al gruppo di ricerca che prenderà parte alla realizzazione del progetto, la disponibilità di spazi adeguati allo svolgimento delle attività progettuali;
4. Ricorda alla prof.ssa Linda Barelli, all'esito dell'eventuale ammissione a finanziamento, di verificare la permanenza della disponibilità temporale dichiarata nelle premesse ed eventualmente qualora il tempo produttivo impegnato in altri progetti attivi risultasse non compatibile con il monte ore annuale dedicabile alle attività di ricerca ad esercitare opzioni di partecipazione tali da renderlo compatibile.

- **Costituzione della “Sezione di Ricerca EnSiEL dell'Ateneo di Perugia ENSIEL presso il Dipartimento di Ingegneria – autorizzazione personale partecipante**

Il presidente

Evidenziato che il Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici – EnSiEL opera nel campo dell’Energia, dei Mercati, dei Sistemi e Impianti Elettrici e che, oltre ad intensificare la collaborazione con le Università non consorziate, nel cui ambito si svolgono attività di ricerca rientranti nei settori tematici di interesse di EnSiEL, costituendo Unità di ricerca, denominate "Cluster Energia" (facenti capo alle Sezioni di Ricerca EnSiEL degli Atenei consorziati territorialmente più vicini), prevede l’adesione di altre Università, italiane o straniere, che ne facciano domanda, previa deliberazione del Consiglio Direttivo del Consorzio medesimo;

Preso atto che il Consorzio di cui trattasi, avente sede legale presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, è sottoposto alla vigilanza del Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) e ha costituito sue Sezioni di ricerca presso gli Atenei italiani consorziati e che, in collaborazione con partner nazionali ed internazionali, partecipa a progetti di ricerca internazionali e nazionali, tra i quali in particolare risulta il Progetto di ricerca denominato “Cluster Energia” (D.D. MUR n. 1654 del 18/08/2016);

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria n. 8 del 06/06/2024 con la quale è stata proposta l’adesione dell’Università degli Studi di Perugia al Consorzio EnSiEL quale Università consorziate;

Preso atto che la suddetta adesione consente all’Ateneo di avere un proprio rappresentante nel Consiglio Direttivo di EnSiEL, nonché di richiedere, a valle dell’avvenuta formalizzazione dell’adesione, la costituzione della “Sezione di Ricerca EnSiEL dell’Ateneo di Perugia”, da insediare presso il Dipartimento di Ingegneria;

Preso atto che con deliberazione n. 362 del Consiglio di Amministrazione assunta nella seduta del 27 giugno 2024 si è stabilito:

- di approvare l’adesione dell’Università degli Studi di Perugia al Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici – EnSiEL, previa deliberazione del Consiglio Direttivo del Consorzio medesimo; di recepire integralmente lo Statuto del Consorzio medesimo, allegato alla presente delibera sub lett. A) per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di autorizzare la sottoscrizione di tutti gli atti, anche connessi e conseguenti, necessari per la formalizzazione dell’adesione dell’Università degli Studi di Perugia al Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici – EnSiEL;
- di approvare la costituzione, a valle dell’avvenuta adesione quale Ateneo consorziato, della “Sezione di Ricerca EnSiEL dell’Ateneo di Perugia”, da insediare presso il Dipartimento di Ingegneria;
- di approvare lo schema di convenzione tipo che regola i rapporti tra Atenei consorziati e il Consorzio EnSiEL ai fini della costituzione della “Sezione di Ricerca del Consorzio EnSiEL” presso l’Università consorziate, allegato alla presente delibera sub lett. B) per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di nominare la Prof.ssa Linda Barelli quale rappresentante dell’Ateneo nel Consiglio Direttivo del Consorzio EnSiEL e Responsabile della “Sezione di Ricerca EnSiEL dell’Ateneo di Perugia”.

Considerato che la partecipazione a tale Sezione di Ricerca potrà essere allargata a tutti i ricercatori dell'Ateneo operanti nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici, anche attraverso il network relativo al Work Package di Ateneo 5-1: "Infrastrutture, sistemi energetici e produttivi a basso impatto ambientale" delle azioni di Ateneo nell'ambito del Piano di Ateneo di azioni collaborative e trasversali in materia di Ricerca e Terza Missione (Azione 5 – Clima, energia e mobilità);

Ritenuto opportuno proporre al Consorzio EnSiEL la costituzione della "Sezione di Ricerca EnSiEL dell'Ateneo di Perugia", da insediare presso il Dipartimento di Ingegneria, prevedendo inizialmente il coinvolgimento dei seguenti docenti/ricercatori afferenti al predetto Dipartimento.

- Prof.ssa Linda Barelli - Dipartimento di Ingegneria - Responsabile (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof. Antonio Faba - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof. Ermanno Cardelli - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof. Federico Rossi - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof. Baldinelli Giorgio- Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof.ssa Anna Laura Pisello - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof.ssa Cinzia Buratti - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Prof. Andrea Nicolini - Dipartimento di Ingegneria (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Dott. Riccardo Scorretti, (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Dott.ssa Elisa Belloni (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),
- Dott. Dario Pelosi (fino ad un massimo di n. 10 ore/anno),

Richiamato il Decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie n. 121/2025 del 26/05/2025 con il quale si autorizza la partecipazione del Prof. Filippo De Angelis, prof.ssa Hovirag Lancioni, prof. Alceo Macchioni, alla Sezione di Ricerca di cui trattasi (allegato 2);

Richiamata la deliberazione assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale nella seduta del 13/5/2025 – odg n. 16 - con la quale si autorizza la partecipazione di Prof. Claudio Tamagnini, prof.ssa Valeria Menchetelli, Prof. Luigi Torre, prof.ssa Debora Puglia, alla Sezione di Ricerca di cui trattasi (allegato 3)

Ricordato che il Dipartimento ha già provveduto al pagamento della quota di adesione di euro 5.000,00 una tantum, prevista dall'art. 5 dello Statuto del Consorzio EnSiEL;

Ritenuto opportuno confermare che ogni altro onere diretto e indiretto, derivante dall'adesione dell'Università degli Studi di Perugia al Consorzio medesimo e dalla costituzione della "Sezione di Ricerca EnSiEL dell'Ateneo di Perugia" sarà garantito con fondi dipartimentali;

Il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n. 4/8 del 4/6/2025)

Di richiedere la partecipazione di:

Prof.ssa Linda Barelli

Prof. Antonio Faba

Prof. Ermanno Cardelli  
Prof. Federico Rossi  
Prof. Baldinelli Giorgio  
Prof.ssa Anna Laura Pisello  
Prof.ssa Cinzia Buratti  
Prof. Andrea Nicolini  
Dott. Riccardo Scorretti,  
Dott. ssa Elisa Belloni  
Dott. Dario Pelosi  
Prof. Filippo De Angelis,  
Prof.ssa Hovirag Lancioni,  
Prof. Alceo Macchioni  
Prof. Claudio Tamagnini,  
Prof.ssa Valeria Menchetelli,  
Prof. Luigi Torre,  
Prof.ssa Debora Puglia.

alla “Sezione di Ricerca EnSiEL dell'Ateneo di Perugia”, da insediare presso il Dipartimento di Ingegneria, asseverando la disponibilità del tempo produttivo dichiarato in premessa quale impegno massimo per attività gestionali prodromiche e conseguenti alle future attività di ricerca della Sezione di cui trattasi;

Di garantire con fondi dipartimentali ogni onere diretto e indiretto derivante dall'adesione dell'Università degli Studi di Perugia al Consorzio medesimo e dalla costituzione della “Sezione di Ricerca EnSiEL dell'Ateneo di Perugia

## 5 Richiesta contratti di lavoro autonomo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste relative all'attivazione di contratti di prestazione d'opera intellettuale, 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. La prof.ssa Anna Laura Pisello propone l'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo avente ad oggetto "Ricerca e analisi di strategie di protezione della proprietà intellettuale (IP) e di exploitation di materiali di raffreddamento radiativo passivo", come previsto nel WP3 – T3.1 e T3.3 nell'ambito del progetto "Scaling up Daytime Radiative Cooling: The new low-cost kit FOR REAListic and repeatable characterization across all climates" (acronimo FOR REAL) G.A. 101213070 CUP J97G25000090006. Il costo del contratto è di €13.500,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING progetto "Scaling up Daytime Radiative Cooling: The new low-cost kit FOR REAListic and repeatable characterization across all climates" (acronimo FOR REAL) G.A. 101213070 CUP J97G25000090006 di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello.

La prof.ssa Anna Laura Pisello dichiara, inoltre, 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 un'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 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 alle 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.

Infine la prof.ssa Anna Laura Pisello dichiara che la richiesta con oggetto "Ricerca e analisi di strategie di protezione della proprietà intellettuale (IP) e di exploitation di materiali di raffreddamento radiativo passivo" ricade nella tipologia "attività di ricerca"

2. La prof.ssa Anna Laura Pisello propone l'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo professionale avente ad oggetto "Ricerca e analisi di mercato di materiali di raffreddamento radiativo passivo", come previsto nel WP3 - Task 3.2 nell'ambito del progetto "Scaling up Daytime Radiative Cooling: The new low-cost kit FOR REAListic and repeatable characterization across all climates" (acronimo FOR REAL) G.A. 101213070 CUP J97G25000090006. Il costo del contratto è di €13.500,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING progetto "Scaling up Daytime Radiative Cooling: The new low-cost kit FOR REAListic and repeatable characterization across all climates" (acronimo FOR REAL) G.A. 101213070 CUP J97G25000090006 di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello.

La prof.ssa Anna Laura Pisello dichiara, inoltre, 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 un'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 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 alle 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.

Infine la prof.ssa Anna Laura Pisello dichiara che la richiesta con oggetto "Ricerca e analisi di mercato di materiali di raffreddamento radiativo passivo" ricade nella tipologia "attività di ricerca".

3. Il prof. Francesco Castellani propone l'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Sviluppo e applicazione di metodi data-driven per l'analisi di guasti ed errori sistematici di sistemi per la generazione di energia eolica". Il costo del contratto è di €15.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING.SANGREGORIO WIND di cui è responsabile il prof. Francesco Castellani.

Il prof. Francesco Castellani dichiara, inoltre, 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 un'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. Francesco Castellani dichiara 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 alle 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.

Infine il prof. Francesco Castellani dichiara che la richiesta con oggetto "Ricerca e analisi di mercato di materiali di raffreddamento radiativo passivo" ricade nella tipologia "attività di ricerca".

Il Presidente ricorda che in applicazione delle misure anticorruzione imposte ai Dipartimenti sono stati formati gli elenchi dei contratti di collaborazione professionali/occasionalmente al fine di verificare eventuali ripetizioni di bandi per prestazioni analoghe, che sono pubblicati nelle cartelle condivise contenenti la documentazione istruttoria per le delibere portate all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, al fine che ognuno possa effettuare la verifica.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5 del 4/6/2025)

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

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

- **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:

Il prof. **Gabriele Costante** chiede l’attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto “Sviluppo e sperimentazione di algoritmi basati su deep learning e deep reinforcement learning per la navigazione di piattaforme robotiche in contesti industriali” della durata di sei mesi per un importo di € 8.064,00. Il costo della borsa graverà sui fondi relativi al Progetto “Modelli e tecnologie di Deep Learning e Intelligenza Artificiale Generativa e Robotica per applicazioni nel settore manifatturiero” nell’ambito della Convenzione con l’azienda Red Lynx Robotics s.r.l. approvata nella seduta del 2/4/2025 e sottoscritta da entrambe le parti, di cui il richiedente è responsabile e, nell’ambito della quale, è previsto il finanziamento di Borse di Studio per attività di ricerca post-laurea.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA  
(n. 6 del 4/6/2025)

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 del dell’importo previsto da parte del soggetto finanziatore. La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

## 7 Approvazione economie di gestione progetti di ricerca e loro destinazione

- **Progetto HORIZON 2020 CS2-CFP07-2017-02 "E-BRAKE" - Resp. Scientifico prof. Paolo Valigi**

Visto il Regolamento per l'incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei, internazionali e nazionali, il quale prevede che le economie di gestione sono determinate dopo la rendicontazione del progetto e ad avvenuta certificazione della rendicontazione laddove prevista ed a seguito dell'approvazione dei controlli previsti (audit) o, in assenza della loro previsione, del verbale/documento di chiusura da parte dell'ente finanziatore. La chiusura del progetto e la quantificazione delle economie di gestione sono approvate dall'Organo Collegiale della Struttura.

Tenuto conto che il regolamento per "Fondo per il supporto alle attività di Ricerca" è applicabile solo per i progetti il cui contratto di finanziamento è stato sottoscritto dal 1/1/2024.

Visto il Grant Agreement n. 821079 E-BRAKE - Horizon 2020-CS2-CFP07-2017-02 con il quale è stato assegnato un contributo per l'azione che contribuisce all'attuazione del 'SYS ITD' parte del Programma 3 intitolato 'Il Design, la Produzione e la Qualificazione fino a TRL5 di Innovativo Elettro-Meccanici di azionamento del FRENO di Sistema per l'Applicazione SAT - E-BRAKE. La sovvenzione massima era pari ad € 1.073,140,75, dei quali € 90 mila furono attribuiti al Dipartimento di Ingegneria.

Ricordato che il terzo e ultimo reporting period è stato quello relativo all'arco temporale novembre 2021 - giugno 2022 e che il saldo è stato pagato a dicembre 2022.

Constatato che il Grant Agreement prevedeva all'art. 22.1.3 "Diritto di effettuare controlli" che gli audit da parte dello JU o della Commissione possono essere iniziati entro due anni dall'erogazione del saldo (dicembre 2024) e che quindi sono decorsi i termini per l'effettuazione dei controlli previsti dalla Commissione europea.

Preso atto che dal financial report risultano accettate spese rendicontate per € 89.910,66.

Tenuto conto che il referente scientifico per il Dipartimento di Ingegneria è il prof. Paolo Valigi.

Tenuto conto che risultano ad oggi disponibili nel PJ E\_BRAKE17PV € 1.622,22.

Vista la richiesta del prof. Paolo Valigi di destinare le economie di gestione al finanziamento del progetto di ricerca istituzionale dal titolo: "Robotica autonoma e sistemi non lineari" di cui al fondo denominato ATT\_ISTITUZ\_VALIGI.

Ritenuto di approvare la richiesta del prof. Paolo Valigi

Il Consiglio, unanime

DELIBERA

(n. 7/1 del 7/5/2025)

Di approvare le economie di gestione sopra riportate e la loro destinazione secondo quanto richiesto dal prof. Paolo Valigi e di autorizzare il segretario amministrativo ad adottare i conseguenti atti secondo quanto riportato in narrativa.

- **Progetto HORIZON 2020 MSCA-ITN-2016/H2020-MSCA-ITN-2016 "NDTONAIR" - Resp. Scientifico prof. Antonio Faba.**

Visto il Regolamento per l'incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei, internazionali e nazionali, il quale prevede che le economie di gestione sono determinate

dopo la rendicontazione del progetto e ad avvenuta certificazione della rendicontazione laddove prevista ed a seguito dell'approvazione dei controlli previsti (audit) o, in assenza della loro previsione, del verbale/documento di chiusura da parte dell'ente finanziatore. La chiusura del progetto e la quantificazione delle economie di gestione sono approvate dall'Organo Collegiale della Struttura.

Tenuto conto che il regolamento per "Fondo per il supporto alle attività di Ricerca" è applicabile solo per i progetti il cui contratto di finanziamento è stato sottoscritto dal 1/1/2024.

Visto il Grant Agreement n. 722134 NDTonAIR con il quale è stato assegnato un contributo per l'azione intitolata "NDTonAIR: Rete di formazione in materia non distruttiva". Prove e monitoraggio dello stato strutturale delle strutture degli aeromobili — NDTonAIR» La sovvenzione massima è pari ad € 3.808.670,04, dei quali € 516.122,64 mila erano attribuiti al Dipartimento di Ingegneria, che svolgeva il ruolo di Coordinatore.

Ricordato che il saldo del contributo riconosciuto, pari ad € 498.122,64, è stato pagato il 4 maggio 2021.

Costatato che il Grant Agreement prevedeva all'art. 22.1.3 "Diritto di effettuare controlli" che gli audit da parte dello JU o della Commissione possono essere iniziati entro due anni dall'erogazione del saldo (dicembre 2024) e che quindi sono decorsi i termini per l'effettuazione dei controlli previsti dalla Commissione europea.

Tenuto conto che il referente scientifico per il Dipartimento di Ingegneria è, a seguito delle dimissioni del dott. Marco Ricci e del collocamento a riposo del prof. Burrascano, il prof. Antonio Faba.

Tenuto conto che risultano ad oggi disponibili nel PJ NDTONAIR16MR € 6,23 e nel PJ NDTONAIR\_ASSRIC € 5.826,86

Vista la richiesta del prof. Antonio Faba di destinare le economie di gestione al finanziamento del progetto di ricerca istituzionale dal titolo: "Prof. Antonio Faba "Caratterizzazione elettromagnetica di materiali, componenti e sistemi" di cui al fondo denominato ATT\_ISTITUZ\_FABA.

Ritenuto di approvare la richiesta del prof. Antonio Faba.

Il Consiglio, unanime

DELIBERA

(n. 7/2 del 7/5/2025)

Di approvare le economie di gestione sopra riportare e di autorizzare il segretario amministrativo ad adottare i conseguenti atti secondo quanto riportato in narrativa.

- **Proposte accorpamento fondi dipartimentali – responsabile scientifico prof. Antonio Faba**

Vista la richiesta del prof. Antonio Faba di far confluire i fondi istituzionali ATBASERICAF- Antonio Faba: Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca CdA 21/02/2018 e ATT\_ISTITUZ\_BURRASCANO "Unificazione delle tecniche di diagnostica non distruttiva attraverso modellamento lineare e non lineare della risposta a segnali codificati" nel fondo: "ATT\_ISTITUZ\_FABA - Prof. Antonio Faba "Caratterizzazione elettromagnetica di materiali, componenti e sistemi", al fine di semplificare la rendicontazione futura e la gestione almeno di parte dei fondi.

Ritenuto di approvare la richiesta del prof. Antonio Faba

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.7/3 del 7/5/2025)

Di approvare le economie di gestione sopra riportare e di autorizzare il segretario amministrativo ad adottare i conseguenti atti secondo quanto riportato in narrativa.

• **Vari Accordi istituzionali – Responsabile scientifico prof. Paolo Valigi**

Visto il Regolamento per l'incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei, internazionali e nazionali, il quale prevede che le economie di gestione sono determinate dopo la rendicontazione del progetto e ad avvenuta certificazione della rendicontazione laddove prevista ed a seguito dell'approvazione dei controlli previsti (audit) o, in assenza della loro previsione, del verbale/documento di chiusura da parte dell'ente finanziatore. La chiusura del progetto e la quantificazione delle economie di gestione sono approvate dall'Organo Collegiale della Struttura.

Tenuto conto che il regolamento per "Regolamento Fondo per il supporto alle attività di Ricerca" è applicabile solo per i progetti il cui contratto di finanziamento è stato sottoscritto dal 1/1/2024.

Visti i seguenti accordi istituzionali il cui responsabile scientifico è il prof. Paolo Valigi:

AGRIST18PV - Realizzazione di Machine Learning nella piattaforma Agricolus risalente all'esercizio 2018 – Convenzione istituzionale con Agricolus Srl – residuo € 450,00

BRUCU17PV - Analisi e valutazione di strumenti per la gestione automatica, la digitalizzazione e l'estrazione di informazione da bozzetti di capi di abbigliamento - Convenzione istituzionale con Brunello Cucinelli Spa - € 21,43

Tenuto conto che tali fondi non sono soggetti ai richiamati regolamenti e che, pertanto, le relative economie di gestione non hanno vincoli di destinazione;

Vista la richiesta del prof. Paolo Valigi di destinare le economie di gestione al finanziamento del progetto di ricerca istituzionale dal titolo: ""Robotica autonoma e sistemi non lineari"" di cui al fondo denominato ATT\_ISTITUZ\_VALIGI.

Ritenuto di approvare la richiesta del prof. Paolo Valigi

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.7/4 del 4/6/2025)

Di approvare le economie di gestione sopra riportare e di autorizzare il segretario amministrativo ad adottare i conseguenti atti secondo quanto riportato in narrativa.

## 8 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

- **PJ:DING.PG “PREST18FR”, “SIIT14FRAD”, “TOPCON15FR”, e “VILLACAR\_23” – responsabile scientifico prof. Aurelio Stoppini**

Il Presidente comunica che il prof. Aurelio Stoppini, in qualità di responsabile scientifico dei progetti “*PREST18FR - PRESTAZIONI VARIE 2018 PROF. RADICIONI*”, “*SIIT14FRAD – MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL VERSANTE IVANCICH NEL COMUNE DI ASSISI*”, “*TOPCON15FR - Utilizzo reti di posizionamento GNSS per applicazioni di navigazioni commerciale*” e “*VILLACAR\_23FR - Rilievo di vani interrati nell'ambito del complesso monumentale della villa del Cardinale tramite l'applicazione di tecniche avanzate della Geomatica*”, ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “*Utilizzo di tecniche avanzate della geomatica per il rilievo e il monitoraggio tridimensionale*” le economie residue del predetto progetto, che saranno appostate nel PJ ATT\_ISTITUZ\_RADICIONI, da utilizzarsi per le esigenze di ricerca connesse al progetto.

Visto il nuovo Regolamento per l'attività conto terzi, emanato con D.R. n.201 del 18/02/2015, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione nelle sedute del 04/02/2015, modificato con D.R. n.418 del 22/03/2017 e con D.R. n.3485 del 29/12/2023.

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2025.

Ricordato che i fondi residui devono essere destinati anche alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato.

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Aurelio Stoppini, nei limiti di quanto sopra detto

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 8/1 del 4/6/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG “PREST18FR”, “SIIT14FRAD”, “TOPCON15FR” e “VILLACAR\_23” nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

- **PJ:DING.PG “MASTER\_SANITARI” – responsabile scientifico prof.ssa Elisa Moretti**

Il Presidente comunica che la prof.ssa Elisa Moretti, in qualità di responsabile scientifico del progetto “*MASTER\_SANITARI - MASTER II LIVELLO IN MANAGEMENT DEI PROCESSI SANITARI*”, ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “*Studio di soluzioni e strategie innovative per l'efficienza energetica, la sostenibilità e l'economia circolare*” le economie residue del predetto progetto, che saranno appostate nel PJ ATT\_ISTITUZ\_MORETTIE, da utilizzarsi per le esigenze di ricerca connesse al progetto.

Visto il nuovo Regolamento per l'attività conto terzi, emanato con D.R. n.201 del 18/02/2015, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione nelle sedute del 04/02/2015, modificato con D.R. n.418 del 22/03/2017 e con D.R. n.3485 del 29/12/2023.

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2025.

Ricordato che i fondi residui devono essere destinati anche alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato.

Ritenuto di addivenire alla richiesta della prof.ssa Elisa Moretti, nei limiti di quanto sopra detto

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 8/2 del 4/6/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG "MASTER\_SANITARI", nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

• **PJ:DING.PG "MAGMAREL18MB" – responsabile scientifico prof. Michele Battistoni**

Il Presidente comunica che il prof. Michele Battistoni, in qualità di responsabile scientifico del progetto "MAGMAREL18MB" - *Sviluppo ed analisi di sistemi di iniezione SCR*", ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca "*Ricerche su decarbonizzazione dei sistemi propulsivi*" le economie residue del predetto progetto, che saranno appostate nel PJ ATT\_ISTITUZ\_BATTISTONI, da utilizzarsi per le esigenze di ricerca connesse al progetto.

Visto il nuovo Regolamento per l'attività conto terzi, emanato con D.R. n.201 del 18/02/2015, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione nelle sedute del 04/02/2015, modificato con D.R. n.418 del 22/03/2017 e con D.R. n.3485 del 29/12/2023.

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2025.

Ricordato che i fondi residui devono essere destinati anche alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato.

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Michele Battistoni, nei limiti di quanto sopra detto

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 8/3 del 4/6/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG "MAGMAREL18MB", nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

## 9 Scarico beni dall'inventario per allagamento.

Il 29.12.2023 è avvenuto un allagamento del Laboratorio di Misure Meccaniche, causato dalla rottura di una tubazione dell'impianto di riscaldamento.

Vista la comunicazione del 28.1.2024 con la quale il prof. Roberto Marsili ha trasmesso l'elenco dei beni danneggiati, con il relativo numero di inventario, la data ed il costo di acquisto, segnalando che per pochi di essi non era stato possibile rinvenire il numero di inventario in quanto l'etichetta risultava illeggibile.

Visto il regolamento per l'inventario dei beni dell'Ateneo che prevede che lo scarico è proposto dall'agente consegnatario nel caso di Beni distrutti per causa di forza maggiore ed in particolare nel caso in cui eventi accidentali e imprevisti che causano la distruzione del bene; in tal caso deve essere fornito un elenco dei beni non più utilizzabili affinché si possa procedere al completamento delle pratiche connesse all'evento stesso (ad esempio pratiche per assicurazione). La richiesta di scarico dovrà essere corredata della relativa documentazione (denuncia del sinistro alla compagnia di assicurazione o altro)

Visto l'atto di liquidazione del danni, trasmesso dal perito di Unipol Assicurazione, geom Salomoni, corredato della stima dei danni, dalla quale risulta l'elenco dei beni danneggiati, iscritti in inventario o per i quali è stato impossibile reperire il numero di inventario in quanto deteriorato o perché l'etichetta era stata staccata o altrimenti perché il bene non era comunque inventariabile.

Vista la conferma inviata dai proff. Roberto Marsili e Gianluca Rossi, utilizzatori dei beni, che tutti i beni danneggiati sono inutilizzabili.

Ritenuto di procedere al discarico dei beni indicati nella relazione di stima dei danni predisposta da Unipol Assicurazioni.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9 del 4/6/2025)

Di autorizzare il discarico inventario dei beni elencati nel documento di stima dei beni danneggiati a causa dell'allagamento del 29.12.2023, predisposto da Unipol Assicurazioni (Allegato 1 deliberazione n. 9)

## **10 Autorizzazioni di spesa**

- **Autorizzazioni iscrizioni associazioni per ricerca**

Il Presidente, in conformità alla circolare nr. 0016863 prot. del 01/04/2008, vista la richiesta di utilizzare i fondi intestati a proprio nome presso il Dipartimento di Ingegneria pervenuta da alcuni docenti, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per la seguente spesa:

Prof. Francesco Fantozzi – iscrizione alla American Society of Mechanical Engineers – ASME per per gli anni 2020 - 2025, per sé stesso \$ 948,00, pari a circa € 825. La spesa per l'iscrizione graverà sui Progetti Nuova Pignone PJ: NUOVOPI\_23FF annualità 2023-2024-2025 e NUIPIGNONE19FF annualità 2020-2021-2022, di cui il richiedente, prof. Francesco Fantozzi è responsabile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 10 del 4/6/2025)

di autorizzare e di procedere alla formalizzazione della predetta adesione e di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dal richiedente, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 e valutato 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.

## 11 Ratifica decreti

### • Decreti Direttore del Dipartimento

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. 11/1 del 4/6/2025)

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

92	07/05/2025	nomina comm. Lav. Autonomo prof.ssa Barelli
93	08/05/2025	nomina comm. Lav. Autonomo dott. Cinti
94	08/05/2025	approv. Atti prof.ssa Barelli
96	12/05/2025	Approvazione presentazione Progetto "UNIVHER – a multi-faceted, AI-oriented dataset of ancient UNIVersity archival HERitage" – Resp.le Prof. Giuseppe Liotta
98	13/05/2025	Nomina commissione borsa prof. Fantozzi -NUPIGNOIST
101	14/05/2025	nomina commissione lav. autonomo prof.ssa Pisello
102	14/05/2025	nomina commissione borsa prof. Fantozzi
103	14/04/2025	nomina comm.lav.autonomo prof. Roselli
104	16/05/2025	Approvazione rendiconto intermedio progetto "Stoccaggio di energia con Batterie ad Acqua di Mare Acronimo: SBAM"
109	19/05/2025	progetti PRIN2022PNRR - approvazione documentazione 4^ SAL
111	20/05/2025	commissione borsa prof. Costante
112	20/05/2025	commissione lav. Autonomo prof.ssa Pisello
113	21/05/2025	approv. Atti lav. Autonomo prof. Fantozzi
114	21/05/2025	approv. Atti lav autonomo prof. ssa Pisello
115	22/05/2025	approv. Atti lav. Autonomo dott. Cinti
116	22/05/2025	approv. Atti borsa prof. Costante
117	23/05/2025	nomina commissione lav. Autonomo prof. Liotta
118	23/05/2025	Approvazione partecipazione alla proposta progettuale BIOHIDRA – "Innovazione nella Produzione, Stoccaggio e Impiego dell'Idrogeno ottenuto mediante Fermentazione Oscura ottimizzata" – Bando MASE Bioidrogeno avviso pubblico 03/04/2025 – n.133 Proponente prof. Federico Rossi
119	27/05/2025	nomina commissione lav. autonomo prof. Costante
120	28/05/2025	nomina commissione lav. autonomo-2avv- prof. Costante
121	28/05/2025	nomina commissione lav. autonomo prof. Castellani

122	28/05/2025	Autorizzazione alla presentazione della proposta progettuale dal titolo "DUAL-BAND KU- AND KA-BAND FILTERS FOR FUTURE FLEXIBLE PAYLOADS (ARTES AT 5C.529) - EXPRO+ Proponente Prof. Cristiano Tomassoni
123	30/05/2025	Approvazione presentazione proposta progettuale Sustainable SEA ENERGY ARRAYS FOR NETWORK ENHANCEMENT OF REMOTE GRID ISLANDS – SEANERGI Proponente prof.ssa Linda Barelli
124	03/06/2025	commissione lav. Autonomo prof. Cinti
126	03/06/2025	approv atti contratto lav. autonomo prof. Liotta
127	03/06/2025	approv atti contratto lav. autonomo prof. Roselli

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

• **Decreti Segretario Amministrativo del Dipartimento**

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 che il Segretario amministrativo del Dipartimento ha adottato i seguenti decreti

24	09/05/2025	Storno tra voci coan di costo - Assegnazione disponibilità PJ ATT_DID_GRIMALDI, ATT_DIDAT_DIDIMO
26	13/05/2025	Trasferimento interno per assegnazione economie residue PJ OLIVE4CLIMATE15FC prof. Castellani - Del. Consiglio del 07/05/2025
27	20/05/2025	Variazione di maggiori entrate per progetto RELUIS 2024-2026_Accordo Quadro RELUIS-DPC del 28/03/2024 - Resp. prof. ssa Speranzini
28	22/05/2025	Variazioni di maggiore entrata - Progetti vari attività ist.le
31	30/05/2025	Variazione maggiori entrate Progetto PNRR Missione 4 - Componente 2 - Linea di Investimento 1.4 – NEXTGENERATIONEU "Visual Active Tracking for Micro Aerial Vehicles - VAT4MAV" - Bando a cascata Spoke 6 (CAV) UniMoRE – cod.progetto CN00000023 - Prof. G. Costante
32	30/05/2025	Variaz.ne budget per maggiori entrate convenzioni in attività comm.le varie
33	30/05/2025	Variazione maggiori entrate Progetto HORIZON ERC-2024-POC "FOR REAL" - G.A. n. 101213070 - Prof. ssa Pisello - DSA n.33/2025

Che vengono portati a conoscenza di questo consenso.

ed i nn. 22 del 7/5/2025 e 30 del 27/5/2025 (Proposte variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica di questo Consesso;

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. 11/2 del 4/6/2025)

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

D.S.A. n. 22 del 7/5/2025 (Proposte variazione budget economico-investimenti).

D.S.A. n. 30 del 27/5/2025 (Proposte variazione budget economico-investimenti).

## 12 Programmazione didattica

### • Approvazione convenzione borsa di dottorato

Nella precedente seduta del Consiglio di Dipartimento del 23 maggio 2025, è stata approvata una borsa di dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione cofinanziata da FluidX Srl che ha presentato regolare lettera di intenti.

In attuazione di quanto previsto dalla suddetta lettera, è stata predisposta la Convenzione per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in: "Ingegneria Industriale e dell'informazione" – XLI Ciclo – A.A. 2025/2026 (allegato 1 alla deliberazione) con la società FluidX SRL., che disciplina i termini della collaborazione e il cofinanziamento di una borsa triennale.

A tal fine, la società FluidX SRL, intende cofinanziare una borsa di Dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Il responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il dott. Giovanni Cinti. La Convenzione di ricerca avrà la durata di 3 anni, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e la società verserà un contributo destinato a dare copertura al 50% di n.1 borsa di studio, comprensiva

- dell'importo annuo di € 10.830,85 e dei contributi posti a carico dell'Ente, relativamente a tutti gli anni di durata del corso di studio
- la 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, per un importo pari ad €2504,68 oltre 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.

La società ha stipulato idonea polizza fideiussoria a garanzia del pagamento annuo dei suddetti importi.

Il Consiglio unanime,

DELIBERA

(n. 12 del 4/6/2025)

di approvare la stipula della convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria e la società Fluidx S.r.l. per il cofinanziamento di una borsa di dottorato relativa al XLI Ciclo per il Dottorato di Ricerca in: "Ingegneria Industriale e dell'informazione", autorizzando il Direttore del Dipartimento alla firma della stessa.

### 13 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria– rif. AUT2992**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD CEAR-02/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Consulenza scientifica relativa alla partecipazione a gruppi di lavoro e commissioni per: valutazione e studi di impatto ambientale, sociale ed economico; richieste di autorizzazioni, finanziamenti e agevolazioni; redazione e valutazione di progetti e capitolati; partecipazione a bandi competitivi.” proposta da Aisa Impianti SpA con un impegno di n. 90 ore, articolate su 12 giornate lavorative, dal 30.6.2025 al 30.6.2028, con un compenso presunto pari a € 15.000,00.

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. Francesco Di Maria ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente.

Preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2025, autorizzati per l'anno solare 2025 ed in attesa di autorizzazione incarichi ex art. 3, comma 1, lett. j del Regolamento per 83 ore e 19 minuti,

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.13 del 4/6/2025)

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

“Consulenza scientifica relativa alla partecipazione a gruppi di lavoro e commissioni per: valutazione e studi di impatto ambientale, sociale ed economico; richieste di autorizzazioni, finanziamenti e agevolazioni; redazione e valutazione di progetti e capitolati; partecipazione a bandi competitivi.” proposta da Aisa Impianti SpA con un impegno di n. 90 ore, articolate su 12 giornate lavorative, dal 30.6.2025 al 30.6.2028, con un compenso presunto pari a € 15.000,00.

**14 Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 11 del “Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-05 SSD IINF-05/A (già S.C. 09/H1 – SSD ING-INF/05)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 30 aprile 2025, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di II fascia nel GSD 09/IINF-05 SSD IINF-05/A (già S.C. 09/H1 – SSD ING-INF/05) da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010.

Il Presidente propone quanto di seguito:

1) Preso atto della nota dirigenziale Prot. n. 167099 del 9/5/2025 e, considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025, ai fini dell’emanazione del relativo bando, SI RINVIA A QUANTO DISPOSTO DALL’ART. 9 BIS del citato Regolamento d’Ateneo, in relazione alla definizione DEGLI STANDARD QUALITATIVI, AI FINI DELLA VALUTAZIONE DELL’ATTIVITA’ DIDATTICA, DI SERVIZIO AGLI STUDENTI, DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA E DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE, in conformità con quanto dispone il D.M. 1658/2024.

2) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere

Impegno scientifico: Ricerca nel campo del layout automatico di grafi (graph drawing) e della geometria computazionale. Ricerca nel campo del progetto e della sperimentazione di algoritmi efficienti per l’analisi visuale di dati, con particolare rilievo all’analisi di reti in vari domini applicativi.

Impegno didattico: Insegnamenti del settore scientifico disciplinare IINF-05/A, soprattutto in merito alla sicurezza informatica e alla programmazione di interfacce grafiche.

3) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria

4) la sede di servizio: Perugia

5) il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, secondo quanto stabilito dall’art. 18, comma 1, lettera d), Legge 240/2010 tenuto conto dell’area disciplinare e della fascia per cui viene richiesto il posto: 12

6) la lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento: Inglese

7) l’espletamento di una prova didattica in forma orale (indicare seminario o lezione): Lezione

8) il termine per la presentazione delle domande: 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità degli aventi diritto, ai fini della copertura di un posto di professore di II fascia per GSD 09/IINF-05 SSD IINF-05/A (già S.C. 09/H1 – SSD ING-INF/05), ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010 ed in particolare degli artt. 2, 9bis e 11 del Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025, mediante emissione di un Bando riservato ai soli ricercatori a tempo indeterminato presso l’Università degli Studi di Perugia, che abbiano conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale di cui all’art. 16 della L. 240/2010,

DELIBERA

(n.14 del 4/6/2025)

approva tutti gli elementi in premessa richiamati e precisamente dal punto 1 al punto 8, ai fini dell'emanazione del relativo bando nel rispetto delle previsioni di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e del sopracitato Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025

**15 Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 11 del “Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di amministrazione, nella seduta del 30 aprile 2025, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di II fascia nel GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03) da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010.

Il Presidente propone quanto di seguito:

1) Preso atto della nota dirigenziale Prot. n.167099.del 7 maggio 2025 e, considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025, ai fini dell’emanazione del relativo bando, SI RINVIA A QUANTO DISPOSTO DALL’ART. 9 BIS del citato Regolamento d’Ateneo, in relazione alla definizione DEGLI STANDARD QUALITATIVI, AI FINI DELLA VALUTAZIONE DELL’ATTIVITA’ DIDATTICA, DI SERVIZIO AGLI STUDENTI, DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA E DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE, in conformità con quanto dispone il D.M. 1658/2024.

2) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere

attività didattica nel settore specifico GSD 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A TELECOMUNICAZIONI (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03) o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico GSD 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A TELECOMUNICAZIONI (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03).

3) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria

4) la sede di servizio: Perugia

5) il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, secondo quanto stabilito dall’art. 18, comma 1, lettera d), Legge 240/2010 tenuto conto dell’area disciplinare e della fascia per cui viene richiesto il posto: 15.

6) la lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento: INGLESE

7) l’espletamento di una prova didattica in forma orale (indicare seminario o lezione): LEZIONE

8) il termine per la presentazione delle domande: 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità degli aventi diritto, ai fini della copertura di un posto di professore di II fascia per GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03), ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010 ed in particolare degli artt. 2, 9bis e 11 del Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025, mediante emissione di un Bando riservato ai soli ricercatori a tempo indeterminato presso l’Università degli Studi di Perugia, che abbiano conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale di cui all’art. 16 della L. 240/2010,

DELIBERA

(n.15 del 4/6/2025)

approva tutti gli elementi in premessa richiamati e precisamente dal punto 1 al punto 8, ai fini dell’emanazione del relativo bando nel rispetto delle previsioni di cui all’art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e

del sopracitato Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 597 del 11.3.2025

**16 Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ex art. 18, legge 240/2010 e “Regolamento d’Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con D.R. 597 del 11.3.2025 e ss.mm.ii. assegnato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 30.4.2025 – GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 30 aprile 2025 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il GSD09/IINF-03 SSD IINF-03/A (già S.C. 09/F2 – SSD ING-INF/03) da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 18 della Legge 240/2010.

Si propone pertanto all’approvazione del Consiglio ogni elemento utile al fine dell’emissione del relativo bando.

Considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 18 L. 240/2010 è disciplinata dal 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. 597 del 11.3.2025, si precisa quanto segue:

- A) la fascia da ricoprire: I
- B) le modalità di copertura: chiamata all’esito della procedura selettiva ai sensi dell’art. 18, della Legge 240/2010;
- C) la copertura finanziaria: Come da DCA
- D) i punti organico: COME da DCA.
- E) il posto non grava su apposita convenzione da stipularsi con soggetti pubblici o privati
- F) il gruppo scientifico disciplinare e un eventuale profilo definito esclusivamente tramite l’indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari: GSD 09/IINF-03 - SSD IINF-03/A
- G) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico),

Il professore è tenuto a svolgere le funzioni previste dalla vigente normativa in materia di stato giuridico del personale docente universitario, con un ruolo di coordinamento delle attività di ricerca, anche di natura laboratoriale, e di trasferimento tecnologico, anche mediante collaborazioni con organizzazioni pubbliche e private.

Tipologia di impegno didattico:

L’impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, relativamente agli insegnamenti sia di base sia specialistici del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, e in specie relativamente ai corsi di studi in Ingegneria Informatica ed Elettronica (Laurea) e Ingegneria Informatica e Robotica (Laurea Magistrale).

Tipologia di impegno scientifico

L’impegno scientifico consiste nello svolgimento di attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, con particolare riguardo alla gestione delle risorse di rete e delle relative applicazioni nei sistemi radiomobili e di edge computing, e ai sistemi di trasmissione dell’informazione emergenti basati sulle comunicazioni molecolari.

H) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria

I) la sede di servizio: Perugia

L) il termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

M) il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, secondo quanto stabilito dall'art. 18, comma 1, lettera d), Legge 240/2010 tenuto conto dell'area disciplinare e della fascia per cui viene richiesto il posto: 16

N) l'eventuale lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento: INGLESE

O) l'espletamento di una prova didattica in forma orale: Lezione

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità degli aventi diritto

DELIBERA

(n.16 del 4/6/2025)

approva la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 o 4, della Legge 240/2010 e del 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. 597 del 11.3.2025, per il GSD 09/IINF-03 SSD IINF-03/A, unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 4 giugno 2025 termina alle ore 13:13.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 42 pagine e n. 58 allegati