

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

L'anno duemilaventicinque addì 13 del mese di gennaio alle ore 12:00 in presenza, presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria, in ottemperanza al "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria" (modificato con D.R. n. 2024 del 9 agosto 2019, con D.R. n. 1830 del 11 luglio 2023, con D.R. n. 2436 del 5 ottobre 2023 in vigore dal 6 ottobre 2023), previo avviso di convocazione effettuato in data 18 dicembre 2024 (prot. n. 406504) e comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 28 novembre 2024 (prot. n. 374676), 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	BRACCESI CLAUDIO			X
4	CARBONE PAOLO	X		
5	CARDELLI ERMANNO	X		
6	CIANETTI FILIPPO	X		
7	COTANA FRANCO		X	
8	DIDIMO WALTER	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PERFETTI RENZO	X		
13	PISELLO ANNA LAURA	X		
14	ROSELLI LUCA	X		
15	ROSSI FEDERICO Entrato alle ore 12:45 (punto 3)	X		
16	ROSSI GIANLUCA	X		
17	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
18	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
19	VALIGI PAOLO	X		

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

25	BONAFONI STEFANIA		X	
26	CASTELLANI FRANCESCO		X	
27	CECCONI MANUELA	X		
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO	X		
32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FABA ANTONIO	X		
34	FANTOZZI FRANCESCO	X		
35	FEMMINELLA MAURO	X		
36	FERRANTE FRANCESCO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
38	LANDI LUCA	X		
39	LOGOZZO SILVIA	X		
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO	X		
42	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
43	MORETTI ELISA	X		
44	MORETTI MICHELE	X		
45	MOSCHITTA ANTONIO	X		
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE		X	
48	PLACIDI PISANA	X		
49	POSTRIOTI LUCIO	X		
50	REALI GIANLUCA	X		
51	SENIN NICOLA	X		
52	SPERANZINI EMANUELA	X		
53	STOPPINI AURELIO	X		
54	TIACCI LORENZO	X		
55	TOMASSONI CRISTIANO	X		
56	VALIGI MARIA CRISTINA		X	
57	VERDUCCI PAOLO	X		
58	VERGORI LUIGI	X		
59	ZANETTI ELISABETTA	X		
	RICERCATORI			
60	BARUFFA GIUSEPPE	X		

61	BELLONI ELISA D	X		
62	BINUCCI CARLA	X		
63	CASTELLANI BEATRICE D	X		
64	CASTORI GIULIO D Esce alle ore 12:45 (punto 2)	X		
65	CINTI GIOVANNI D	X		
66	COCCIA VELENTINA D	X		
67	CROCETTI FRANCESCO D	X		
68	DIONIGI MARCO	X		
69	FABIANI CLAUDIA D		X	
70	FRESCURA FABRIZIO	X		
71	GRILLI LUCA	X		
72	MERLI FRANCESCA D	X		
73	ORECCHINI GIULIA D	X		
74	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
75	PELOSI DARIO D	X		
76	RUGINI LUCA		X	
77	SANTONI FRANCESCO D	X		
78	SCORRETTI RICCARDO D Esce alle ore 12:45 (punto 2)	X		
79	VINCENTI GATTI ROBERTO			X
80	ZAMPILLI MAURO D		X	
	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
82	PERCIVALLI VALERIA	X		
83	PIASTRELLA SILVIA	X		
84	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
85	POCHINI SILVIA		X	
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			
86	BOULLIF LINA	X		
87	BEDINI LUCA			X
88	CHIUCCHIU' FRANCESCO			X
89	D'ANDREA FRANCESCO			X
90	EL KAJJYOUY TAREQ		X	
91	HAFEZ MARWAN			X
92	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
93	MARCONI FEDERICO			X
94	MERLA LEONARDO	X		
95	ORSINI PIETRO			X

96	PESCIAIOLI FILIPPO			X
97	SGAMBELLURI SILVIA		X	
98	TAFFINI LEONARDO			X
99	ZHOU JIALE DANIELE			X
	SECRETARIO AMMINISTRATIVO			
100	ANTONINI GIULIANO	X		

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

Il Presidente, alle ore 12:28, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 73 su 86), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 73 su 86),

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Elezioni COORDINATORE CORSO DI LAUREA IN ENGINEERING MANAGEMENT (INTERCLASSE L8 & L9)
- 4 Modello organizzativo Dipartimento di Ingegneria e fabbisogno personale TAB
- 5 Nulla osta rinnovo iscrizione anno 2023 e collaborazione a titolo gratuito nello stesso arco temporale con la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- 6 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 8 Richiesta dilazione di pagamento SM INOX SRL
- 9 Approvazione tariffario Progetto UDD
- 10 Richiesta contratti di lavoro autonomo
- 11 Nomina Commissioni giudicatrici assegni di ricerca
- 12 Discarico beni inventario
- 13 Approvazione economie di gestione progetti di ricerca e loro destinazione
- 14 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi
- 15 Autorizzazioni di spesa
- 16 Ratifica decreti

Alle ore 13:21 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 69 presenti su 83)

- 17 Programmazione didattica

Alle ore 13:35 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 67 presenti su 71)

18 Approvazione relazione tecnico-scientifica Ricercatori Universitari a tempo determinato.

Alle ore 13:37 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 52 su 53)

19 Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo

20 Approvazione relazione triennale professori di II fascia

21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

Alle ore 13:40 cambia composizione

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

22 Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo

1 Comunicazioni

Prossima sedute:

straordinaria Consiglio FIS 3 14/1/2025 ore 11

ordinaria il 31/1/2025

Dott.ssa Giulia ORECCHINI e Francesca Merli: proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010, con decorrenza 01.01.2025.

Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia per la gestione dei Diritti di Proprietà Industriale

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 4.12.2024;
- n. 15 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 14.12.2024;

Il Consiglio prende atto dei verbali sopraelencati.

3 Elezioni COORDINATORE CORSO DI LAUREA IN ENGINEERING MANAGEMENT (INTERCLASSE L8 & L9)

Visto il Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 02/02/2022 con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022;

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento n. 166 del 3.12.2024 con il quale sono state indette le votazioni per l'elezione del Coordinatore del Corso di laurea in Engineering Management per la restante parte del triennio accademico 1.11.2022 - 31.10.2025;

Vista le candidature presentate e il cui elenco è stato pubblicato nel sito del Dipartimento;

Visto il decreto di nomina dei componenti del seggio elettorale

Il Direttore ricorda che con proprio Decreto n. 166 del 3/12/2024 è stata indetta la votazione per l'elezione del Coordinatore del Corso di Laurea in Engineering Management, per la restante parte del triennio accademico 1.11.2022 - 31.10.2025 e che con Decreto n. **144 del 07/11/2022** è stata nominata la relativa Commissione di Seggio.

Alle ore 12,43 si insedia la suddetta Commissione così composta:

Prof. Renzo Perfetti – Presidente

Prof. Nicola Senin – membro

Dott. Massimiliano Palmieri – membro

Dott. Giuliano Antonini - membro

Sig.ra Lina Boullif - membro

Il Presidente comunica che ha presentato la propria candidatura il prof. Stefano Antonio Saetta.

Il Presidente precisa, che verrà consegnata a ciascuno degli aventi diritto la scheda elettorale, autenticata e contenente il nominativo del candidato, con l'avvertenza di restituirla introducendola nell'urna prevista, dopo aver indicato il nominativo del candidato prescelto, senza sottoscrivere la scheda stessa o apporre su di essa alcun segno che possa in qualsiasi modo ingenerare dubbio sulla segretezza del voto.

Si procede quindi alla votazione a scrutinio segreto in base a chiamata nominativa dall'elenco degli aventi diritto, ovvero secondo l'ordine alfabetico dei membri del Consiglio di Dipartimento, suddivisi per ruolo, che provvedono, ad esprimere il proprio voto nell'apposita cabina elettorale, ad inserire la scheda votata nell'urna e ad apporre la propria firma sull'elenco appositamente predisposto dalla Commissione.

Alle ore 13:15 il Presidente dichiara chiusa la votazione.

Il Presidente apre l'urna e controlla che le schede in essa contenute corrispondono al numero dei votanti. Si procede quindi allo scrutinio delle schede.

Dallo spoglio elettorale emergono i seguenti dati:

Aventi diritto al voto: 98

Votanti: 73

Schede Bianche: 2

Schede Nulle: 1

Prof. Stefano Antonio Saetta voti n. 70

Il Presidente dichiara concluso lo scrutinio alle ore 13:36

Sulla base di dette risultanze, il Presidente accertato il raggiungimento del quorum previsto dall'art. 48 c. 6 del R.G.A., sulla base del quale risulta eletto il candidato prof. Saetta Stefano Antonio, dà atto che a mente dell'art. 22 c. 2 del Regolamento Generale di Ateneo, il Direttore del Dipartimento provvederà alla proclamazione provvisoria dell'eletto prof. Saetta Stefano Antonio e ne darà immediata comunicazione al Rettore.

4 Modello organizzativo Dipartimento di Ingegneria e fabbisogno personale TAB

Con deliberazione n. 3 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 13/9/2023 è stato approvato il Piano strategico triennale della didattica, della ricerca e della terza missione/impatto sociale di Dipartimento (2024-2026), nel quale l'organizzazione del Dipartimento di Ingegneria è stata riesaminata e modificata al fine di consentire un più efficace funzionamento dei processi amministrativi e di supporto alle finalità strategiche del Dipartimento di Ingegneria e si è dato conto che allo scopo è stato predisposto un nuovo modello organizzativo per il raggiungimento di tale obiettivo, trasmesso al Magnifico Rettore ed al Direttore generale dell'Ateneo il 25 gennaio 2023. Il modello organizzativo che ha adottato il Dipartimento, con l'approvazione del Piano strategico triennale, è rappresentato graficamente nell'allegato 1.

In tale sede è stato quantificato il fabbisogno organico necessario per lo sviluppo del piano organizzativo del Dipartimento di Ingegneria e, in ogni caso, per garantirne un corretto funzionamento, riassunto nel seguito:

N. 1 unità categoria EP - Segretario amministrativo. n. 5 unità di personale di categoria D, n. 15 unità di personale di categoria C a tempo pieno e n. due unità di personale di categoria C a tempo parziale, n. 4 unità di personale di categoria B. Da ciò conseguiva la richiesta del Dipartimento di assegnazione di n. 5 unità di personale di categoria D, di cui una di profilo informatico, tre di profilo amministrativo gestionale ed una di profilo tecnico.

Da quella data, sono stati assegnate:

- n. 2 unità di categoria FU (ex D) – area Amministrativo gestionale,
- una unità di categoria FU (ex D) – area Amministrativo gestionale destinata ai servizi di project management, che in parte sostituisce, seppur con altre funzioni, alla figura del Project manager, assegnato dall'Ateneo, il cui rapporto si era interrotto il 31 agosto 2023 ed ad una serie di rapporti di lavoro autonomo che il Dipartimento di Ingegneria era stato costretto ad attivare in assenza delle necessarie assegnazioni di personale che avrebbe dovuto effettuare l'Ateneo per il supporto alle attività di ricerca; (Assegnazione non rientrante nelle richieste del Dipartimento, trattandosi di assegnazione dell'Ateneo a tutti i Dipartimenti, che nell'organigramma di allora era prevista come figura di staff con altra forma contrattuale – tecnologo);

ed è cessata una unità di categoria CO (ex C). Sono previste ad inizio anno 2025 ulteriori due cessazioni di personale categoria CO (ex C), mentre una unità di categoria CO (ex C) è per ora inabile al servizio fino al 20/4/2025 con possibile successivo collocamento anticipato a riposo.

In mancanza di chiarezza sulla possibilità di organizzare autonomamente per Uffici la struttura tecnico – amministrativa del Dipartimento, tenuto conto anche della dimensione della struttura, si ritiene opportuno adottare una organizzazione per processi

Le moderne filosofie gestionali ed i nuovi strumenti organizzativi fanno infatti riferimento a una visione trasversale dell'organizzazione, la quale vede qualunque ente come insieme di processi e non più come sommatoria di funzioni coordinate gerarchicamente. Adottando una organizzazione per processi si realizza il graduale trasferimento delle responsabilità “verso il basso”, demandando via, via, la responsabilità a chi esegue ciascuna attività del processo. Così si avvantaggia anche la qualità del prodotto, insieme all'efficacia e all'efficienza organizzativa.

Da un confronto nello spazio (con le altre realtà dipartimentali, in particolare quelle più vicine alla nostra) e nel tempo e con una analisi delle carenze che emergono dall'attuale organizzazione è emerso il seguente fabbisogno organico complessivo, analizzato insieme al modello organizzativo per singolo processo:

N. 1 Segretario amministrativo e n. 27 unità di personale a tempo pieno (n. 7 unità Cat. FU, n. 15 unità Cat. CO e n. 5 unità Cat. OP) e n. 2 unità a tempo parziale (Cat. CO)

Organico attuale: n. 1 Segretario amministrativo e n. 21 unità di personale a tempo pieno (n. 3 unità Cat. FU, n. 13 unità Cat. CO e n. 5 unità Cat. OP) e n. 2 unità a tempo parziale (Cat. CO)

Richieste: assegnazione di n. 6 unità di personale a tempo pieno (n. 2 unità di personale profilo tecnico Cat. FU, n. 2 unità di personale profilo amministrativo Cat. FU, una unità di personale amministrativo Cat. CO di una unità di personale profilo informatico Cat. CO)

Oltre a quanto riportato nel modello organizzativo si osserva che il Dipartimento è molto vasto in relazione alle attività amministrativo contabili: oltre al notevole e crescente budget gestito si rileva che dal 2015 sono state stipulate oltre 400 convenzioni sia in ambito istituzionale che in conto terzi, ed i laboratori prestano numerose prestazioni a tariffa. Negli ultimi 5 anni sono state emesse oltre 300 fatture medie annue.

Dal 2014 ad oggi sono stati finanziati circa 60 progetti di ricerca istituzionale, soggetti a rendicontazione per un importo totale di circa 14 milioni di €, dei quali oltre la metà sono attivi e necessitano di supporto amministrativo e di audit.

Per analizzare l'evoluzione temporale delle attività del Dipartimento, oltre a quanto esposto nel modello organizzativo, si è ritenuto utile estrapolare l'andamento storico delle scritture di ricavo contabilizzate nell'esercizio, che evidenzia le entità delle fonti gestite dal Dipartimento.

ANNO	IMPORTO IN MILIONI DI €
2017	8
2018	8,3
2019	9,8
2020	12,5
2021	16
2022	17,5
2023	21
2024	17,9 (PARZIALE)

A fronte di ciò il Dipartimento ha 3 unità in meno rispetto alle 27 unità in servizio del 2018 ed altre 3 stanno per essere collocate a riposo.

Attualmente solo 2 Dipartimenti (Economia e Scienze Politiche) hanno un rapporto personale TAB / personale docente peggiore di quello del Dipartimento di Ingegneria. L'assegnazione delle 6 unità allineerebbe sostanzialmente il Dipartimento al rapporto del Dica e di matematica e resterebbe ancora al di sotto di Giurisprudenza, Chimica o Lettere (oltre Medicina, Agraria e Veterinaria, che però anno specificità che giustificano una maggiore incidenza del personale TAB).

Tutto ciò premesso, dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n.4 del 13/1/2025)

di approvare il Modello organizzativo per processi Segreteria Amministrativa e fabbisogno organico personale TAB Dipartimento di Ingegneria (Allegato 1) e di autorizzare il Direttore a trasmetterlo all'Amministrazione centrale, al fine di richiedere l'assegnazione del personale.

5 Nulla osta rinnovo iscrizione anno 2025 e collaborazione a titolo gratuito nello stesso arco temporale con la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Il Presidente comunica che sono pervenute le richieste di nulla osta per il rinnovo dell'iscrizione anno 2025 all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per il seguente personale docente:

Giuseppe Saccomandi (Professore Ordinario)

Filippo Cianetti (Professore Ordinario)

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

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

Il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n.5 del 13/1/2025)

Concedere il nulla osta per il rinnovo dell'iscrizione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'associazione INFN - anno 2025, a titolo gratuito, per i docenti elencati in narrativa.

6 Autorizzazione frequentazione strutture DI

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

Il prof. Francesco Ferrante ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare al Prof. Joao Manoel Gomes da Silva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasile) il Dipartimento di Ingegneria per una collaborazione scientifica sul tema "Sintesi di leggi controllo in retroazione dall'uscita con campionamento aperiodico per sistemi non-lineari di tipo Lur'e nel periodo 22/01/2025-28/01/2025.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 6 del 13/1/2025)

Di concedere al Prof. Joao Manoel Gomes da Silva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasile) l'autorizzazione a frequentare il Dipartimento di Ingegneria per una collaborazione scientifica sul tema "Sintesi di leggi controllo in retroazione dall'uscita con campionamento aperiodico per sistemi non-lineari di tipo Lur'e nel periodo 22/01/2025-28/01/2025.

7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

- **Proposte di modifica piani finanziari associati a convenzioni.**

Vista la richiesta del prof. Federico Rossi di modificare il piano finanziario (Allegato 1 deliberazione n. 7/1) approvato con deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 13/9/2023 di cui all'o.d.g. n.13, con la quale è stata autorizzata l'esecuzione, per conto di ABOCA S.p.A. Azienda Agricola, l'esecuzione di una consulenza tecnico-scientifica finalizzata allo studio di soluzioni innovative per l'efficientamento energetico di un impianto di essiccazione di erbe e del processo di pastorizzazione di flaconi prodotto Grintuss e l'approvazione dello schema di contratto e del piano finanziario, per quanto di seguito riportato *"Sono state richieste un numero maggiore di ore-uomo per il personale strutturato già previsto ed il coinvolgimento di altro personale strutturato: tale necessità è dovuta alla mole di dati misurati, superiore a quanto preventivato, che ha comportato una più complessa elaborazione e di conseguenza un maggior lavoro per la definizione tecnica di proposte migliorative dal punto di vista energetico dei processi di essiccazione e pastorizzazione oggetto dello studio. Gli importi maggiori per il personale strutturato sono compensati dall'importo inferiore di materiali, in quanto in parte forniti dall'azienda Aboca, mentre l'automazione del processo di misura non ha richiesto l'effettuazione di missioni"*

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/1 del 13/1/2025)

di approvare la rettifica al piano finanziario di cui all'allegato 1 della presente deliberazione.

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

- **Progetto PRIN 2022 PNRR Cod. P2022I2REN - “Mirror World for Human Satety in Industrial Contects” CUP D53D23018270001 – Integrazione gruppo di lavoro**

Il prof. Roberto Marsili, responsabile di unità di ricerca del Progetto PRIN 2022 PNRR Cod. P2022I2REN - “Mirror World for Human Satety in Industrial Contects” CUP D53D23018270001 verificata la fattibilità con l’Ufficio PRIN del MUR che ha dato l’assenso, chiede di integrare il gruppo di lavoro con il dott. Federico Paolucci dottorando al primo anno della scuola di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” del nostro Dipartimento. Il motivo è che l’oggetto dell’attività di dottorato del dott. Truffarelli è inerente lo sviluppo di tecniche di misura basate su sistemi di analisi dell’immagine per l’individuazione del movimento di strutture.

Tale argomento viene anche affrontato, sebbene per finalità differenti, nel progetto PRIN per cui sarebbe vantaggioso, sia dal punto di vista del dottorato che per l’attività del progetto, che il dott. Paolucci entrasse a far parte del gruppo di ricerca del Prin, partecipando sia alle attività che alle riunioni di coordinamento con le restanti sedi del progetto, fermo restando che non sarà oggetto di rendicontazione il costo della relativa borsa.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 7/2 del 13/1/2025)

di integrare il gruppo di lavoro del progetto PRIN 2022 PNRR Cod. P2022I2REN - “Mirror World for Human Satety in Industrial Contects” CUP D53D23018270001 con il dottorando dott. Federico Paolucci.

8 Richiesta dilazione di pagamento SM INOX SRL

Il Presidente comunica che la società SM INOX s.r.l è debitrice verso il Dipartimento, in ragione della fattura n. 35 del 22/4/2024 per un importo complessivo di € 12.500,00 oltre IVA (totale € 15.250,00) e, dopo alcuni solleciti, propone al Dipartimento di dilazionare il pagamento in 4 rate bimestrali a ragione della difficoltà finanziaria generata dal mancato pagamento da parte di Regione Umbria del contributo per il progetto a fronte del quale aveva attivato la commessa relativa alla fattura in oggetto (allegati n. 1 e 2 alla deliberazione n. 8).

Preso atto che non sussistono un regolamento di Ateneo, né apposite linee guida, che disciplinino le casistiche e modalità di gestione delle richieste di rateizzazione da parte dei debitori dell'Ateneo.

Preso atto, altresì, che nella gestione del credito occorre contemperare le esigenze di rapida riscossione del credito con quelle di completa riscossione dello stesso, che potrebbe venire meno nel caso in cui la società si trovi impossibilitata a pagare immediatamente quanto dovuto con il rischio connesso di scatenare una crisi finanziaria irreversibile per la stessa.

Rilevato, peraltro, che la società non ha fornito motivazioni tali da comprovare una situazione di questo tipo.

Valutato che potrebbe comunque venirsi incontro alle richieste della società dietro presentazione di idonea garanzia fideiussoria da parte di primarie società operanti nel settore bancario o assicurativo e dietro il pagamento degli interessi di mora, nella misura obbligatoriamente stabilita, per le transazioni commerciali, dall'art. 5 del decreto legislativo 231/2002, che ha introdotto nel nostro ordinamento, negli scambi commerciali, il riconoscimento, ex-lege, degli interessi di mora nella misura pari al tasso di riferimento della Banca Centrale Europea, aumentato di sette punti percentuali.

Ritenuto di addivenire alla richiesta della società SM INOX s.r.l, alle condizioni sopra specificate

DELIBERA

(n. 8 DEL 13/1/2025)

Di approvare la proposta di rateizzazione sopracitata e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti.

9 Approvazione tariffario progetto UDD

Richiamato il D.D. n. 147/2023 del 19.10.2023

Visto il progetto UDD - Umbria Digital Data ammesso a finanziamento con D.D. prot. n. 008513 del 22.05.2024 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy in cui il Dipartimento di Ingegneria è partner con il ruolo di coordinatore per UNIPG e di cui è responsabile scientifico il prof. Gianluca Reali;

Ricordato che il Progetto “UDD - Umbria Digital Data”, come condiviso con il MIMIT, intende accompagnare le Piccole e Medie Imprese (PMI) e le Pubbliche Amministrazioni (PA) verso la transizione digitale avanzata nella regione Umbria attraverso i suoi servizi, incentrati sulle tre principali tecnologie digitali (Intelligenza Artificiale - AI; High Performance Computing - HPC; Cybersecurity) e, in particolare, intende coprire alcune aree specifiche, come il manifatturiero, l'energia e le scienze della vita, con un impatto significativo sui settori strategici del commercio e del turismo;

Tenuto conto che la linea di finanziamento “Servizi erogati dal centro di trasferimento tecnologico nei confronti delle imprese”, non prevede un trasferimento diretto di risorse all’impresa, ma l’agevolazione è rappresentata quale sconto in fattura applicato al valore complessivo del servizio erogato dal Centro di trasferimento tecnologico, definito sulla base delle caratteristiche dell’Impresa ai sensi del GBER. e che il processo previsto dal manuale di rendicontazione prevede che a fronte della presentazione della richiesta di servizi da parte dell’impresa, il Soggetto attuatore eroga il servizio e rilascia la relativa fattura.

Preso atto che il prezzo dei servizi è stabilito in una tabella approvata dal MIMIT (Allegato 1 deliberazione n. 9)

Il Presidente ricorda che nell’ambito del Regolamento per l’attività conto terzi dell’Ateneo (emanato con decreto rettorale n. 201 del 18.02.2015 – rettificato con Delibera del Consiglio di amministrazione del 25 marzo 2015, modificato con Decreto Rettoriale n. 418 del 22/3/2017 e con Decreto Rettoriale n. 3485 del 29/12/2023), all’art. 2 co. 2 lett. e) sono qualificate come prestazioni svolte per conto terzi le prestazioni a pagamento o prestazioni per le quali occorre fissare una tariffa, i cui tariffari sono stabiliti dai Centri gestionali interessati, da parte dei rispettivi organi deliberanti.

L’art. 8 del medesimo regolamento prevede che nella determinazione delle tariffe vanno tenuti in debita considerazione i tariffari vigenti presso Enti locali e Territoriali, i tariffari vigenti presso ordini professionali nonché i prezzi di mercato praticati per le stesse prestazioni o per prestazioni similari da Enti pubblici o privati.

Il prof. Gianluca Reali chiede l’approvazione del tariffario per le categorie di servizi previsti nel cronoprogramma dell’Ateneo:

- Audit tecnico, valutazione maturità tecnologica (assessment)
- Prova prima dell'investimento
- Formazione

Il consiglio all’unanimità

DELIBERA

(n.9 del 13/1/2025)

Di approvare il tariffario allegato (Allegato 1 deliberazione n. 9), relativo ai servizi che saranno forniti alle imprese nell’ambito del Progetto UDD, limitatamente alle categorie di servizi previsti nel cronoprogramma dell’Ateneo:

- Audit tecnico, valutazione maturità tecnologica (assessment)
- Prova prima dell'investimento
- Formazione,

dando atto che le tariffe sono approvate dal MIMIT.

Di incaricare il Segretario amministrativo del Dipartimento di comunicare all'Amministrazione centrale i tariffari approvati, ai sensi dell'art. 8 co. 4 del Regolamento per l'attività conto terzi dell'Ateneo.

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

10 Richiesta contratti di lavoro autonomo

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

1. La dott.ssa Beatrice Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, avente ad oggetto "Chemical procedures for the preparation of CO₂ hydrate samples for Microscopic characterization" nell'ambito della Milestone 3 - Task 3.4 – "Microscopic characterization of CO₂ CH and determination of the effect of salinity and chemical composition of water on the CH formation" del Progetto PRIN PNRR 2022 Reliable long-term CO₂ storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO₂-RESTO), codice P2022PF3M4, CUP J53D23015780001, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 novembre 2025. Il costo del contratto è di € 7.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Progetto PRIN PNRR 2022 Reliable long-term CO₂ storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO₂-RESTO), codice P2022PF3M4, CUP J53D23015780001 (Fondo UA.PG. PRINPNRR_2022CASTELLANI), di cui è responsabile, nonché P.I., la dott.ssa Beatrice Castellani.

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

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

La dott.ssa Beatrice Castellani specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca", poiché riguarda il supporto alla preparazione di campioni di laboratorio da sottoporre ad indagini chimiche

2. Il prof. Gianluca Reali propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, avente ad oggetto "Sviluppo di applicazioni mediante librerie OpenAMP" nell'ambito del Progetto "Studio e analisi sperimentale di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza", convenzione stipulata fra il Dipartimento di Ingegneria ed ELES srl, di cui io stesso sono responsabile scientifico, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 maggio 2025. Il costo del contratto è di € 5.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Progetto UA.PG. ELES_24GR), di cui è responsabile il prof. Gianluca Reali.

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

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

Il prof. Gianluca Reali specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca", poiché consisterà nell'approfondimento sull'applicabilità delle tecnologie OpenAMP, con le relative applicazioni, in ambiente embedded e le relative soluzioni implementative su specifiche evaluation board.

3. La prof.ssa Anna Laura Pisello propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, avente ad oggetto **“Digital twin data analytics for indoor pilot”** nell'ambito del WP3 Situational-awareness monitoring & assessment methodology and tools progetto (acronimo SONATA) Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture G.A. 101137507, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 dicembre 2025. Il costo del contratto è di € 18.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto (acronimo SONATA) Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture G.A. 101137507, CUP **J53D23015780001** (Fondo UA.PG. PRINPNRR_SONATA), di cui è responsabile, la prof.ssa Anna Laura Pisello .

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

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

La prof.ssa Anna Laura Pisello specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca".

4. La prof.ssa Anna Laura Pisello propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, avente ad oggetto **“Digital twin platform for indoor pilot”** nell'ambito del WP3 Situational-awareness monitoring & assessment methodology and tools progetto (acronimo SONATA) Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture G.A. 101137507, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 settembre 2025. Il costo del contratto è di € 10.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto (acronimo SONATA) Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture G.A.

101137507, CUP **J53D23015780001** (Fondo UA.PG. PRINPNRR_SONATA), di cui è responsabile, la prof.ssa Anna Laura Pisello .

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

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

La prof.ssa Anna Laura Pisello specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca".

Il Presidente porta a conoscenza 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 pubblicati nelle cartelle condivise contenenti la documentazione istruttoria per le delibere portate all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, al fine che ognuno possa effettuare la verifica.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.10 del 13/1/2025)

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

11 Nomina Commissioni giudicatrici assegni di ricerca

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

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

VISTO il D.R. n. 1169 del 19.04.2024 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: dal titolo: “Caratterizzazione metrologica di sistemi di localizzazione indoor” Metrological characterization of indoor localization systems” – Responsabile Scientifico Prof. Roberto Marsili – Area scientifico-disciplinare 09 - SSD ING-IND/12 - Denominazione progetto: “Contratto di ricerca con la società ARTES 4.0 Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0 approvato con delibera n. 7/1 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 8/11/2023”, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

DATO ATTO che l’unico candidato alla selezione indetta con il suddetto D.R. n. 1169/2024 ha rinunciato alla partecipazione con nota Prot.n. 272286/2024;

VISTA la nota congiunta del Responsabile Scientifico Prof. Roberto Marsili e del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, acquisita al Prot. n. 381561/2024 con cui viene richiesta la riapertura dei termini per la presentazione delle domande;

VISTO il D.R. n. 3552 del 27/11/2024 di emanazione del relativo nuovo bando;

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 11/1 del 13/1/2025)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: Caratterizzazione metrologica di sistemi di localizzazione indoor” Metrological characterization of indoor localization systems” – Responsabile Scientifico Prof. Roberto Marsili – Area scientifico-disciplinare 09 - SSD ING-IND/12 - Denominazione progetto: “Contratto di ricerca con la società ARTES 4.0 Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0 approvato con delibera n. 7/1 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 8/11/2023” per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria, come segue:

Roberto Marsili	Professore II fascia,	PRESIDENTE
Gianluca Rossi	Professore I fascia	MEMBRO
Silvia Logozzo	Professore II fascia	MEMBRO
Maria Cristina Valigi	Professore II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Francesco Castellani	Professore II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

12 Discarico beni inventario

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti richieste per il discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria per le motivazioni di seguito indicate:

- Marco Ricci Vitiani: i beni sono fuori uso, per obsolescenza tecnica, tale da renderne non economicamente conveniente il ripristino.

LISTA MATERIALE DA DISCARICARE		
MATERIALE	N. INV.	STANZA
Notebook Fujitsu lifebook LH532	Dip.Ing. Ind.le 10002038	Magazzino

- Prof.ssa Pisana Placidi, che ha chiesto il discarico di due beni per obsolescenza, in quanto non più compatibili con i moderni hardware e software e per malfunzionamento in quanto la riparazione non sarebbe economicamente conveniente visto la loro obsolescenza.

MATERIALE	N. INV.	STANZA
PC portatile ASUS prof Scorzoni – Ultrabook Asus UX31A-R4003P	DIEI 10001255	Studio prof.ssa Placidi
PC portatile toshiba prof Pignatelli	766/2005	Studio prof.ssa Placidi

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 12 del 13/1/2025)

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.

13 Approvazione economie di gestione progetti di ricerca e loro destinazione

Punto ritirato per ulteriori approfondimenti

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 - realizzazione e fornitura di componenti sensoristici specifici per la realizzazione di n. 2 stazioni di monitoraggio ambientale multi dominio miniaturizzate e portatili (del tipo EnviWear a Technology Readiness Level 9) per la mappatura della qualità ambientale (monitoraggio di qualità dell'aria, temperatura ed altri parametri termici, umidità relativa, illuminamento, radiazione solare, velocità dell'aria) in prossimità degli occupanti (personal exposure) del living lab in cui si svolge il Situational Track del progetto SONATA GA 101137507.**

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 la prof. Anna Laura PISELLO ha richiesto la realizzazione e fornitura di componenti sensoristici specifici per la realizzazione di n. 2 stazioni di monitoraggio ambientale multi dominio miniaturizzate e portatili (del tipo EnviWear a Technology Readiness Level 9) per la mappatura della qualità ambientale (monitoraggio di qualità dell'aria, temperatura ed altri parametri termici, umidità relativa, illuminamento, radiazione solare, velocità dell'aria) in prossimità degli occupanti (personal exposure) del living lab in cui si svolge il Situational Track del progetto SONATA GA 101137507.

In particolare, come indicato dalla prof. Pisello, i componenti sono necessari per il monitoraggio della personal exposure degli occupanti del living-lab presso il laboratorio di fisica tecnica dove verrà realizzata la Situational Track del progetto (monitoraggio in continuo di parametri ambientali multi-dominio e fisiologici per la valutazione della “situational awareness” da implementare nel prototipo di architettura adattiva in sviluppo) come richiesto dall'attività prevista nel progetto Europeo SONATA–Situation-aware Orchestration of Adaptive Architecture GA 101137507, con particolare riferimento al WP6 (“Evidence-based intervention evaluation”) in cui l'Università degli Studi di Perugia è responsabile della realizzazione dei tre Situational Track studies (T6.3).

Il livello di maturità tecnologica TRL 9 dei payload ambientali EnviWear prevede una serie di miglioramenti e ottimizzazioni sia in termini di affidabilità e durabilità sia di funzionalità complessiva del sistema, oltre alla facilità d'uso da parte degli occupanti degli edifici oggetto di monitoraggio e studio, compresi i soggetti tecnicamente non esperti di misurazioni ambientali. Al fine della completa realizzazione della Situational Track è necessaria anche la rimessa in funzione

della sensoristica del payload ex caschetto, in un sistema indipendente che garantisce modularità e portabilità.

Al fornitore è richiesta la fornitura e l'assemblaggio dei componenti dietro progetto tecnico realizzato dal gruppo di lavoro SONATA del Dipartimento.

Per quanto riguarda i criteri di selezione dell'azienda a cui affidare la fornitura, la prof.ssa Pisello ha fatto presente che, trattandosi di dispositivi basati su microsensori sviluppati in base a specifiche individuate dai partecipanti al progetto SONATA, è necessario rivolgersi ad una azienda specializzata in questo tipo di realizzazioni;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a 36.000,00 IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.50, co.1, lett. b) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo non superiore a 140.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi non era stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art.21, co.6 del d.lgs n. 50/2016 in quanto di importo inferiore a 140.000 euro;

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;

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

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

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

Preso atto che in base al vigente Codice dei Contratti Pubblici (Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36) per tutte le forniture di importo superiore a 5.000,00 euro è necessario l'utilizzo di una Piattaforma Di Acquisto Certificata (Me.P.A. o altre piattaforme)

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

Preso atto che per l'Università degli Studi di Perugia è attiva la PDA denominata "TUTTOGARE";

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine preliminare e per la fornitura di cui trattasi, in base ai criteri sopraindicati è stato individuato quale operatore economico con cui negoziare la società Luna Geber Engineering srl - Via Palmiro Togliatti, 73/A 06073 Corciano (PG) – C.F. e P. IVA P.IVA 03660540547, e che tale azienda è iscritta al portale TUTTOGARE UNIPG;

PRESO ATTO che è stata richiesta una offerta all'impresa suddetta tramite il portale TUTTOGARE in data 09/01/2025 e che in data 10/01/2025 l'impresa ha presentato un'offerta pari ad euro 36.000,00 IVA esclusa;

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 della richiedente prof. Anna Laura PISELLO possiede le competenze tecniche ed i mezzi economici per portare a compimento con successo la fornitura, in quanto tale azienda è specializzata nella realizzazione di sensoristica miniaturizzata e collaborerà con il Dipartimento per la realizzazione dei dispositivi;

Fatto presente che il prezzo offerto dalla società Luna Geber srl risulta congruo, in base a dichiarazione della richiedente prof. Anna Laura PISELLO, in relazione alle prestazioni offerte dai dispositivi in oggetto, come sopra riportato;

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;

ACCERTATO che per il presente appalto, trattandosi di mera fornitura, 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;

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

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

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

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

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

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

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, stante le modalità di adempimento delle prestazioni (*art. 53 comma 4: In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale*);

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente tramite la piattaforma TUTTOGARE UNIPG 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	€ 36.000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€
Totale (A1 + A2)		€
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Modifiche contrattuali	€

B2	Imprevisti	€
B3	IVA su A	Es. IVA Ex-art. 72
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
B5	2% spese tecniche	€ 720,00
Totale (B1 + B2 + B3 + B4 + B5)		€
Totale intervento		€ 36.720,00

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

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

DATO ATTO, pertanto, che

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato in due fasi:
 - anticipazione pari al 30% dell’importo (a fronte di fideiussione bancaria di pari importo) entro 15 giorni dall’invio dell’ordine, come previsto dall’art. 125 comma 1 del Codice dei Contratti;
 - restante 70%, previa verifica dell’esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all’art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: B52940D406

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

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

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

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

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

RITENUTO di nominare la prof. Anna Laura PISELLO, Professore di I fascia del settore IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale - direttrice dell'esecuzione del contratto, in quanto trattasi di fornitura di beni ad alto contenuto tecnologico;

Visto lo schema di capitolato speciale (Allegato 2 deliberazione n. 11)

DELIBERA

(n.14/1 del 13/01/2025)

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di realizzazione e fornitura di componenti sensoristici specifici per la realizzazione di n. 2 stazioni di monitoraggio ambientale multi dominio miniaturizzate e portatili (del tipo EnviWear a Technology Readiness Level 9) per la mappatura della qualità ambientale (monitoraggio di qualità dell'aria, temperatura ed altri parametri termici, umidità relativa, illuminamento, radiazione solare, velocità dell'aria) in prossimità degli occupanti (personal exposure) del living lab in cui si svolge il Situational Track del progetto SONATA GA 101137507 per l'importo di euro 36.000,00 (Non-Imp. IVA ex-art 72 DL 633/72) all'azienda Luna Geber Engineering srl - Via Palmiro Togliatti, 73/A 06073 Corciano (PG) – C.F. e P. IVA P.IVA 03660540547;

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

- importo complessivo euro 36.720,00;

di cui

- importo della fornitura euro 36.000,00 non imp. IVA ex-art. 72 DL 633/72;

- importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 3, 6 e 7 d.lgs. 36/2023: € 720,00;

- di perfezionare il contratto direttamente sul portale TUTTOGARE UNIPG. 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. 11);
- di nominare la prof. Anna Laura PISELLO responsabile dell'esecuzione del contratto;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a € 36.720,00 (non imp. IVA ex-art 72 DL 633/72), graverà sulla voce COAN 04.09.05.01.01.01 – “materiale di consumo per laboratori” del PJ:UA.PG.DING.SONATA24ALP del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2024;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, , assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.
- di dare atto che la parte restante delle spese previste nel quadro economico pari ad € 720,00 graverà provvisoriamente, sulla Voce Coan voce COAN 04.09.05.01.01.01 – “materiale di consumo per laboratori” del PJ:UA.PG.DING.SONATA24ALP del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2025, dando atto che tale importo, destinato alle finalità di cui all'art. 45 co. 3, 6 e 7 del d.lgs. 36/2023, resta accantonato in attesa di indicazioni dall'amministrazione centrale sulle possibili destinazioni.
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.

- **Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023 - realizzazione e gestione del piano di comunicazione del Dipartimento di Ingegneria (Dipartimento di Eccellenza) dell'Università degli Studi di Perugia (Social Ads, Google Ads, Micro Influencer, Affissioni e materiale di comunicazione cartaceo)**

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 progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria (CUP J93C23000870006) prevede, all'interno delle attività Didattiche, la realizzazione di un Piano della comunicazione finanziato per € 40 mila da risorse ministeriali e per la parte restante con risorse dipartimentali.

Rilevato che lo Steering Committee del Progetto Dipartimento di Eccellenza ha proposto la realizzazione e gestione del piano di comunicazione del Dipartimento di Ingegneria (Dipartimento di Eccellenza) dell'Università degli Studi di Perugia (Social Ads, Google Ads, Micro Influencer, Affissioni e materiale di comunicazione cartaceo), e che tale piano è stato approvato dallo Committee del progetto Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Ingegneria in data 12 dicembre 2024.

In particolare, tale piano si articola nei seguenti aspetti:

1. Social ADS: presenza sulle piattaforme Facebook e Instagram per l'attivazione di campagne sponsorizzate, tramite l'utilizzo di;

- Post sponsorizzati: immagini e grafiche accattivanti per promuovere i corsi di Laurea Magistrale e i progetti di ricerca, enfatizzando il riconoscimento di "Dipartimento di Eccellenza".
- Storie sponsorizzate: brevi contenuti verticali progettati per massimizzare l'engagement e raccontare esperienze dirette degli studenti, laboratori, progetti o partnership.
- Video sponsorizzati: clip coinvolgenti che mostrano i punti di forza del Dipartimento, il legame con la città di Perugia e i benefici concreti per gli studenti.

Grazie alla segmentazione avanzata, i contenuti saranno indirizzati a specifiche fasce di età, interessi e località per ottenere il massimo impatto.

2. Google ADS: attivazione di campagne sponsorizzate sul motore di ricerca GOOGLE, tramite l'utilizzo di

- Annunci Google Search: inserzioni testuali ottimizzate per parole chiave come “master in Ingegneria”, “università Ingegneria”, “magistrale in Ingegneria”. Gli annunci saranno visibili a utenti che ricercano corsi universitari e percorsi di specializzazione in Ingegneria.
- Banner pubblicitari: campagne display con brevi video o immagini, distribuite su siti pertinenti (ad esempio YouTube, portali educativi o accademici) e indirizzate a utenti che hanno mostrato interesse verso percorsi di studi ingegneristici.

3. Micro influencer: coinvolgimento di micro-influencer legati al mondo dell'ingegneria o dell'innovazione, che dispongano di un buon engagement, di un seguito significativo e di una presenza attiva sui social media.

4. Affissioni e materiale di comunicazione cartacea: prenotazione e/o stampa per i seguenti servizi:

- Affissioni 6x3, 70x100 o 200x140: affissioni da installare nelle città del Centro e/o del Sud Italia ritenute strategiche per attirare nuovi iscritti.
- Comunicazione cartacea: locandine, volantini e pieghevoli da distribuire durante eventi istituzionali come Sharper Night o Open Day, progettati per presentare l'offerta formativa del Dipartimento.

Al fornitore, in particolare, sono richieste le seguenti attività:

Ideazione e realizzazione campagna di comunicazione istituzionale e declinazioni (manifesti, post social, banner, locandine, volantini, pieghevoli ecc.);

- Pianificazione, ideazione e attivazione di campagne sponsorizzate sui canali Facebook e Instagram;
- Pianificazione, ideazione e attivazione di campagne sponsorizzate sul motore di ricerca Google;
- Ricerca, selezione, coinvolgimento e gestione rapporti con micro-influencer;
- Realizzazione di una landing page specifica che fungerà da piattaforma di atterraggio per le campagne social e per le Google Ads;
- Gestione rapporti con i fornitori e con gli uffici affissioni.

Per quanto riguarda i criteri di selezione dell'azienda a cui affidare la fornitura, il prof. Reali ha fatto presente che il fornitore deve possedere una rilevante esperienza nel settore della comunicazione sia tramite web che tramite i canali tradizionali.

Preso atto del verbale della riunione dello Steering Committee (SC) dl 12 dicembre 2024 del progetto Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Ingegneria, nel quale si esprime parere favorevole all'attivazione del piano di comunicazione;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a 41.000,00 IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.50, co.1, lett. b) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo non superiore a 140.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi non era stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art.21, co.6 del d.lgs n. 50/2016 in quanto di importo inferiore a 140.000 euro;

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 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 o altra Piattaforma DI Acquisto certificata;

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

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

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

Preso atto che in base al vigente Codice dei Contratti Pubblici (Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36) per tutte le forniture di importo superiore a 5.000,00 euro è necessario l'utilizzo di una Piattaforma Di Acquisto Certificata (Me.P.A. o altre piattaforme)

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

Preso atto che per l'Università degli Studi di Perugia è attiva la PDA denominata "TUTTOGARE";

Dato atto che è stata svolta una indagine preliminare e per la fornitura di cui trattasi al termine della quale lo Steering Committee, sentito anche il parere della dott.ssa Mariangela Musolino, Responsabile dell'Area Comunicazione e Brand Management dell'Università degli Studi di Perugia, ha individuato quale operatore economico con cui negoziare la società Le Fucine srl, con sede legale in Str. Tuderte, 47, 06126 Perugia – C.F. e P. IVA 02750090546, e che tale azienda è iscritta al portale TUTTOGARE UNIPG;

Preso atto che è stata richiesta una offerta all'impresa suddetta tramite il portale TUTTOGARE in data 09/01/2025 e che in data 10/01/2025 l'impresa ha presentato un'offerta pari ad euro **40.983,60** IVA esclusa;

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. Gianluca Reali possiede le competenze tecniche ed i mezzi economici per portare a compimento con successo la fornitura, come sopra indicati;

Fatto presente che il prezzo offerto dalla società Le Fucine srl risulta congruo, in base a dichiarazione del richiedente prof. Reali, in relazione al livello dei servizi richiesti, come sopra riportato e che la congruità del prezzo è stata confermata anche da parte del suddetto Steering Committee;

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

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

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

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

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, stante le modalità di adempimento delle prestazioni ed gli esiti positivi di precedenti prestazioni (*art. 53 comma 4: In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale*);

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente tramite la piattaforma TUTTOGARE UNIPG 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	€ 40.983,60
----	---	-------------

A2	Oneri per la sicurezza	€
Totale (A1 + A2)		€ 40.983,60
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Modifiche contrattuali	€
B2	Imprevisti	€
B3	IVA su A	€ 9.016,40
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
B5	2% spese tecniche + Contributo ANAC (35€) + BOLLO (€ 40,00)	€ 894,67
Totale (B1 + B2 + B3 + B4 + B5)		€
Totale intervento		€ 50.894,67

Preso atto che nel Progetto Dipartimento di Eccellenza il Piano della comunicazione è finanziato con fondi ministeriali per € 40 mila, mentre la restante parte è a carico del Dipartimento che ne darà finanziamento, vista la portata generale del Piano, con fondi del Funzionamento della struttura PJ DING_SPESEFUNZ che saranno trasferiti al PJ relativo al cofinanziamento del progetto.

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

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

Dato atto, pertanto, che

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell’esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all’art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG B5290D7DAD;

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

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

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

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

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

Ritenuto di nominare il prof. Gianluca Reali - professore di II fascia - ssd IINF-03/A – Telecomunicazioni - direttore dell'esecuzione del contratto;

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

DELIBERA

(n.14/2 del 13/01/2025)

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, la fornitura della realizzazione e gestione del piano di comunicazione del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia (Social Ads, Google Ads, Micro Influencer, Affissioni e materiale di comunicazione cartaceo) per l'importo di euro 40.983,60 + IVA alla società Le Fucine srl, con sede legale in Str. Tuderte, 47, 06126 Perugia – C.F. e P. IVA 02750090546;

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

- importo complessivo euro 50.894,67;

di cui

- importo della fornitura euro 40.983,60 IVA esclusa;

- IVA € 9.016,40

- contributo ANAC euro 35,00
- imposta di bollo € 40,00
- importo destinato alle finalità di cui all'art. 45 co 3, 6 e 7 d.lgs. 36/2023: € 819,67;
- di perfezionare il contratto direttamente sul portale TUTTOGARE UNIPG 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. 11);
- di nominare il prof. Gianluca Reali responsabile dell'esecuzione del contratto;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a € 50.000,00 IVA INCLUSA, graverà sulla voce COAN CA.04.09.08.06.07.01 "Altre spese per servizi" quanto a € 40.000,00 a valere sul del PJ:UA.PG.DING.ECCELLENZA_DING_2023 e quanto ad € 10.000,00 a valere sul del PJ:UA.PG.DING.ECCELLENZA_COFINDING_2023 del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2025;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione "Amministrazione Trasparente", assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.
- di dare atto che la parte restante delle spese previste nel quadro economico pari ad € 894,67 graverà sulla voce COAN CA.04.09.08.06.07.01 "Altre spese per servizi" del PJ:UA.PG.DING.ECCELLENZA_COFINDING_2023 del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2025, dando atto che l'importo di € 819,67 per le finalità di cui all'art. 45 co. 3, 6 e 7 del d.lgs. 36/2023, resta accantonato in attesa di indicazioni dall'Amministrazione Centrale sulle possibili destinazioni.
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023.

15 Autorizzazioni di spesa

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

prof. Antonio Faba, quota associativa annuale all'Associazione IEEE e a IEEE Magnetic Society per l'anno 2024 per se stesso; costo complessivo € 200,00 a gravare su fondi progetto PJ ATT_ISTITUZ_FABA relativo alla ricerca "Caratterizzazione elettromagnetica di materiali, componenti e sistemi" il cui responsabile scientifico è il prof. Antonio Faba;

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.15 del 13/1/2025)

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

16 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. 16/1 del 13/1/2025)

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

167	05/12/2024	progetti SIN_00455 "GRIN-BOX e SIN_00442 Synoik abbinati al progetto SCN_00398 "SEAL" a valere sull'Avviso n. 391/RIC del 05 luglio 2012 – SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION resp. prof. Paolo Valigi approvazione report form e documentazione per rendiconto finale
168	05/12/2024	Nomina comm.ne borsa Prof. Landi
169	10/12/2024	approvazione sottomissione progetto Clearpath Robotics by Rockwell Automation resp. Prof. Gabriele Costante
170	11/12/2024	corso di formazione permanente
171	11/12/2024	Approvazione atti borsa Prof. Landi
172	13/12/2024	Approvazione proposta progettuale Sustainable alternatives for wastewater treatment and renewable hydrogen production" call –joint actions and programmes in the framework of the memorandum of understanding on cooperation in the fields of higher education and scientific research 2024-2028 between ITALY – ALGERIA resp. Cinti
173	13/12/2024	Incarico intuito personae seminari robotica Prof. Costante
174	19/12/2024	Integrazione DD n.172/2024 - progetto ALTAIR Cinti
175	19/12/2024	Borsa aggiuntiva Dottorato di Ricerca finanziata da Qorvo Munich GmbH
176	27/12/2024	Trattativa Mepa N. 4885583 - Affidamento diretto programma innovativo approccio ESG gare di appalto dispositivi medici e farmaci

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

• Decreti Segretario 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

64	09/12/2024	Variaz.ne budget per maggiori entrate ist.li varie
66	19/12/2024	Proposta var. budget Dip Eccell
67	27/12/2024	Autorizzazione finanziamento borsa aggiuntive Dottorato In Ingegneria Industriale e dell'Informazione XL Ciclo A.A. 2024-2025 Proponente Prof. Federico Alimenti Autorizzazione Ufficio Compensi pagamento stipendi – Variazione bilancio
68	31/12/2024	Variaz.ne budget per maggiori entrate ist.li varie

69	31/12/2024	Variaz.ne budget per maggiori entrate comm.li varie
70	31/12/2024	Variaz.ne budget per maggiori entrate ist.li - Progetto HE GUESS-WHY prof. Cinti

che vengono portati a conoscenza di questo consesso e n. 65 del 16/12/2024 (Proposte variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica di questo Consesso;

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

DELIBERA

(n. 16/2 del 13/1/2025)

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

D.S.A. n. 65 del 16.12.2024 – Proposta variazione budget economico-investimenti;

17 Programmazione didattica

- **Approvazione Rapporto di Riesame Ciclico**

Il Presidente comunica che

- Il Consiglio Intercurso di Laurea in Ingegneria Meccanica nella seduta del 11/12/2024 ha approvato il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L9) e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33);
- Il Consiglio Intercurso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione nella seduta del 08/01/2025 ha approvato i Rapporti di Riesame Ciclico del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things (LM29) e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica (LM32)
- Tutti i Rapporti di Riesame ciclico elencati sono stati validati dal Responsabile di Qualità del Dipartimento prof. Gianluca Reali.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 17/1 del 13/1/2025)

di approvare i Rapporti di Riesame Ciclico del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L9) (Allegato 1 deliberazione 17/1), del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33) (Allegato 2 deliberazione 17/1), del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things (LM29) (Allegato 3 deliberazione 17/1) e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica (LM32) (Allegato 4 deliberazione 17/1)

dando mandato ai rispettivi Presidenti dei Corso di Studio di recepire le eventuali osservazioni che potranno essere avanzate dal Presidio di Qualità.

- **Proposta copertura insegnamento vacante ex art 23 comma 1 Introduction to Data Analysis and Models del CdL in Engineering Management:**

È pervenuta la richiesta di docenza in compresenza per l'insegnamento di **Introduction to Data Analysis and Models** del CdL in Engineering Management -SSD ING-INF/03 (6 CFU - 54 ore)

Si tratta di un contratto ai sensi dell'art. 23 comma 1 al dott. Ing. Claudio Rocco Cannizzaro. Il costo di € 1890,00 graverà sul fondo "Att_Didat_Banelli"

Il periodo di svolgimento delle lezioni è il 2° semestre dell'A.A. 2024/2025.

Il Consiglio,

- tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a.2024/25,
- 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 23/12/2024 ha dato esito infruttuoso;
- verificato che tutti docenti del Dipartimento risultano essere a pieno carico
- preso atto della disponibilità del dott. Claudio Rocco Cannizzaro alla stipula del contratto a titolo retribuito per la docenza dell'insegnamento Introduction to Data Analysis and Models di Corso di Laurea in Engineering Management (L8 & L9), II semestre, A.A. 2024/2025 (6 CFU, 54 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. 17/2 del 13/1/2025)

- di esprimere parere favorevole alla proposta di conferimento al dott. Claudio Rocco Cannizzaro della docenza in compresenza dell'insegnamento di Introduction to Data Analysis and Models di Corso di Laurea in Engineering Management in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, ex art. 23 comma 1 L240/2010

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2024/25"

corredato da

- scheda insegnamento
- curriculum del docente individuato
- programma insegnamento

- **Proposta copertura insegnamento vacante ex art 23 comma 1 Gestione e Controllo delle Reti Elettriche di Distribuzione - Mod. B - Applicazioni di Controllo:**

È pervenuta la richiesta di docenza per l'insegnamento di **Gestione e Controllo delle Reti Elettriche di Distribuzione - Mod. B - Applicazioni di Controllo** (3 CFU 24 ore) ING-INF/04 - anno 2 - Secondo Semestre

Si tratta di un contratto ai sensi dell'art. 23 comma 1 al dott. Ing. Mirko Leomanni. Il costo di € 840,00 graverà sul fondo " Att_Didat_Valigi"

Il periodo di svolgimento delle lezioni è il 2° semestre dell'A.A. 2024/2025.

Il Consiglio,

- tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a. 2024/25,
- 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 23/12/2024 ha dato esito infruttuoso;
- verificato che tutti docenti del Dipartimento risultano essere a pieno carico
- preso atto della disponibilità del dott. Mirko Leomanni alla stipula del contratto a titolo retribuito per la docenza dell'insegnamento di Gestione e Controllo delle Reti Elettriche di Distribuzione - Mod. B - Applicazioni di Controllo del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica in (LM33), II semestre, A.A. 2024/2025 (3 CFU, 24 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. 17/3 del 13/1/2025)

- di esprimere parere favorevole alla proposta di conferimento al dott. Mirko Leomanni della docenza dell'insegnamento di Gestione e Controllo delle Reti Elettriche di Distribuzione - Mod. B - Applicazioni di Controllo del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica in (LM33), in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, ex art. 23 comma 1 L240/2010

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2024/25"

corredato da

- scheda insegnamento
- curriculum del docente individuato
- programma insegnamento

- **Proposta copertura insegnamento vacante ex art 23 comma 1 Informatica Applicata**

È pervenuta la richiesta di docenza per l'insegnamento di **Informatica Applicata** (6 CFU 54 ore) ING-IND/09 - anno 2 - Secondo Semestre

Si tratta di un contratto ai sensi dell'art. 23 comma 1 al prof. Francesco Mariani . Il costo di € 1890,00 graverà sul fondo "Att_Did_Grimaldi"

Il periodo di svolgimento delle lezioni è il 2° semestre dell'A.A. 2024/2025.

Il Consiglio,

- tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a.2024/25,

- 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 03/05/2024 ha dato esito infruttuoso;

- verificato che tutti docenti del Dipartimento risultano essere a pieno carico

- vista la nota della prof. Carlo Nazareno Grimaldi, con la quale comunica la disponibilità del prof. Francesco Mariani al rinnovo del contratto a titolo retribuito per l'insegnamento di Informatica Applicata, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (L-9), II semestre, A.A. 2024/2025 (6 CFU, 54 h);

- 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. 17/4 del 13/1/2025)

di esprimere parere favorevole alla proposta di rinnovo del conferimento al prof. Francesco Mariani dell'insegnamento di INFORMATICA APPLICATA, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, al fine di migliorare la propria offerta didattica ex art. 23 comma 1 L240/2010

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2024/25"

corredato da

- scheda insegnamento

- curriculum del docente individuato

- programma insegnamento

18 Approvazione relazione tecnico-scientifica Ricercatori Universitari a tempo determinato.

Dott.ssa Francesca Merli

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica della dott.ssa Francesca Merli relativa all'anno 2024, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 16), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nell'anno 2024 dalla dott.ssa Francesca Merli che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

Dott.ssa Elisa Belloni

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica della dott.ssa Elisa Belloni relativa all'anno 2024, allegata al verbale (allegato n. 2 deliberazione 16), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nell'anno 2024 dalla dott.ssa Elisa Belloni che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

19 Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 – I quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo

• **Prof,ssa Emanuela Speranzini**

Il Presidente ricorda che con D.R. 205 del 02.02.2024 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

Considerato che ai sensi dell’art. 4 del Bando “La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda” e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento e di quanto previsto dall’art. 2, comma 6 dello stesso, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale;

Considerato che la prof.ssa Speranzini Emanuela, professore di II fascia negli A.A. 2021/2022 e 2022/2023, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 622 del 5/3/2024 e pertanto legittimata a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2023/2024, ha presentato domanda;

Dato atto che la prof.ssa Emanuela Speranzini, non è presente alla discussione del presente punto all’ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all’art.80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che la prof.ssa Emanuela Speranzini possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva nel ruolo di professore di II fascia, in quanto:

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che il docente ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica;

- per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l’istante è autore di almeno due pubblicazioni scientifiche nel biennio solare precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell’ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR).

Considerato che l’istante, nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d’Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo.

Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l’approvazione della relazione presentata dall’istante e la valutazione positiva dell’istante medesimo.

Il Consiglio all’unanimità, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente e integralmente richiamato,

DELIBERA

(n.19 del 13/1/2025)

- l'approvazione della relazione presentata dalla prof.ssa Emanuela Speranzini, per l'attività di professore svolta negli A.A. 2021/2022 e 2022/2023;
- l'esito positivo della valutazione individuale della prof.ssa Emanuela Speranzini, ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

20 Approvazione relazione triennale professori di II fascia

Prof. Andrea Fronzetti Colladon

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica del prof. Andrea Fronzetti Colladon relativa al periodo dal 30/11/2021 al 31/10/2024, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 21), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività di scientifica e didattica svolta periodo dal 30/11/2021 al 31/10/2024 dal prof. Andrea Fronzetti Colladon che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif. AUT2643**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD CEAR-02/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Presidente CCT art. 215 del D.Lgs. 36/2023" proposta da SRT Spa con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.2.2025 al 1.4.2026, 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 Di Maria ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente.

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, autorizzati per l'anno solare 2025 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 75 ore e 49 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.21/1 del 13/1/2025)

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

"Presidente CCT art. 215 del D.Lgs. 36/2023" proposta da SRT Spa con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.2.2025 al 1.4.2026, con un compenso presunto pari a € 5.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif. AUT2644**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD CEAR-02/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Presidente CCT art. 215 del D.Lgs. 36/2023" proposta da ABILS Consorzio Stabile con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.2.2025 al 1.4.2026, 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 Di Maria ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente.

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, autorizzati per l'anno solare 2025 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 75 ore e 49 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.21/2 del 13/1/2025)

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

“Presidente CCT art. 215 del D.Lgs. 36/2023” proposta da ABILS Consorzio Stabile con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 1.2.2025 al 1.4.2026, con un compenso presunto pari a € 5.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Fantozzi – rif. AUT2652**

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 tecnologie innovative Executive Master in Circular Economy” proposta da Libera Università degli Studi Sociali - LUISS Guido Carli – Dipartimento di Economia con un impegno di n. 20 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 15.1.2025 al 31.7.2025, 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 Fantozzi

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 per un totale di 75 ore e 49 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.21/3 del 13/1/2025)

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 tecnologie innovative Executive Master in Circular Economy” proposta da Libera Università degli Studi Sociali - LUISS Guido Carli – Dipartimento di Economia con un impegno di n. 20 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 15.1.2025 al 31.7.2025, con un compenso presunto pari a € 5.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Fantozzi – rif. AUT2651**

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 master GECA” proposta da SCUOLA SUP. STUDI UNIV. E PERFEZIONAMENTO 'S.ANNA' – Dipartimento di Management con un impegno di n. 80 ore, articolate su 11 giornate lavorative, dal 15.1.2025 al 31.7.2025, con un compenso presunto pari a € 8.000,00.

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 per un totale di 100 ore, unanime,

DELIBERA

(n.21/4 del 13/1/2025)

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 master GECA” proposta da SCUOLA SUP. STUDI UNIV. E PERFEZIONAMENTO 'S.ANNA' – Dipartimento di Management con un impegno di n. 80 ore, articolate su 11 giornate lavorative, dal 15.1.2025 al 31.7.2025, con un compenso presunto pari a € 8.000,00.

22 Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo

• **Prof. Pane Vincenzo**

Il Presidente ricorda che con D.R. 205 del 02.02.2024 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2023/2024 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

Considerato che ai sensi dell’art. 4 del Bando “La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda” e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento e di quanto previsto dall’art. 2, comma 6 dello stesso, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale;

Considerato che il prof. Pane, professore di I fascia negli A.A. 2021/2022 e 2022/2023, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 3295 del 4/11/2024 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2023/2024, ha presentato domanda;

Dato atto che il prof. Pane, non è presente alla discussione del presente punto all’ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all’art.80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che il prof. Pane possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva nel ruolo di professore di II fascia, in quanto:

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che il docente ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica;

- per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l’istante è autore di almeno due pubblicazioni scientifiche nel biennio solare precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell’ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR).

Considerato che l’istante, nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d’Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo.

Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l’approvazione della relazione presentata dall’istante e la valutazione positiva dell’istante medesimo.

Il Consiglio all’unanimità, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente e integralmente richiamato,

DELIBERA

(n.22 del 13/1/2025)

- l'approvazione della relazione presentata dal prof. Pane, per l'attività di professore svolta negli A.A. 2021/2022 e 2022/2023;
- l'esito positivo della valutazione individuale del prof. Pane, ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 13 gennaio 2025 termina alle ore 13:43.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 56 pagine e n. 46 allegati