

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

L'anno duemilaventicinque addì 8 del mese di ottobre alle ore 13:00 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 19 settembre 2025 (prot. n. 344149) e comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 3 ottobre 2025 (prot. n. 364178), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BURATTI CINZIA	X		
3	CARBONE PAOLO	X		
4	CARDELLI ERMANNO	X		
5	CIANETTI FILIPPO	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 Uscito alle ore 14:12 (Punto 9)	X	X	
16	ROSSI GIANLUCA	X		
17	SACCOMANDI GIUSEPPE			X
18	SAETTA STEFANO ANTONIO		X	
19	VALIGI PAOLO Uscito alle ore 14:12 (Punto 9)	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO Uscito alle ore 14:00 (Punto 8/1)	X		
21	BARELLI LINDA			X
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE Uscito alle ore 14:30 (Punto 18)	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		

25	BONAFONI STEFANIA	X		
26	CASTELLANI BEATRICE			X
27	CASTELLANI FRANCESCO	X		
28	CECCONI MANUELA	X		
29	COSTANTE GABRIELE Uscito alle ore 14:24 (Punto 16/1)	X	X	
30	DE ANGELIS ALESSIO	X		
31	DI GIACOMO EMILIO	X		
32	DI MARIA FRANCESCO		X	
33	DI SCHINO ANDREA		X	
34	FANTOZZI FRANCESCO Uscito alle ore 14:20 (Punto 14)	X		
35	FEMMINELLA MAURO	X		
36	FERRANTE FRANCESCO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
38	LANDI LUCA	X		
39	LOGOZZO SILVIA Uscita alle ore 14:10 (Punto 8)	X	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 Uscito alle ore 14:00 (Punto 8/1)	X		
50	RUGINI LUCA Uscito alle ore 14:27(Punto 17)	X	X	
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SANTONI FRANCESCO	X		
53	SCORRETTI RICCARDO D		X	
54	SENIN NICOLA		X	
55	SPERANZINI EMANUELA		X	
56	STOPPINI AURELIO	X		
57	TIACCI LORENZO	X		
58	TOMASSONI CRISTIANO Uscito alle ore 14:28 (Punto 18)	X		
59	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
60	VERDUCCI PAOLO	X		
61	VERGORI LUIGI	X		
62	ZANETTI ELISABETTA Uscita alle ore 14:15 (Punto 12)	X		

	RICERCATORI			
63	BARUFFA GIUSEPPE		X	
64	BELLONI ELISA D	X		
65	BINUCCI CARLA Uscita alle ore 14:30 (Punto 18)	X		
66	CASTORI GIULIO D	X		
67	CINTI GIOVANNI D		X	
68	COCCIA VELENTINA D	X		
69	CROCETTI FRANCESCO D	X		
70	DIONIGI MARCO	X		
71	FABIANI CLAUDIA D Uscita alle ore 14:00 (Punto 8/1)	X		
72	FRESCURA FABRIZIO	X		
73	GRILLI LUCA	X		
74	MERLI FRANCESCA D	X		
75	ORECCHINI GIULIA D	X		
76	PALAZZI VALENTINA D	X		
77	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
78	PELOSI DARIO 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	HAFEZ MARWAN			X
90	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
91	MERLA LEONARDO			X
92	ORSINI LUDOVICO			X
93	ORSINI PIETRO			X
94	PASKOVA LARA EMILOVA			X
95	PILATO FRANCESCO			X
96	SGAMBELLURI SILVIA			X
97	ZHOU JIALE DANIELE			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
98	ANTONINI GIULIANO	X		

Il Presidente, alle ore 13:48, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 65 su 83), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 65 su 83), per il quale mette in approvazione, alle ore 12:22, ai sensi dell'art. 9 co. 6 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, l'integrazione trasmessa con nota del 2/9/2025 prot. 320127. Il Consiglio approva all'unanimità.

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Proposta di budget Annuale e triennale Esercizi 2026 - 2027 – 2028
- 4 Attività di monitoraggio in relazione all'accreditamento periodico Corsi di Studio
- 5 PROGETTO PRIN 2022 "GEOMOVE – TOWARDS CENTIMETRE-LEVEL LOW-COST APPROACH TO SATELLITE NAVIGATION: TOOLS FOR SMART MOBILITY BASED ON GNSS-SOURCED DATA ALLOWING REAL-TIME RELIABLE LOCALIZATION" - Codice 20225AXJMP – Nulla osta alla sostituzione del Prof. Aurelio Stoppini con la Prof.ssa Manuela Cecconi nel ruolo di responsabile di unità di ricerca (CUP J53D23001930006)
- 6 Richiesta prof. Giuseppe Liotta di adesione al Centro di Ricerca per Innovazione, digitalizzazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e ambientale (CEDIPA) – nulla osta
- 7 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 8 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 9 Contratti di lavoro autonomo
- 10 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 11 Relazione finale assegnisti di ricerca
- 12 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 13 Discarico beni inventario
- 14 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi
- 15 Ratifica decreti

Alle ore 14:23 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 57 presenti su 78)

- 16 Programmazione didattica
- 17 Erasmus+ Programme – Approvazione Bilateral Inter-Institutional Agreement - Key Action 1 – Accordo per mobilità per l'apprendimento di studenti e personale dell'istruzione superiore tra Università degli Studi di Perugia e University of South-Eastern Norway

Alle ore 14:27 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 53 presenti su 65)

- 18 Approvazione relazione tecnico-scientifica contrattisti di ricerca.

Alle ore 14:32 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari tempo determinato indeterminato (numero legale sussistente: 39 presenti su 53)

19 Attivazione contratti di ricerca

20 Richiesta di rinnovo Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 dott.ssa Elisa Belloni per il periodo 14.12.2025 – 13.12.2027

Alle ore 14:35 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 36 su 47)

21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

22 Approvazione relazione triennale professori di II fascia.

1 Comunicazioni

Elezione nuovo direttore di Dipartimento: prof. Gianluca Rossi

decadenza, Sig. Tareq El Kajjyouy dalla carica di rappresentante degli studenti in questo Consesso e, subentro, del Sig. Francesco Pilato.

decadenza, del Sig. Leonardo Taffini senza procedere alla sostituzione in quanto la citata Lista risulta esaurita per mancanza di candidati.

decadenza, del Sig. Federico Volpi senza procedere alla sostituzione in quanto la citata Lista risulta esaurita per mancanza di candidati.

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. 14 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 3.9.2025.
- n. 15 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 15.9.2025.

Il Consiglio prende atto dei verbali sopraelencati.

3 Proposta di budget Annuale e triennale Esercizi 2026 - 2027 – 2028

Il Presidente Informa che con nota prot. n. 277209 del 16/07/2025, il Direttore Generale ha richiesto alle Strutture di Ateneo di predisporre una proposta di budget annuale e triennale per gli esercizi 2026-2027-2028, nel rispetto del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e della delibera del consiglio di amministrazione del 26.06.2025 che ha approvato le Linee per la programmazione triennale 2026/2028 e annuale 2026, nell'ambito delle quali, sono state declinate le aree strategiche e sono stati individuati, per ogni area, gli obiettivi strategici di ateneo nel triennio e le relative linee di intervento.

Nella medesima nota direttoriale è stato comunicato che la quota base che verrà assegnata dall'Amministrazione a codesto Dipartimento, sarà di € 16.000,00, somma già decurtata di € 20.000,00, quale prima rata di cinque a rimborso dell'anticipazione concessa dall'Ateneo al Dipartimento con DCA 215 del 30 aprile 2025 o.d.g. n. 3.4. ed è stato segnalato che la proposta di budget dovrà essere "coerente" con il limite di spesa sui costi per l'acquisto di beni e servizi (calcolato come media del triennio 2016 – 2018) di cui alla L. 160/2019, assegnato alla Struttura in indirizzo con CDA del 21/03/2023 o.d.g. n. 121/2023.

A tale proposito è stato richiesto che il rispetto del già menzionato limite di spesa ex L. 160/2019, in fase previsionale dovrà essere esplicitamente attestato dal Segretario Amministrativo nella delibera del Consiglio di Struttura di approvazione della proposta del Bilancio di previsione.

Il Presidente, coadiuvato dal Segretario amministrativo, illustra le proposte di budget di previsione annuale 2026 e triennale 2026/2027/2028.

In particolare, si specifica che, pur essendo attualmente in corso di presentazione e valutazione numerose proposte progettuali per attività di ricerca con soggetti di rilievo nazionale ed internazionale, pubblici e privati, dopo attenta ricognizione si è riscontrato che non sussistono, alla data odierna, nuovi atti convenzionali già perfezionati, quindi attribuzioni dirette di natura certa e/o stanziati interamente in riferimento al predetto triennio. Sulla base di quanto sopra esposto, prudenzialmente, per gli esercizi 2026-2027-2028 non sono state previste somme per ricavi, né da atti contrattuali /convenzionali in ambito di ricerca istituzionale, né in ambito di ricerca commissionata e/o applicata.

Le proposte di budget sono state elaborate includendo l'assegnazione per il funzionamento per l'esercizio 2026, pari ad € 16.000,00 riproposta anche per i successivi esercizi 2027 e 2028 che risulta stanziata fra le sole voci di costo.

Le assegnazioni sono state ripartite e attribuite alle seguenti voci COAN:

BUDGET 2023-2024-2025					
Voce COAN	Denominazione	Tipologia voce	2026	2027	2028
CA.04.09.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	Costo	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CA.04.09.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	Costo	2.500,00	2.500,00	2.500,00
CA.04.09.08.06.03	Spese postali	Costo	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CA.04.09.08.06.07	Altre spese per servizi	Costo	4.000,00	4.000,00	4.000,00
CA.04.09.09.01.03	Cancelleria e altro materiale di consumo	Costo	5.000,00	5.000,00	5.000,00

TOTALE COSTI BUDGET ECONOMICO			13.500,00	13.500,00	13.500,00
CA.01.10.02.07.01	Apparecchiature di natura informatica	Costo Pluriennale	2.500,00	2.500,00	2.500,00
TOTALE COSTI BUDGET INVESTIMENTI			2.500,00	2.500,00	2.500,00
TOTALE BUDGET			16.000,00	16.000,00	16.000,00

Preso atto che le spese previste in bilancio, soggette al limite, sono pari ad € 13.500,00, importo inferiore al limite di spesa assegnato al Dipartimento pari a € 167.018,05, limite assegnato con DCA del 21.03.2023 al lordo dei consumi energetici, come anche attestato dal Segretario amministrativo del Dipartimento.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n.3 del 8/10/2025)

- di approvare la proposta di budget annuale di previsione per l'anno 2026, nonché la proposta di budget triennale 2026/2028, che si allegano al presente verbale.
- di approvare gli allegati al presente verbale: -All.1_stampa_0.0.; -All.2_stampa_5.1.; - All.3_stampa_7.1.; All.4_limiti_autovetture;
- di attestare la coerenza della proposta con il limite di spesa assegnato;

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

4 Attività di monitoraggio in relazione all'accreditamento periodico Corsi di Studio

Il Presidente del Presidio di qualità, prof. Cristiano Perugini, con nota prot. 171990 del 15/5/2025 ha invitato, tra gli altri, il Presidente del Corso di Studio in Ingegneria Meccanica a relazionare, compilando un'apposita scheda di valutazione, le azioni intraprese e quelle da intraprendere in risposta alle condizioni, raccomandazioni nonché per completezza alle aree di miglioramento indicate dall'ANVUR.

Tali schede di valutazione devono essere approvate dal Consiglio di Dipartimento, previa condivisione con il delegato di riferimento della sede, prof. Gianluca Reali.

Analizzata con attenzione la scheda di valutazione trasmessa dal prof. Filippo Cianetti, Presidente del Consiglio di Intercurso in Ingegneria Meccanica, condivisa con il delegato di riferimento del Dipartimento di Ingegneria, prof. Gianluca Reali.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4 del 8/10/2025)

Di approvare Scheda di valutazione - Corso di Studio Ingegneria Meccanica – L-9 (Allegato 1 deliberazione n. 4) e di autorizzarne la trasmissione all'Ufficio Assicurazione della qualità per il prosieguo di competenza.

5 PROGETTO PRIN 2022 “GEOMOVE – TOWARDS CENTIMETRE-LEVEL LOW-COST APPROACH TO SATELLITE NAVIGATION: TOOLS FOR SMART MOBILITY BASED ON GNSS-SOURCED DATA ALLOWING REAL-TIME RELIABLE LOCALIZATION” - Codice 20225AXJMP – Nulla osta alla sostituzione del Prof. Aurelio Stoppini con la Prof.ssa Manuela Cecconi nel ruolo di responsabile di unità di ricerca (CUP J53D23001930006)

Visto il progetto PRIN 2022 dal titolo “GEOMOVE – TOWARDS CENTIMETRE-LEVEL LOW-COST APPROACH TO SATELLITE NAVIGATION: TOOLS FOR SMART MOBILITY BASED ON GNSS-SOURCED DATA ALLOWING REAL-TIME RELIABLE LOCALIZATION” - Codice 20225AXJMP – di cui è Coordinatore scientifico il Prof. Giovanni Pugliano dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” e al quale il Prof. Aurelio Stoppini partecipa nel ruolo di responsabile dell’unità di ricerca avente sede presso l’Università degli Studi di Perugia (CUP J53D23001930006);

Ricordato che il progetto in parola - ammesso a finanziamento nell’ambito del settore ERC PE8 con Decreto Direttoriale MUR n. 961 del 30/06/2023 – ha avuto decorrenza in data 28/09/2023 ed essendo di durata biennale avrebbe dovuto concludersi in data 27/09/2025;

Atteso che il MUR - con Decreto Direttoriale n. 509 del 16/04/2025 - ha disposto per tutti i progetti PRIN 2022 la proroga, alla data del 28/02/2026, del termine ultimo per la conclusione delle attività progettuali, fatta comunque salva la possibilità di concludere le attività progettuali medesime prima della suddetta scadenza;

Preso atto che il Coordinatore scientifico di progetto ha fissato alla data del 28/02/2026 il termine finale delle attività progettuali;

Considerato che il prof. Aurelio Stoppini - ad oggi unico componente dell’unità di ricerca con sede operativa presso l’Ateneo di Perugia - a decorrere dal 1° novembre 2025 sarà collocato a riposo per raggiunti limiti di età e, pertanto, è necessario integrare l’unità di ricerca con almeno un componente, dal profilo scientifico adeguato, che possa assumerne la responsabilità, in sostituzione del Prof. Stoppini, al fine di portare a conclusione le attività progettuali in corso;

Vista la lettera, acquisita al protocollo di Ateneo n. 351118/2025, con la quale il Prof. Aurelio Stoppini, in data 23/09/2025, ha proposto di essere sostituito, nel ruolo di responsabile di unità, dalla Prof.ssa Manuela Cecconi, afferente a questo Dipartimento;

Vista la lettera, acquisita al protocollo di Ateneo n. 356767/2025, con la quale la Prof.ssa Manuela Cecconi, in data 26/09/2025, ha espresso il proprio consenso ad assumere, in sostituzione del Prof. Stoppini, il ruolo di responsabile di unità di ricerca;

Vista la lettera, acquisita al protocollo di Ateneo n. 358369/2025, con la quale il Prof. Giovanni Pugliano, in data 29/09/2025, ha espresso parere favorevole alla sostituzione del Prof. Stoppini, con la Prof.ssa Cecconi, nel ruolo di responsabile di unità di ricerca;

Preso atto che la prof.ssa Emanuela Cecconi ha dichiarato che nel progetto GEOMOVE prevede un suo impegno per 0,12 mesi/persona, corrispondenti a n. 15 ore, le quali saranno sufficienti anche per svolgere le attività organizzative connesse all’incarico di responsabile di unità di ricerca fino al termine del progetto;

Verificato che l'impegno temporale della prof.ssa Cecconi - correlato allo svolgimento delle attività progettuali PRIN 2022 - è compatibile con gli ulteriori impegni temporali connessi all'espletamento delle attività didattiche e istituzionali nonché delle altre attività di ricerca in corso;

Tenuto conto che, per i progetti PRIN, la procedura di sostituzione dei responsabili di unità è gestita centralmente, dagli Uffici Ricerca degli Atenei, attraverso la piattaforma telematica CINECA;

Atteso che le sostituzioni proposte devono necessariamente essere autorizzate dal MUR;

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.5 del 8/10/2025)

Di dare atto che nulla osta alla sostituzione del Prof. Aurelio Stoppini, con la Prof.ssa Emanuela Cecconi, nel ruolo di responsabile dell'unità di ricerca, con sede presso l'Università degli Studi di Perugia, facente capo al progetto PRIN 2022 dal titolo "GEOMOVE – TOWARDS CENTIMETRE-LEVEL LOW-COST APPROACH TO SATELLITE NAVIGATION: TOOLS FOR SMART MOBILITY BASED ON GNSS-SOURCED DATA ALLOWING REAL-TIME RELIABLE LOCALIZATION" - Codice 20225AXJMP.

Di disporre che la Segreteria Amministrativa di questo Dipartimento dia seguito agli adempimenti connessi all'inserimento della Prof.ssa Cecconi nell'unità di ricerca, in ottemperanza alle disposizioni ministeriali di riferimento.

Di disporre che la presente delibera sia trasmessa, per quanto di rispettiva competenza, all'Ufficio Ricerca Progetti Nazionali e all'Area Management Accounting e Audit della Ricerca.

6 Richiesta prof. Giuseppe Liotta di adesione al Centro di Ricerca per Innovazione, digitalizzazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e ambientale (CEDIPA) – nulla osta

Vista la richiesta del prof. Giuseppe Liotta di potere aderire al Centro di Ricerca per l’Innovazione, Digitalizzazione, Valorizzazione e Fruizione Del Patrimonio Culturale e Ambientale (CeDiPa).

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.6 del 8/10/2025)

di autorizzare l’adesione del prof. Giuseppe Liotta al Centro di Ricerca per l’Innovazione, Digitalizzazione, Valorizzazione e Fruizione del Patrimonio Culturale e Ambientale (CeDiPa).

7 Autorizzazione frequentazione strutture DI

- **Richiesta prof. Francesco Castellani frequentazione strutture Dipartimento dottorando Algerino Mohammed Raïd Abdemeziane**

Il prof. Francesco Castellani ha chiesto di estendere l'autorizzazione a frequentare il nostro Dipartimento al Dottorando Algerino Mohammed Raïd Abdemeziane della Università di Annaba fino al 31 marzo 2026 al fine di poter completare il programma di ricerca, che si concentra su argomenti relativi alla sua tesi dal titolo "Diagnosi di azionamenti elettrici basata su tecniche di elaborazione del segnale e intelligenza artificiale".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 7 del 8/10/2025)

Di estendere l'autorizzazione a frequentare il nostro Dipartimento al Dottorando Algerino Mohammed Raïd Abdemeziane della Università di Annaba fino al 31 Marzo 2026 al fine di poter completare il programma di ricerca, che si concentra su argomenti relativi alla sua tesi dal titolo "Diagnosi di azionamenti elettrici basata su tecniche di elaborazione del segnale e intelligenza artificiale".

8 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. Paolo Verducci propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 1 alla deliberazione 8/1) con Fondazione Carifol di Foligno avente ad oggetto attività di consulenza tecnico scientifica per la realizzazione di un modello digitale del Teatro alla Scala di Milano sulla base dei disegni di Giuseppe Piermarini, attualmente archiviati presso la sede della biblioteca comunale a Foligno, comprensiva di indagine storica e approfondimento delle varie fasi trasformative dell'organismo architettonico Teatro alla Scala a Milano e realizzazione di una pubblicazione scientifica. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Paolo Verducci. Il Contratto di ricerca entrerà in vigore dalla data di perfezionamento della sottoscrizione, avrà la durata di 12 mesi, con possibilità di proroga sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, da proporre con anticipo di almeno tre mesi, a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o PEC. Fondazione Carifol di Foligno verserà un corrispettivo pari ad € 25.000,00 oltre IVA, come da piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla deliberazione 8/1).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.8/1 del 8/10/2025)

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.

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

Il Prof. Roberto Marsili propone la proroga al 31 dicembre 2025 del contratto di ricerca dal titolo “Sviluppo di soluzioni innovative di controllo per sistemi di raffreddamento di CPU supportate da misure senza contatto di distribuzione di temperature” sottoscritto con GemaTEG Italia srl, avente scadenza il 14 ottobre 2025 per il protrarsi dell’attività di ricerca a causa dei maggiori tempi occorsi per la realizzazione dei banchi prova.

L’articolo 6 del contratto prevede la possibilità di proroga sulla base di accordo scritto e Gemateg è d’accordo con la proroga, proposta dalla stessa società il 12 settembre 2025.

Il Prof. Federico Rossi propone la proroga di un anno del contratto di ricerca avente ad oggetto l’esecuzione di attività di consulenza tecnico – scientifica in merito alla realizzazione dell’impianto di produzione, stoccaggio e distribuzione idrogeno per treni sito nel Comune di Brescia Borgo San Giovanni , promosso da FERROVIENORD FNM Group, sottoscritto con Renova Red Spa, avente scadenza il 5 febbraio 2026, in quanto per eventi che afferiscono alla responsabilità di terzi le attività di progettazione esecutiva dell’impianto non sono ancora terminate e che le attività di consulenza previste dal programma di ricerca dovranno inserirsi necessariamente nel contesto del progetto esecutivo.

L’articolo 6 del contratto prevede la possibilità di proroga sulla base di accordo scritto e che Renova Red ha dato la propria disponibilità alla proroga a mezzo PEC in data il 23 settembre 2025.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n.8/2 del 8/10/2025)

di approvare la proroga delle convenzioni indicate in istruttoria e l’attivazione del processo istruttorio propedeutico agli atti di proroga.

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA con IPI Srl**

La prof.ssa Silvia Logozzo chiede la sottoscrizione di un Accordo di riservatezza con l'azienda IPI Srl (allegato 1 deliberazione n. 8/3) per lo scambio di materiale ai fini di tesi e ricerca. La prof.ssa Silvia Logozzo ha sottoscritto l'Accordo, assumendosi l'impegno a rispettare le norme ivi previste ed a farle rispettare a chiunque collabora con lui nella predetta attività (allegato 2 deliberazione n. 8/3).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/3 del 8/10/2025)

Di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l'Accordo di riservatezza con l'azienda IPI Srl (allegato 1 deliberazione n. 8/3) per lo scambio di materiale ai fini di tesi e ricerca.

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

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA 3D GLASS SOLUTIONS**

Il prof. Cristiano Tomassoni chiede la sottoscrizione di un MUTUAL NON-DISCLOSURE AND NON-USE AGREEMENT con l'azienda 3D GLASS SOLUTIONS, INC. (allegato 1 deliberazione n. 8/4) al fine di sviluppare una collaborazione allo sviluppo di guide d'onda integrate nel substrato. Il prof. Cristiano Tomassoni ha sottoscritto l'Accordo, assumendosi l'impegno a rispettare le norme ivi previste ed a farle rispettare a chiunque collabora con lui nella predetta attività (allegato 2 deliberazione n. 8/4).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/4 del 8/10/2025)

Di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere il MUTUAL NON-DISCLOSURE AND NON-USE AGREEMENT con l'azienda 3D GLASS SOLUTIONS, INC. (allegato 1 deliberazione n. 8/4)

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

- **Richiesta di offerta da parte di ENEA per la realizzazione e fornitura di componenti sensoristici specifici per la realizzazione di prove per la caratterizzazione termica e acustica di un prototipo di parete prefabbricata con accumulo elettrico integrato – approvazione**

Considerato che ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 ROMA (RM) Partita IVA 00985801000 E Codice Fiscale 01320740580M, in qualità di stazione appaltante, ha indetto tramite la piattaforma u-Buy la procedura di richiesta di offerta n. G02335, avente ad oggetto: "Prove per la caratterizzazione termica e acustica di un prototipo di parete prefabbricata con accumulo elettrico integrato";

Considerato che l'attività rientra tra le competenze scientifiche e tecnico-operative del Dipartimento di Ingegneria, e in particolare del gruppo di ricerca coordinato dal prof. ing. Giorgio Baldinelli, in possesso delle qualifiche e delle strumentazioni necessarie per lo svolgimento delle prestazioni e che il prof. Baldinelli ha manifestato l'interesse scientifico a svolgere le attività proposte da ENEA;

Rilevato che la lettera di invito (allegato 1) prevede che l'offerta economica sia formulata in cifre e in lettere, e sottoscritta dal Legale Rappresentante della Società, o dal Titolare della Ditta individuale o da un Procuratore (in quest'ultimo caso deve essere allegata la procura speciale non autenticata, dalla quale si evincono i poteri di firma del Procuratore) e che ad essa sono stati allegati il PATTO DI INTEGRITÀ da restituire debitamente compilato e firmato digitalmente, insieme al CONTO DEDICATO su carta intestata della Società (tracciabilità flussi finanziari - legge 136/2010 sulla tracciabilità) ed alla copia di un DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL LEGALE RAPPRESENTANTE o di chi ne fa le veci. Si richiede anche la compilazione dell'auto-certificazione DGUE.

Preso atto che non viene posto alcun importo a base di gara.

Considerato che il prof. ing. Baldinelli ha predisposto (allegato 2) la seguente offerta economica: pari a € 14.000,00 (quattordicimila/00) + IVA così declinata:

1.a Misura di trasmittanza termica in regime stazionario con il metodo della hot box, prototipo di parete standard: 2.000 €

1.b Misura di trasmittanza termica in regime stazionario con il metodo della hot box, prototipo di parete con accumulo elettrico: 2.000 €

- 2.a Misura di trasmittanza termica in regime dinamico con il metodo della hot box, prototipo di parete standard: 3.000 €

- 2.b Misura di trasmittanza termica in regime dinamico con il metodo della hot box, prototipo di parete con accumulo elettrico: 3.000 €

- Costruzione parete per le camere riverberanti, necessarie come cornice ai campioni da testare: 2.000 € (una tantum)

- 3.a Misura di potere fonoisolante di parete standard: 1.000 €

- 3.b Misura di potere fonoisolante di parete con accumulo elettrico: 1.000 €;

Preso atto che non è stata indicata una scadenza dell'offerta, se non la richiesta che sia presentata il prima possibile

VISTA la comunicazione della responsabile dell'Ufficio Gare, dott.ssa Ilaria Marzullo, secondo la quale *"per rispondere alla richiesta di offerta, è necessario che il Dipartimento assuma un provvedimento che contenga nelle premesse le argomentazioni utili e necessarie a motivare l'interesse a partecipare alla richiesta di offerta, e, nel caso si perfezioni un decreto del Direttore del Dipartimento, è necessario anche*

esplicitare le ragioni di urgenza che ai sensi dell'art. 41 comma 7 dello Statuto legittimano il Direttore del Dipartimento ad adottare tale provvedimento. In generale il provvedimento che il Dipartimento è chiamato ad assumere si dovrebbe articolare nei tratti essenziali di seguito indicati:

- 1. le premesse su cui si fonda l'iniziativa, ad esempio chi è la stazione appaltante, che tipo di richiesta ha inoltrato, cosa ha a oggetto, le qualifiche del Dipartimento che permettono di svolgere il contratto secondo quanto richiesto e quant'altro caratterizza la commessa di cui si tratta;*
- 2. le norme della procedura di affidamento che si trovano nel disciplinare o nella lettera d'invito o di richiesta di offerta o nel capitolato e gli impegni richiesti sia per la partecipazione sia per l'esecuzione del contratto;*
- 3. l'importo a base di gara e la conseguente offerta che propone il Dipartimento;*
- 4. il richiamo agli atti da presentare a firma del Legale rappresentante, che il Dipartimento deve approvare (le dichiarazioni vanno rese e quindi sottoscritte prima dal Dipartimento in quanto soggetto (operatore economico) che eseguirà la commessa);*
- 5. il termine di scadenza per la presentazione dell'offerta;*
- 6. se l'approvazione avviene mediante decreto del Direttore, l'indicazione esplicita delle ragioni di urgenza*

Conseguentemente, si dispone:

la partecipazione del Dipartimento alla richiesta di offerta ...(specificando esattamente l'oggetto e la piattaforma e quanto necessario per identificare l'iniziativa)

l'approvazione dell'offerta economica formulata dal Dipartimento (esplicitando importo e/o percentuale di ribasso, oneri della sicurezza se richiesti e costi della manodopera se richiesti e il CCNL se richiesto)

l'approvazione esplicita di tutti i documenti indicati negli atti di gara, da allegare al provvedimento, compilati in ogni parte e sottoscritti dal Direttore (è richiesto anche il DGUE);

l'onere del Dipartimento a rispettare tutti gli impegni richiesti sia per la partecipazione alla procedura sia per la fase esecutiva (a esempio il rilascio della cauzione definitiva se richiesta)

Il provvedimento, una volta perfezionato, completo di tutti gli allegati compilati in ogni parte e sottoscritti dal Direttore del Dipartimento, dovrà essere trasmesso a mezzo Titulus in tempi congrui e coerenti per dare corso all'affidamento.”

Considerato che stati discussi e riportati tutti gli elementi in cui dovrebbe articolarsi il provvedimento dipartimentale.

Valutata congrua la proposta di offerta predisposta dal prof. Giorgio Baldinelli (allegato 2)
il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/5 del 8/10/2025)

Di approvare la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria alla procedura di richiesta di offerta indetta da ENEA, tramite piattaforma u-Buy, gara n. G02335, avente ad oggetto “Prove per la caratterizzazione termica e acustica di un prototipo di parete prefabbricata con accumulo elettrico integrato”;

Di approvare e autorizzare il Direttore di Dipartimento alla sottoscrizione della lettera di invito (Allegato 1) e dei documenti ad essa allegati alla lettera di invito: Patto di integrità (Allegato 3), Dichiarazione di

tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4), DGUE compilato con riferimento al Dipartimento (allegato 5) al fine della relativa trasmissione agli Uffici dell'Amministrazione centrale per il seguito di competenza;

Di approvare l'offerta economica predisposta dal prof. ing. Giorgio Baldinelli, pari a € 14.000,00 oltre IVA, da trasmettere tramite la piattaforma di gara (allegato 2);

Di impegnarsi a rispettare tutti gli obblighi previsti dalla procedura, sia per la fase di partecipazione sia per la fase esecutiva.

- **Progetto “H2VE – Hydrogen Valley Vocational Excellence Hub” – responsabile scientifico prof. Giovanni Cinti – Autorizzazione revisione Grant Agreement**

Il Coordinatore Scientifico dr Giovanni Cinti del progetto “H2VE– Hydrogen Valley Vocational Excellence Hub” - CUP J97G25000030006, di cui è capofila il Dipartimento di Ingegneria, invia per l’approvazione l’Amendment al Grant Agreement del progetto, in cui è determinato l’ingresso di tre partner che sono:

- UCZELNIA JANA WYZYKOWSKIEGO (UJW), PIC 949550267, Poland
- Albert Christopher Gryszczuk (INAG), PIC 925565465, Poland
- ASSOCIATION OF GHANA INDUSTRIES (AGI), PIC 906852225, Ghana

Il budget spettante ai tre partners indicati era stato già definito in fase progettuale, pertanto il nuovo Annex 2, presenta una suddivisione tale da permettere lo svolgimento delle attività in maniera sostenibile per ogni componente del partenariato.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 8/6 del 8/10/2025)

di approvare il testo del suddetto Amendment al Grant Agreement del progetto “H2VE– Hydrogen Valley Vocational Excellence Hub”.

- **Autorizzazione partecipazione prof.ssa Manuela Cecconi alla call per il progetto COST Action Proposal "OC-2025-1-28688 - Analysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications".**

La prof.ssa Manuela Cecconi chiede di essere autorizzata a partecipare alla Open Call 2025 (scadenza 29/10/2025) per le azioni COST con il progetto: Analysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications (rif. OC-2024-1-27540) la cui sintesi è allegata alla presente deliberazione.

L'obiettivo delle azioni COST è quello di:

Stabilire reti interdisciplinari di ricercatori su temi di comune interesse

Consentire ai ricercatori che ne fanno parte di partecipare ad eventi, training school ed altro

Favorire l'accesso ad infrastrutture di ricerca

Aumentare la collaborazione traslazionale a livello europeo favorendo la parità di genere e la trasmissione di conoscenza intra-generazionale

Il Progetto COST (European Cooperation in Science and Technology) finanzia "networking activities" interdisciplinari (COST Actions) che riuniscono ricercatori, con sede in Europa e altrove, per collaborare scientificamente per un periodo di 4 anni. Il finanziamento viene utilizzato per consentire al network di ricercatori impegnati nel progetto di partecipare ad eventi, conferenze, workshops, scuole di formazione, attività di comunicazione, etc..

Il tema della proposta progettuale verte sull'interazione terreno-vegetazione-atmosfera (SVA) e sul ruolo cruciale della vegetazione nelle tecniche riconosciute come Nature based Solutions (NbS) per la mitigazione di fenomeni di erosione, del rischio da frana e più in generale della protezione del territorio nei confronti dei disastri da calamità naturali che appaiono sempre più frequenti anche in relazione ai cambiamenti climatici. La vegetazione, con il suo apparato radicale, oltre a costituire generalmente un rinforzo meccanico per il terreno, svolge un ruolo in diversi processi, dal sequestro del carbonio alla regolazione della temperatura nel sottosuolo e all'arricchimento biochimico, all'intercettazione delle precipitazioni atmosferiche e all'evapotraspirazione, alla conducibilità idraulica del terreno e alla capacità di ritenzione idrica. Tuttavia, l'interazione suolo-vegetazione-atmosfera (SVA) è estremamente complessa, poiché comporta l'accoppiamento di processi termo-idro-meccanici e bio-chemo-meccanici. Tali processi possono essere compresi solo parzialmente a causa della loro natura multidisciplinare, della mancanza di standardizzazione delle tecniche sperimentali, e della scarsità di casi di studio ben documentati e di strumenti di modellazione avanzati. L'obiettivo della COST Action in oggetto è proprio quello di incrementare le conoscenze scientifiche sul tema, mediante la costruzione di un network di ricerca.

La tipologia di progetto non prevede l'esplicita indicazione di impegno in termini di mesi uomo né la rendicontazione di ore del personale. Inoltre, l'allocazione dei fondi avviene da parte del consorzio COST direttamente ai partecipanti.

Valutato che le proposte progettuali sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento. Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/7 del 8/10/2025)

di autorizzare la prof.ssa Manuela Cecconi a partecipare alla Call 2025 (scadenza 21/10/2025) per le azioni COST con il progetto: Analysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications la cui sintesi è allegata alla presente deliberazione (Allegato 1)

- **Bando di erogazione n. 10 del 2025 Fondazione Perugia – Autorizzazione presentazione e partecipazione della proposta progettuale “MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi” – Responsabile scientifico prof.ssa Elisabetta Zanetti**

Rilevato che Fondazione Cassa di risparmio di Perugia pubblica il Bando di erogazione n. 10 del 2025, in linea con gli indirizzi strategici e gli obiettivi specifici dei settori di intervento indicati nel Documento Programmatico Triennale 2023-2025”, come da link <https://ferpg.strutturainformatica.com/Frontend/Rol/Progetto.aspx?IDRichiesta=w7N7zzDdzvpbihtXOYLB SJPncvKpUVa1KbPgUgbaEqc1&IDProgramma=227>;

Rilevato che la prof.ssa Elisabetta Zanetti ha manifestato la volontà di presentare in risposta al bando sopra richiamato, in qualità di Referente Scientifico, una proposta progettuale “MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi”, 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)

Tenendo conto che la Fondazione potrà finanziare il progetto fino a una concorrenza del 100% del costo totale, ma l’eventuale cofinanziamento sarà considerato positivamente in fase di valutazione e che il progetto in oggetto ha un budget di 50.000,00 così ripartito:

- Contratti di ricerca e/o borse di ricerca 40.000,00 €
- Materiale di consumo 5.000,00 €
- Rimborsi spese 3.000,00 €
- Affidamento servizi 2.000,00 €

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 indicata al 6 Novembre 2025;

Considerata la nota presentata dalla prof.ssa Elisabetta Zanetti 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 ella stessa è responsabile o di responsabilità di altro personale docente che ne abbia concesso la disponibilità a tal fine (all. 2);

Visto che il gruppo di lavoro risulta costituito dalle seguenti unità di personale:

Prof.ssa: Elisabetta Zanetti (PA) PM/2 mesi

Prof: Francesco Bianconi (PA) PM/1 mese

Prof. Giordano Franceschini (PO) PM/1 mese

Acquisite le attestazioni dei docenti: prof.ssa Zanetti, prof. Bianconi e prof. Franceschini (all. 3) in merito alla sussistenza della disponibilità dei mesi/uomo indicati nella proposta progettuale in oggetto;

Preso atto che la proposta progettuale di cui sopra ha una durata di 24 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. 8/8 del 8/10/2025)

Di approvare la proposta progettuale “MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi” e di autorizzare la prof.ssa Elisabetta Zanetti - in qualità di Responsabile Scientifico - a presentare la proposta medesima in risposta Fondazione Perugia pubblica il Bando di erogazione n. 10 del 2025”.

Di autorizzare la partecipazione al progetto anche dei proff. Giordano Franceschini e Francesco Bianconi secondo quanto indicato nel documento istruttorio

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

- 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 dalla prof.ssa Elisabetta Zanetti (Allegato 3);
- Rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma di finanziamento;
- 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;
- Ricorda alla prof.ssa Elisabetta Zanetti, 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.

9 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 Emanuela Speranzini propone l'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo occasionale avente ad oggetto "Analisi compilativa dei danni causati nel centro Italia dal sisma del 2016 e degli interventi attuati" nell'ambito del progetto Reluis25ES- RELUIS 2024 2026_Accordo Quadro RELUIS-DPC del 28/03/2024 di cui la stessa è responsabile scientifica. Il costo del contratto è di € 8.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING progetto RELUIS_25ES di cui è responsabile la prof.ssa Speranzini.

La prof.ssa Emanuela Speranzini 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 Speranzini 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.

2. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo della tipologia "ricerca", avente ad oggetto "Analisi storico-comparativa dello stato dell'arte sociologico e di casi di studio per elaborare, in un'ottica multidisciplinare, approcci e metodi di ricerca sociale per la valutazione dell'accettabilità sociale delle tecnologie dell'H2" nell'ambito del progetto UA.PG.DING PJ RICATENEO22LB_737 "Sviluppo tecnologie innovative nella filiera dell'idrogeno". Il costo del contratto è di € 5.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING PJ RICATENEO22LB_737 di cui è responsabile la prof.ssa Barelli.

La prof.ssa Linda Barelli 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 Barelli 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.

Il Presidente ricorda che in applicazione delle misure anticorruzione imposte ai Dipartimenti sono stati formati gli elenchi dei contratti di collaborazione professionali/occasionalisti al fine di verificare eventuali ripetizioni di bandi per prestazioni analoghe, che sono stati posti all'attenzione dei docenti proponenti e 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, unanime,

DELIBERA

(n. 9 del 08/10/2025)

di approvare le richieste sopra descritte e la spesa che ne deriverà graverà sul fondo dei proponenti, acquisita la presa visione da parte dei richiedenti.

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

- **Proroga assegni di ricerca**

In relazione al conferimento di **assegni di ricerca**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 tipologia b) del "Regolamento per gli assegni di ricerca", Legge 30/12/2010 n.240, il presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

prof. Antonio Faba

Settore scientifico IIET-01/A - Elettrotecnica, proroga assegno di ricerca dal titolo "Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva / Numerical modelling and experimental characterization of magnetic components made by additive manufacturing" con durata 6 mesi per un importo totale di € 13.000,00 (allegato 1 deliberazione n. 10/1) per la seguente motivazione: proseguimento attività scientifica nell'ambito del progetto "PRIN2022: n.2022ARNLRP - ADDMAG - Towards ADDitive manufacturing of MAGnetic components for electrical machines and power converters" di cui è Responsabile il richiedente. Il prof. Faba ha accompagnato l'istanza con la relazione finale dell'assegnista di ricerca, dott. Bertolini Vittorio (Allegato n. 2 deliberazione n. 10/2). La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi: PRIN2022: n.2022ARNLRP - ADDMAG - Towards ADDitive manufacturing of MAGnetic components for electrical machines and power converters CUP J53D23000670006, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. Antonio Faba. Per la quota che eccede l'anticipazione autorizzata sulle spese generali, saranno effettuati vincoli sui fondi disponibili del prof. Antonio Faba, che saranno creati anche per la copertura di eventuali spese di missione dell'assegnista.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 10 del 8/10/2025)

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.

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

11 Relazione finale assegnisti di ricerca

Il Presidente informa che, previa approvazione dei rispettivi responsabili della ricerca, hanno presentato la relazione annuale (allegati nn. 1-2 delibera n. 11) i seguenti assegnisti di ricerca:

Dario Campisi

Bianca Frizzi

Il Consiglio, unanime, prende atto.

12 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

- **PJ:DING.PG “GM16PILLP”, “RIC_APPLICATA_MARIANI” e “SHOT19LP”**

Il Presidente comunica che il prof. Lucio Postriotti, in qualità di responsabile scientifico dei progetti “GM16PILLP”, “RIC_APPLICATA_MARIANI” e “SHOT19LP” ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca *"Progettazione e simulazione numerica, verifica sperimentale di sistemi, componenti e materiali per applicazionii meccaniche"* le economie residue dei predetti progetti, che saranno appostate nel PJ ATT_ISTITUZ_POSTRIOTI, 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. Lucio Postriotti, nei limiti di quanto sopra detto

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 12 del 8/10/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG “GM16PILLP”, “RIC_APPLICATA_MARIANI” e “SHOT19LP” 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.

13 Discarico beni inventario

Il Presidente comunica che è pervenuta la seguente richiesta dal prof. Michele Battistoni per il discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria in quanto non più funzionanti e la cui riparazione non sarebbe economicamente conveniente visto la loro obsolescenza:

LISTA MATERIALE DA DISCARICARE		
MATERIALE	N. INV.	STANZA
PC CIC-COMPUTER	27210001575	P04E01-L007 - stanza n.012
PC IBM	10001400	P04E01-L007 - stanza n.012
Monitor e PC integrati ThinkCentre	3135	P04E01-L007 - stanza n.012

Il prof. Ermanno Cardelli chiede inoltre il discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria in quanto non più funzionanti e la cui riparazione non sarebbe economicamente conveniente visto la loro obsolescenza:

LISTA MATERIALE DA DISCARICARE		
MATERIALE	N. INV.	STANZA
NB ASUS P2520LA-XO0281T 15.6" I3-4005U	356	Laboratorio di Elettrotecnica
NOTEBOOK ASUS UX310UA IN LABORATORIO DA ROTTAMARE	559	Laboratorio di Elettrotecnica
MOTORE EMERGENZA YAMAHA F25DEL 2012 RICONDIZIONATO	567	Laboratorio di Elettrotecnica
ASUS ROG GL703GE-EE202T	798	Laboratorio di Elettrotecnica
PC ASUS EXPERTCENTER D7 D700MCES-511500003X I5	1178	Laboratorio di Elettrotecnica
HP PROBOOK 440 G8 - 14" - i7-1165G7 - RAM 16GB - SSD 512GB - WIN. 10 PRO - S/N: 5CD050CGX8	997	Laboratorio di Elettrotecnica

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 13 del 8/10/2025)

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.

14 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 di componenti per la realizzazione di un sistema di supervisione basato su drone per il progetto bric 2024 id02 – machine 5.0. - BANDO RICERCHE IN COLLABORAZIONE - BRIC 2024, Piano Attività di ricerca 2022-2024 - TEMATICA ID 02 CUP I59I24001710005**

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. Luca LANDI ha richiesto la fornitura di componenti per la realizzazione di un sistema di supervisione basato su drone per il progetto bric 2024 id02 – machine 5.0. per soddisfare l'esigenza legata alla necessità di utilizzare tale apparato nell'ambito del progetto di ricerca denominato “MACHINE5.0 - Macchine mobili autonome innovative per la riduzione dell'esposizione dei lavoratori in attività ad elevato rischio per la sicurezza e la salute” siglato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI) dell'Università di Pisa e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia;

Preso atto che, per quanto riguarda i criteri di selezione dell'azienda a cui affidare la fornitura, il prof. Landi ha fatto presente che sono necessarie da parte del fornitore specifiche competenze nell'ambito della componentistica per la realizzazione di droni (aeromobili senza pilota);

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 25.406,09 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 non è stato inserito nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025/2027 dell'Università degli Studi di Perugia di cui all'art.37, co.3 del d.lgs n. 33/2023 in quanto di importo inferiore ad euro 140.000,00;

Letta la proposta del RUP, allegata al presente provvedimento (sub. 1) per costituirne parte integrante e sostanziale;

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;

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

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

Rilevato che alla data odierna, i beni da acquisire sono presenti tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine tecnico-economica preliminare e per la fornitura di cui trattasi, in base ai criteri sopraindicati è stato individuato quale operatore economico con cui negoziare la società Aeromatica 3D S.r.l. - Sede Legale/Operativa: Via P. Tettamanti, 1 22041 Colverde, Como (CO) – C.F. e P. IVA 03630610131;

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;

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

CONSIDERATO altresì che l'azienda si è resa disponibile ad eseguire la fornitura nei tempi stabiliti;

PRESO ATTO che l'azienda Aeromatica 3D è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

CONSIDERATO che, a mente dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, per l'acquisizione del CIG e per la gestione dell'intero ciclo di vita del contratto e la trasmissione dei dati alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) sussiste l'obbligo dell'utilizzo di piattaforme certificate, per cui si è ritenuto di procedere attraverso la piattaforma Acquisti in retePA;

Considerato quindi che in data 06/10/2025 è stata inviata tramite il suddetto portale all'azienda AEROMATICA 3D S.r.l. una richiesta di offerta per la fornitura in oggetto, e che in data 07/10/2025 l'azienda ha presentato la propria proposta, per un importo pari a Euro 25.406,09 IVA esclusa;

Fatto presente che pertanto il prezzo offerto dalla società AEROMATICA 3D srl, in base a dichiarazione del richiedente prof. Luca LANDI è risultato congruo ed in linea con le disponibilità finanziarie;

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;

VISTI:

- il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5 marzo 2008, la quale ha escluso la necessità di predisporre il DUVRI (Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali) e la conseguente stima dei costi della sicurezza relativi a rischi da interferenze, sia per i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici, sia per i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante, sia per lavori o servizi la cui durata non sia superiore a 5 uomini-giorno (qualora non si tratti di mansioni ad alto rischio);

ACCERTATO che per il presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico e non è stato predisposto il DUVRI, come risulta dalla nota del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;

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 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, si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, stante le modalità di adempimento delle prestazioni, pari al 10% dell'importo contrattuale, con le modalità previste dall'art. 106;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente sul portale AcquistiinretePA 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	€ 25.406,09
A2	Oneri per la sicurezza	€ 0
Totale (A1 + A2)		€ 0

B – SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Modifiche contrattuali	€ 0
B2	Imprevisti	€ 0
B3	IVA su A	€ 5.589,34
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
B5	2% spese tecniche	€ 0
Totale (B1 + B2 + B3 + B4 + B5)		€ 5.589,34
Totale intervento		€ 30.995,43

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;

I pagamenti saranno effettuati attraverso fattura alla conclusione della fornitura e dopo le prove funzionali delle parti fornite dall'Affidatario e la verifica delle connessioni verso i dispositivi delle terze parti che non fanno parte della fornitura in oggetto.

- 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: B8940211DD

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 che il presente affidamento non rientra tra i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, come definiti dal D. Lgs. 36/2023

Visto lo schema di capitolato speciale (Allegato 2 deliberazione n. 14)

Il Consiglio, udito l'intervento del prof. Landi che di seguito si riporta:

“Il prof. Landi comunica che per i fondi istituzionali provenienti da bandi bric (INAIL) le quote relative cosidette alle spese generali non sono ipotizzabili all'inizio della ricerca per alcuni ragioni: solo parte delle causali per le spese (ad esempio missioni e spese per stipula di borse ed assegni) e non ad esempio servizi e spese di prototipo, concorrono alla determinazione delle spese generali che vengono poi computate alla fine del progetto. Durante il progetto poi ogni U.O. ha la possibilità di rimodulare previa autorizzazione dell'INAIL tutte le spese sulla base delle mutate esigenze di ricerca e quindi le cifre eventualmente ipotizzate per le spese generali a inizio progetto sono sostanzialmente largamente approssimate o non realistiche. Si ritiene quindi che l'accantonare o prevedere una ritenuta del 4% sul finanziato come da delibera generale del dipartimento e poi prevedere anche altri voci del tipo B5 pari al 2% di eventuali appalti che fossero necessari (teoricamente giusti anche se non applicati, secondo le informazioni in mio possesso, dalle altre strutture di Ateneo e degli altri ateneo concorrenti alla ricerca) sia sostanzialmente contrario alla: prudenza, al corretto svolgimento della ricerca e dell'allocazione delle spese durante il progetto. Si ricorda che le spese generali qualora ammesse od rendicontabili sono l'unica "ancora di salvezza" od economia di progetto utilizzabile dal responsabile della UO od eventualmente ipotizzabile per piccole spese ad esempio per materiale inventariabile che non può essere acquistato in altro modo. Sarà mia cura proporre in dipartimento un differente calcolo della ripartizione per questi e simili progetti che tenga conto della giusta ripartizione dipartimentale, di una prudenziale stima degli accantonamenti realistici e dell'esigenza di portare a termine con la soddisfazione e il supporto di tutti, compresa la irrinunciabile funzione economica, gli innumerevoli progetti del dipartimento stesso”

Preso atto che il Segretario amministrativo riscontrerà direttamente il docente.

all'unanimità

DELIBERA

(n. 14 del 8/10/2025)

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 fornitura di componenti per la realizzazione di un sistema di supervisione basato su drone - BANDO RICERCHE IN COLLABORAZIONE - BRIC 2024, Piano Attività di ricerca 2022-2024 - TEMATICA ID 02 per l'importo di euro 25.406,09 oltre IVA all'azienda

Aeromatica 3D S.r.l. - Sede Legale/Operativa: Via P. Tettamanti, 1 22041 Colverde, Como (CO) – C.F. e P. IVA 03630610131;

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

- importo complessivo euro 30.995,43

di cui

- importo della fornitura euro 25.406,09 OLTRE iva € 5.589,34;

- di perfezionare il contratto direttamente sul portale AcquistiinretePA (Me.P.A.) secondo le modalità previste dal sistema e mediante sottoscrizione del capitolato speciale allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale Allegato 2 deliberazione n. 14);

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a € 30.995,43 IVA INCLUSA, graverà sulla voce COAN CA.04.09.05.01.01.01 “materiali di consumo per laboratori” del PJ: PJ:UA.PG.DING.BRIC_ID02_MACHINE_2025_LL del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2025.

15 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. 15/1 del 8/10/2025)

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

178	05/09/2025	Nomina commissione bando extra Ateneo -CdLM in Ing.Industriale
179	10/09/2025	VAT4MAV - Visual Active Tracking for Micro Aerial Vehicles" SAL 2 periodo luglio – agosto 2025
180	10/09/2025	Approvazione atti procedura di selezione per affidamento extra Ateneo CdLM Ing. Sicurezza
183	17/09/2025	Proposta progettuale “Artificial Intelligence for Storage Research Infrastructure Eco-System 2.0 – AI STORIES” - Horizon - prof.ssa Linda Barelli
184	17/09/2025	nomina commissione borsa prof. Gabriele Costante
185	17/09/2025	Autorizzazione prof. Carbone commissioni concorso
186	22/09/2025	Bando Tutorato A.A.2025/2026
187	22/09/2025	Approvazione atti procedura di selezione per affidamento extra Ateneo CdLM Ing. Industriale
188	23/09/2025	errata corrige DD 184/2025 Nomina commissione prof. Costante
189	23/09/2025	Approvazione presentazione proposta progettuale HRE - Hydrogen Renewable Energy prof. DI MARIA
191	03/10/2025	Nomina commissione esaminatrice bando attività di tutorato 2025-26
192	06/10/2025	Bando BRIC_INAIL 2025: progetto ID 03 - CASPER RESP.LE MASSIMILIANO PALMIERI
193	06/10/2025	Bando BRIC_INAIL 2025: progetto ID 06 SFDES RESP.LE LANDI LUCA
194	06/10/2025	Bando BRIC_INAIL 2025: progetto ID 49 - SICURA RESP.LE LANDI LUCA

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 ed in particolare che che il Segretario amministrativo del Dipartimento ha adottato i seguenti decreti da portare a conoscenza del Consiglio di Dipartimento:

51	18/09/2025	Variaz.ne budget per maggiori entrate convenzioni in attività comm.le varie
53	23/09/2025	TRASF.INTERNI PER IST.NE ECONOMIE PJ VARI ATT. COMM.LE - Del. Consiglio del 04.06.2025 e 04.07.2025

Ed ha adottato i decreti n. 50 del 18/9/2025 (Proposta variazione budget economico-investimenti) e n. 52 del 19/9/2025 (Proposta variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica di questo Consesso;
il Consiglio, udito quanto esposto dal Presidente, preso atto dell'adozione del decreto che ha disposto variazioni del bilancio di previsione 2024, valutato il decreto stesso, unanime

DELIBERA

(n. 15/2 del 8/10/2025)

di ratificare il seguente decreto, che si allega al presente verbale:

D.S.A. n. 50 del 18/9/2025 (Proposta variazione budget economico-investimenti)

D.S.A. n. 52 del 19/9/2025 (Proposta variazione budget economico-investimenti)

16 Programmazione didattica

• Proposte copertura insegnamenti vacanti ex art 23 comma 1

Il Prof. Banelli titolare dell'insegnamento di Signal Processing and Optimization for Big-Data (9 CFU) ha richiesto n. 12 ore di didattica in compresenza al Dott. Francesco Binucci nella sua qualità di esperto su alcuni specifici argomenti del corso.

Il Consiglio,

- tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a.2025/26,
- visto il piano degli insegnamenti / moduli e relative coperture con docenti del Dipartimento di Ingegneria e degli altri Dipartimenti dell'Ateneo, inserite nell'applicativo di Ateneo,
- preso atto che la Manifestazione di Interesse all'insegnamento vacante, pubblicata in data 23/09/2025 ha dato esito infruttuoso;
- preso atto della disponibilità del dott. Francesco Binucci alla stipula del contratto a titolo retribuito per la codocenza in compresenza dell'insegnamento di Signal Processing and Optimization for Big-Data, Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica (LM 32), I semestre, A.A. 2025/2026 per n.12 ore;
- dato atto che al fine di sostenere il costo per l'affidamento del contratto in questione è stata assunta idonea scrittura di vincolo

unanime

DELIBERA

(n. 16/1 del 08/10/2025)

- di esprimere parere favorevole alla proposta di conferimento al dott. Francesco Binucci della codocenza in compresenza dell'insegnamento di Signal Processing and Optimization for Big-Data, Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica, in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, ex art. 23 comma 1 L240/2010 per n. 12 h.

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2025/26"

corredato da

- scheda insegnamento
- curriculum del docente individuato
- programma insegnamento

- **Cultori della Materia**

Il Presidente ricorda 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 Presidente sottopone al Consiglio la seguente proposta di conferimento del titolo di cultore della materia, nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica

CdS	Docente titolare del corso	Insegnamento	Cultore
Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica	Prof. Paolo Banelli	Signal Processing and Optimization for Big-Data	Dott. Francesco Binucci

La proposta, approvata tacitamente dai componenti del Consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione sarà portata a ratifica nel prossimo Consiglio intercorso di laurea in Ingegneria dell'Informazione.

Tutto ciò premesso, il Consiglio di Dipartimento unanime,

DELIBERA

(n.16/2 del 8/10/2025)

di approvare la proposta di attribuzione del titolo di “cultore della materia” al Dott. Francesco Binucci.

- **Corso di formazione permanente e continua "Efficienza energetica e sostenibilità della Pubblica amministrazione: opportunità, strumenti e metodi di valutazione" a.a. 2024/2025: modifica alla programmazione didattica**

La Prof.ssa Elisa Moretti, in qualità di Coordinatore del corso di formazione permanente e continua: "Efficienza energetica e sostenibilità della Pubblica amministrazione: opportunità, strumenti e metodi di valutazione", a.a. 2024/25, approvato con delibera del Dipartimento di Ingegneria del 4 dicembre 2024 e successivo D.R. n. 28 del 10 gennaio 2025, ha comunicato in data 29 settembre u.s. che l'ing. Francesco Longhi, docente esperto esterno individuato per l'insegnamento "Il ruolo del settore pubblico nella transizione energetica e la gestione sostenibile della mobilità" (0,33 CFU, 2 ore di lezione) ha reso noto la sua sopraggiunta indisponibilità a svolgere l'insegnamento suddetto.

Contestualmente, vista l'esperienza relativa alle tematiche dell'insegnamento e dopo averne accertato la disponibilità, la prof.ssa Moretti propone di assegnare l'insegnamento suddetto alla prof.ssa Anna Laura Pisello, professore di I fascia del Dipartimento di Ingegneria nel settore IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale, già docente dell'insegnamento "Sostenibilità ambientale acquisti e appalti: Criteri Ambientali Minimi (CAM) e Green Public Procurement (GPP)" nell'ambito del corso di formazione in oggetto.

Il Presidente sottopone la modifica della programmazione didattica del Corso di formazione permanente e continua "Efficienza energetica e sostenibilità della Pubblica amministrazione: opportunità, strumenti e metodi di valutazione" al Consiglio che, preso atto della proposta del Coordinatore, unanime

DELIBERA

(n. 16/3 del 08/10/2025)

- di approvare la variazione della programmazione didattica del Corso di formazione permanente e continua "Efficienza energetica e sostenibilità della Pubblica amministrazione: opportunità, strumenti e metodi di valutazione"

- di esprimere parere favorevole alla copertura didattica mediante l'affidamento dell'insegnamento "Il ruolo del settore pubblico nella transizione energetica e la gestione sostenibile della mobilità" alla docente prof.ssa Anna Laura Pisello, professore di I fascia del Dipartimento di Ingegneria nel settore IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale, già docente nell'ambito del corso di formazione in oggetto.

Si allega l'Allegato A1(programma dell'insegnamento) e il Curriculum vitae della Prof.ssa Pisello.

**17 Erasmus+ Programme – Approvazione Bilateral Inter-Institutional Agreement - Key Action 1 –
Accordo per mobilità per l'apprendimento di studenti e personale dell'istruzione superiore tra
Università degli Studi di Perugia e University of South-Eastern Norway**

Vista la richiesta del prof. Paolo Carbone di approvare un Accordo per mobilità per l'apprendimento di studenti e personale dell'istruzione superiore tra Università degli Studi di Perugia e University of South-Eastern Norway (allegato 1 deliberazione n. 17)

Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n. 17 del 8/10/2025)

di approvare l'Accordo per mobilità per l'apprendimento di studenti e personale dell'istruzione superiore tra Università degli Studi di Perugia e University of South-Eastern Norway (allegato 1 deliberazione n. 17) chiedendone la sottoscrizione al Magnifico Rettore

.

18 Approvazione relazione tecnico-scientifica contrattisti di ricerca.

Visto l'art. 10 co. Lett. e del Regolamento di Ateneo disciplinante i contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22, della legge 3012.2010, n. 240, secondo il quale nel contratto dovranno essere indicate le modalità con cui il contrattista è tenuto, con cadenza almeno annuale e al termine del contratto, a depositare presso il Dipartimento il risultato dell'attività scientifica a mezzo di apposita relazione.

Tenuto conto che il contratto con la contrattista dott.ssa Roberta Jacoby Cureau – resp. Scientifico prof.ssa Anna Laura Pisello - prevede report mensili da trasmettere all'Ufficio Ordinamento giuridico personale docente e programmazione.

Rilevato che la dott.ssa Jacoby Cureau ha trasmesso n. 4 relazioni relative ai primi 4 mesi di attività (allegati 1-4 deliberazione n.18)

Il Consiglio, vista la relazioni tecnico – scientifiche del dott.ssa Roberta Jacoby Cureau relative al periodo 22/5/2025 - 21/9/2025, allegate al verbale (allegati nn. 1-4 deliberazione 18), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime

DELIBERA

(n. 18 del 8/10/2025)

di approvare le relazioni sull'attività scientifica e didattica svolta nei primi quattro mesi di attività, we precisamente nel periodo 22/5/2025 - 21/9/2025 dalla contrattista di ricerca dott.ssa Roberta Jacoby Cureau – resp. Scientifico prof.ssa Anna Laura Pisello.

Di incaricare il segretario amministrativo del Dipartimento di trasmettere la presente deliberazione, corredata delle allegate relazioni sottoscritte dalla contrattista di ricerca dott.ssa Roberta Jacoby Cureau e dal responsabile Scientifico prof.ssa Anna Laura Pisello (allegati nn. 1-4 deliberazione 18).

19 Attivazione contratti di ricerca

- **attivazione di un “contratto di ricerca”, al fine della realizzazione del progetto di ricerca dal titolo “Sviluppo di Sistemi di Antenne Riconfigurabili per la Comunicazione Avanzata su UxV per la Sicurezza Civile” - Responsabile della ricerca prof. Luca Roselli;**

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22, come modificato dal D.L. 36/2022, convertito con Legge 79/2022;

Vista la Legge 7.8.1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni;

Visto il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 “codice in materia di dati personali”, il GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, n. 2016/679) e il D.Lgs. 10.8.2018, n. 101;

Visto il Decreto Ministeriale n. 639 del 2.5.2024 avente ad oggetto: “Decreto recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240”;

Visto il Regolamento d'Ateneo disciplinante i contratti di ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 749 del 1° aprile 2025;

Ravvisata la necessità di chiedere l'attivazione delle procedure per il conferimento di un “contratto di ricerca” ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, – GSD 09/IINF-01 - ELETTRONICA SSD IINF-01/A – ELETTRONICA e SSD IINF-02/A - CAMPI. ELETTRROMAGNETICI per un periodo di 2 anni, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, al fine della realizzazione del progetto di ricerca dal titolo “Sviluppo di Sistemi di Antenne Riconfigurabili per la Comunicazione Avanzata su UxV per la Sicurezza Civile” di cui è Responsabile il prof. Luca Roselli”;

Considerato che, ai sensi dell'art. 22 L. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, l'importo del trattamento retributivo annuo lordo omnicomprendivo del contrattista di ricerca è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito. Tale trattamento economico è incrementabile secondo l'impegno richiesto correlato ai criteri di complessità del progetto di ricerca e comunque entro il trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno;

Poiché l'impegno richiesto al contrattista di ricerca, correlato alla complessità del progetto di ricerca sopra citato è avanzato, si propone di stabilire un trattamento stipendiale annuo lordo omnicomprendivo pari ad euro € 39.224,29 (che non sarà soggetto né a indicizzazione né a rivalutazione);

Preso atto che con il D.R. n. 1146 del 16.05.2025, tra l'altro, sono stati approvati lo schema di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ex art. 22, Legge 240/2010, per i vincitori delle procedure selettive bandite ai sensi del D.D. MUR n. 47 del 20.02.2025, lo schema di informazione ai sensi del D.Lgs. 104/2022 ed il codice disciplinare in attuazione dell'art. 7 della L. 300/1970. Il D.R. n. 1146 del 16.05.2025 sopra indicato ha disposto che gli schemi approvati potranno essere utilizzati dall'Ateneo per i contratti di ricerca ex art. 22 L. 240/2010, con i necessari adeguamenti, anche al di fuori della procedura indetta con D.D. MUR n. 47 del 20.02.2025, fino a diversa determinazione.

Nel rispetto del Regolamento d'Ateneo disciplinante i contratti di ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 749 del 1° aprile 2025 si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

1) Numero dei posti per i quali viene deliberata la procedura:

n. 1 contratto di ricerca

2) - Titolo del progetto in italiano (max 250 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): “Sviluppo di Sistemi di Antenne Riconfigurabili per la Comunicazione Avanzata su UxV per la Sicurezza Civile”

- Titolo del progetto in inglese (max 250 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): “Reconfigurable Antenna Systems for Advanced UxV Communication in Civil Security Contexts”

- Descrizione del progetto di ricerca oggetto del contratto in italiano (max 1000 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): Il progetto prevede lo sviluppo di sistemi di antenne riconfigurabili ad alte prestazioni per piattaforme autonome (UxV), con particolare attenzione a UAV e UGV impiegati in scenari di sorveglianza e sicurezza. L'attività riguarda la progettazione di beamforming networks compatti e a basso consumo, capaci di supportare comunicazioni affidabili in ambienti operativi complessi. Saranno implementate soluzioni miniaturizzate con controllo della fase e dell'ampiezza, in grado di adattarsi dinamicamente al contesto. Il ricercatore contribuirà inoltre alla gestione della proprietà intellettuale e alla valorizzazione dei risultati di progetto, secondo il piano di sfruttamento condiviso a livello europeo.

- Descrizione del progetto di ricerca oggetto del contratto in inglese (max 1000 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): The project involves the development of high-performance reconfigurable antenna systems for autonomous platforms (UxVs), with a focus on UAVs and UGVs used in surveillance and security operations. Activities include the design of compact, low-power beamforming networks, enabling robust and adaptive communication in dynamic environments. The system will allow phase and amplitude control for directional and omnidirectional radiation patterns. The researcher will also support intellectual property management and contribute to the exploitation plan, as defined in the EU-level strategy for project results valorization.

3) Responsabile della ricerca;

Prof. Luca Roselli

4) Gruppo scientifico-disciplinare;

GSD 09/IINF-01 - ELETTRONICA

5) Uno o più settori scientifico disciplinari rientranti nel medesimo gruppo scientifico-disciplinare;

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A – ELETTRONICA;

Settore Scientifico Disciplinare IINF-02/A - CAMPI. ELETTROMAGNETICI

6) Dipartimento e la sede principale di svolgimento delle attività;

Dipartimento di Ingegneria

7) Il costo complessivo annuo pari ad € 54.391,05. La spesa complessiva pari ad € 108.782,10 graverà sul progetto Call HORIZON-JU-Chips-2024-1-IA N. Grant Agreement/Contratto 101194239 "PROACTIF - Autonomous Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions PJ" PROACTIF25LR alla voce COAN: CA.04.08.01.02.03 "Contratti di ricerca"

8) l'impegno delle attività segue o deve essere coerente con le indicazioni del programma di realizzazione della ricerca, ai soli fini della rendicontazione dei progetti di ricerca;

9) l'importo del trattamento retributivo annuo lordo omnicomprensivo è pari ad € 39.224,29;

10) Criteri valutativi indicati all' art. 8, comma 4, del Regolamento disciplinante i contratti di ricerca, con i punteggi massimi da attribuire ai medesimi, il cui totale sarà complessivamente di 100 punti;

i candidati sono valutati comparativamente sulla base dei seguenti elementi:

- qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: si valuta la chiarezza espositiva, la coerenza con gli obiettivi del progetto di ricerca, la struttura metodologica della proposta e il grado di innovazione scientifica e/o tecnologica presentato. Punteggio massimo: 30.

- attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione: saranno considerate le esperienze di ricerca pregresse, le competenze maturate in ambito accademico o industriale, e la coerenza con le tematiche trattate nel progetto. Punteggio massimo: 25

- attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: si valutano la qualità scientifica e la pertinenza delle pubblicazioni con le tematiche del progetto, privilegiando lavori pubblicati su riviste scientifiche o atti di conferenze peer-reviewed. Punteggio massimo: 20

• colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese rilevanti per la ricerca: il colloquio permetterà di verificare la preparazione del candidato rispetto alle attività previste, la capacità di analisi critica, l'attitudine alla ricerca indipendente, e la conoscenza della lingua inglese. Punteggio massimo: 25

11) Requisiti di partecipazione: titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente nelle seguenti tematiche:

Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione, o affini, o titolo conseguito all'estero valutato equivalente al solo fine del conferimento del contratto dalla Commissione giudicatrice

12) - numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può allegare ai fini della valutazione: n. 5

13) - eventuali ulteriori titoli correlati a specifiche disposizioni; -

14) - informazioni utili alla presentazione della proposta progettuale da parte dei candidati; -

15) - termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione: 15 giorni;

16) eventuale CUP e/o loghi ove necessari.

Si richiede di inserire in tutti gli atti amministrativi della procedura il riferimento al progetto progetto Call HORIZON-JU-Chips-2024-1-IA N. Grant Agreement/Contratto 101194239 "PROACTIF - Autonomous Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions PJ" CUP:

Il Consiglio di Dipartimento, alla luce di quanto sopra all'unanimità,

DELIBERA

(N.19 DEL 8/10/2025)

- Di approvare la richiesta di attivazione delle procedure per il conferimento di un contratto di ricerca, come meglio specificato in premessa, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, per un periodo di 2 anni, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, al fine di poter svolgere il seguente progetto di ricerca: "Sviluppo di Sistemi di Antenne Riconfigurabili per la Comunicazione Avanzata su UxV per la Sicurezza Civile", presso il Dipartimento di Ingegneria
- Il relativo costo graverà nel complessivo pari ad € 108.782,10 graverà sul progetto Call HORIZON-JU-Chips-2024-1-IA N. Grant Agreement/Contratto 101194239 "PROACTIF - Autonomous Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions PJ" PROACTIF25LR alla voce COAN: CA.04.08.01.02.03 "Contratti di ricerca" Macrovoce Contratti di ricerca, autorizzando fin d'ora l'Ufficio compensi a liquidare il trattamento stipendiale del trattatista sul PJ sopra richiamato.
- Di approvare lo schema di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ex art. 22, Legge 240/2010 (allegato alla presente delibera), da stipulare con il vincitore della procedura selettiva bandita dall'Ateneo.
- Di incaricare il Segretario Amministrativo di trasmettere la presente delibera agli uffici competenti per i successivi adempimenti amministrativi, nonché di adottare il DSA per effettuare le dovute variazioni contabili al fine della copertura dei costi del sopra richiamato contratto.

20 Richiesta di rinnovo Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 dott.ssa Elisa Belloni per il periodo 14.12.2025 – 13.12.2027

Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta richiesta di proroga (all. n. 1 al presente verbale) sottoscritta dall'attuale e dal futuro responsabile scientifico del contratto, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con la dott.ssa Elisa Belloni per sopraggiunte esigenze scientifiche, dettate dalla necessità di portare avanti la ricerca come di seguito riportato. In particolare, l'attività di ricerca della dott.ssa Elisa Belloni "Studio di strategie e soluzioni innovative finalizzate all'integrazione di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche" è attualmente in fase di evoluzione e sta sviluppando interessanti spunti di notevole importanza scientifica nell'ambito delle discipline oggetto delle ricerche del Dipartimento di Ingegneria.

In merito, il Direttore precisa che la dott.ssa Elisa Belloni è stata assunta in servizio per tre anni, dal 14 dicembre 2022 fino al 13 dicembre 2025, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni, quale Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 - Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'energia elettrica – SSD ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia.

La dott.ssa Belloni, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, comma 1, del D.M. 639 del 02.05.2024, a decorrere dal 31.05.2024, è stata inquadrata nel GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell'energia elettrica, SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l'energia.

Come emerge dalla dichiarazione che si allega alla presente (allegato 2), la Dott.ssa Elisa Belloni non si trova in situazione di incompatibilità ai sensi dell'art. 18, comma 2, lett. b) e c) legge 240/2010.

La dott.ssa Elisa Belloni ha presentato al Dipartimento una relazione sull'attività di ricerca e di didattica svolta nel triennio di riferimento (allegato n. 3 - presente verbale).

Il Direttore fa presente che la copertura finanziaria relativa alla proroga, per ulteriori due anni, per la somma complessiva di euro 113.726,25 €, salvo incrementi stipendiali dovuti a nuove disposizioni normative, è subordinata all'acquisizione di fondi esterni che si attende saranno disponibili con riferimento alla proposta progettuale presentata in risposta al bando FISA2024, denominata NEGEMAMA, il cui decreto di concessione è in via di formalizzazione da parte del Ministero, in conseguenza del decreto ministeriale che ha approvato la lista delle proposte ammissibili al finanziamento, dalla quale la predetta proposta progettuale risulta essere al primo posto.

Il Direttore ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis "proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010" del vigente "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240", l'attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell'ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel Gruppo scientifico disciplinare e Settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.

Il Direttore illustra il contenuto della relazione presentata dalla dott.ssa Elisa Belloni, relativo all'attività svolta nel triennio di riferimento 2022-2025 e invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio del Dipartimento, al fine di consentire alla dott.ssa Elisa Belloni l'eventuale partecipazione ad altro progetto di ricerca, che sia compatibile, complementare e strettamente correlato dal punto di vista scientifico con il progetto originario "Studio di strategie e soluzioni innovative finalizzate all'integrazione di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche", propone di chiedere al Consiglio di Amministrazione, fin da ora, di autorizzare la stipula di eventuali addendum al contratto di proroga, qualora ciò non comporti variazioni in termini di copertura dei relativi costi. In caso di richiesta di addendum e al fine della modifica del contratto di proroga con la dott.ssa Elisa Belloni, il Consiglio del Dipartimento dovrà comunque verificare ed attestare la compatibilità, complementarità e correlazione dal punto di vista scientifico tra il progetto di ricerca originario oggetto del contratto e l'ulteriore progetto.

Preso atto che il prof. Ermanno Cardelli, docente referente nel contratto di ricercatore a tempo determinato de quo, verrà collocato a riposo a decorrere dal 1/11/2025 e che è necessario procedere alla sua sostituzione.

Ritenuto di nominare il prof. Antonio Faba, a decorrere dal 1/11/2025, docente referente del progetto di ricerca *“Studio di strategie e soluzioni innovative finalizzate all’integrazione di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche”* oggetto del contratto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 della dott.ssa Elisa Belloni

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutata positivamente l’attività didattica e di ricerca svolte dalla dott.ssa Elisa Belloni e condivise le sopraggiunte esigenze scientifiche evidenziate,

DELIBERA

(n. 20 del 8/10/2025)

approva all’unanimità la relazione sull’attività di ricerca e di didattica svolta nel triennio dalla Dott.ssa Elisa Belloni e la designazione della Commissione per la valutazione dell’attività didattica e di ricerca svolta dalla Ricercatrice a tempo determinato (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica), nella composizione di seguito indicata, dando atto che non sono state manifestate disponibilità per rispettare la parità di genere:

- Prof. Luigi Martirano – professore di I fascia presso UNIROMA1 (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica) mail: Luigi.Martirano@uniroma1.it

- Prof. Davide Poli – professore di I fascia presso UNIPI (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica) mail: davide.poli@unipi.it

- Prof. Domenico Villacci – professore di I fascia presso UNINA (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica) mail: domenico.villacci@unina.it

Supplenti:

- Prof. Giovanni Lutzemberger professore di II fascia presso UNIPI (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica) mail: giovanni.lutzemberger@unipi.it

- Prof. Alessandro Ruvio professore di II fascia presso UNIROMA1 (SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica) mail: alessandro.ruvio@uniroma1.it.

Incaricando il Segretario amministrativo di trasmettere le dichiarazioni sostitutive all’Ufficio Ordinamento giuridico personale docente e programmazione non appena ricevute.

Il Consiglio, infine, nell’ipotesi di esito positivo della valutazione, autorizza all’unanimità fin d’ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con la dott.ssa Elisa Belloni Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il SSD: IIND-08/B – Sistemi elettrici per l’energia GSD: 09/IIND-08 - Ingegneria dell’energia elettrica (dal 14/12/2025 al 13/12/2027), subordinata all’acquisizione di fondi esterni relativi che si attende saranno disponibili con riferimento alla proposta progettuale presentata in risposta al bando FISA2024, denominata NEGEMAMA, il cui decreto di concessione è in via di formalizzazione da parte del Ministero, in conseguenza del decreto ministeriale che ha approvato la lista delle proposte ammissibili al finanziamento, dalla quale la predetta proposta progettuale risulta essere al primo posto.

Il Consiglio inoltre approva l’estensione del numero max di ore di didattica ufficiale che il Ricercatore dovrà svolgere da 80 ore (previste dal precedente contratto), a 120 ore.

Il Consiglio nomina il prof. Antonio Faba, a decorrere dal 1/11/2025, docente referente progetto di ricerca *“Studio di strategie e soluzioni innovative finalizzate all’integrazione di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche”* oggetto del contratto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 della dott.ssa Elisa Belloni

Il Consiglio, inoltre, al fine di consentire alla Dott.ssa Elisa Belloni l’eventuale partecipazione ad altro progetto di ricerca, che sia compatibile, complementare e strettamente correlato dal punto di vista scientifico

con il progetto originario “Studio di strategie e soluzioni innovative finalizzate all’integrazione di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche”, chiede al Consiglio di Amministrazione di autorizzare la sottoscrizione di eventuale addendum al contratto di proroga, qualora ciò non comporti variazioni in termini di copertura dei relativi costi.

In caso di richiesta di addendum e al fine della modifica del contratto in essere con la dott.ssa Elisa Belloni il Consiglio del Dipartimento dovrà comunque verificare ed attestare la compatibilità, complementarità e correlazione dal punto di vista scientifico tra il progetto di ricerca originario oggetto del contratto e l’ulteriore progetto.

21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Fantozzi – rif. AUT3178**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Fantozzi, professore di 2° fascia - SSD IIND-06/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: *“lezioni di waste management e tecnologie per la transizione energetica”* proposta da Libera Università degli Studi Sociali - LUISS Guido Carli – Dipartimento di management - Executive Master in Circular Economy con un impegno di n. 25 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 10.10.2025 al 31.7.2026, con un compenso presunto pari a € 5.000,00.

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 Fantozzi 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 25 ore.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.21 del 8/10/2025)

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

“lezioni di waste management e tecnologie per la transizione energetica” proposta da Libera Università degli Studi Sociali - LUISS Guido Carli – Dipartimento di management - Executive Master in Circular Economy con un impegno di n. 25 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 10.10.2025 al 31.7.2026, con un compenso presunto pari a € 5.000,00.

22 Approvazione relazione triennale professori di II fascia

Prof.ssa Pisana PLACIDI

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, viste la relazione tecnico – scientifica della prof.ssa Placidi Pisana relativa al periodo 20 luglio 2022 – 14 settembre 2025, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 22), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuto presentazione della relazione sull'attività di scientifica e didattica svolta nel 20 luglio 2022 – 14 settembre 2025 dalla Prof.ssa Pisana Placidi che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 8 ottobre 2025 termina alle ore 14:38.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 52 pagine e n. 68 allegati