

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

L'anno duemilaventicinque addì 5 del mese di marzo alle ore 13:00 in presenza, presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria, in ottemperanza al "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria" (modificato con D.R. n. 2024 del 9 agosto 2019, con D.R. n. 1830 del 11 luglio 2023, con D.R. n. 2436 del 5 ottobre 2023 in vigore dal 6 ottobre 2023), previo avviso di convocazione effettuato in data 18 febbraio 2025 (prot. n. 80829) e comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 28 febbraio 2025 (prot. n. 99382), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO			X
2	BURATTI CINZIA	X		
3	CARBONE PAOLO Uscito alle ore 14: 15 (punto n. 20)	X	X	
4	CARDELLI ERMANNO	X		
5	CIANETTI FILIPPO	X		
6	COTANA FRANCO		X	
7	DIDIMO WALTER		X	
8	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
9	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
10	LIOTTA GIUSEPPE		X	
11	PERFETTI RENZO	X		
12	PISELLO ANNA LAURA	X		
13	ROSELLI LUCA	X		
14	ROSSI FEDERICO		X	
15	ROSSI GIANLUCA	X		
16	SACCOMANDI GIUSEPPE Uscito alle ore 14: 25 (punto n. 25)	X		
17	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
18	VALIGI PAOLO	X		

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

25	CASTELLANI BEATRICE	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 Uscito alle ore 14:15 (punto n. 20)	X	X	
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE		X	
48	PLACIDI PISANA		X	
49	POSTRIOTI LUCIO	X		
50	REALI GIANLUCA			X
51	SANTONI FRANCESCO	X		
52	SENIN NICOLA	X		
53	SPERANZINI EMANUELA		X	
54	STOPPINI AURELIO	X		
55	TIACCI LORENZO Uscito alle ore 13:40 (punto n. 3)	X		
56	TOMASSONI CRISTIANO			X
57	VALIGI MARIA CRISTINA		X	
58	VERDUCCI PAOLO			X
59	VERGORI LUIGI	X		
60	ZANETTI ELISABETTA	X		
	RICERCATORI			

61	BARUFFA GIUSEPPE	X		
62	BELLONI ELISA D	X		
63	BINUCCI CARLA		X	
64	CASTORI GIULIO D	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	SCORRETTI RICCARDO D	X		
78	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
79	ZAMPILLI MAURO D		X	
	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
80	PIASTRELLA SILVIA	X		
81	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
82	POCHINI SILVIA		X	
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			
83	ANDREUCCI SAMUELE			X
84	BOULLIF LINA		X	
85	BEDINI LUCA			X
86	D'ANDREA FRANCESCO		X	
87	EL KAJJYOUY TAREQ	X		
88	HAFEZ MARWAN	X		
89	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
90	MARCONI FEDERICO	X		
91	MERLA LEONARDO	X		
92	ORSINI PIETRO			X
93	SGAMBELLURI SILVIA		X	
94	TAFFINI LEONARDO			X
95	VOLPI FEDERICO			X

96	ZHOU JIALE DANIELE		X	
	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
97	ANTONINI GIULIANO	X		

Il Presidente, alle ore 13:23, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 56 su 67), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 56 su 67)

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Bilancio dell'esercizio 2024 Dipartimento di Ingegneria
- 4 Progetto FISR 2002 n. 13 "Nuovi sistemi economici e competitivi di celle a combustibile a carbonati fusi per generazione diffusa" – Accordo per pagamento a stralcio a RINA CONSUNTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A. – DETERMINAZIONI
- 5 Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027: Attività didattiche di elevata qualificazione - Modifiche
- 6 Designazione del componente del Comitato-tecnico-scientifico del Centro Servizi Bibliotecari per la restante parte del triennio accademico 2023/2024-2024/2025-2025/2026.
- 7 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 8 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 9 Richiesta contratti di lavoro autonomo
- 10 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerci
- 12 Autorizzazioni di spesa
- 13 Ratifica decreti

Alle ore 14:03 cambia composizione

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

- 14 Programmazione didattica
- 15 Finanziamento di borse aggiuntive di dottorato – Approvazione convenzioni
- 16 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement - Key Action 1 - con Lawrence Berkely National Laboratories.
- 17 Concessione Nulla Osta Partecipazione Dottorato Nazionale
- 18 Approvazione progetto corso di master universitario di I livello denominato "Ingegneria della sicurezza ed analisi dei rischi in ambito industriale - Industrial Safety Engineering and Risk Analysis" – Riedizione

Alle ore 14:10 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 49 presenti su 55)

- 19 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato .

Alle ore 14:11 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari tempo indeterminato (numero legale sussistente: 42 presenti su 48)

- 20 Decreto MUR n. 47 del 20 febbraio 2025 per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato con la tipologia contrattuale del Contratto di ricerca – manifestazioni di interesse Dipartimento di Ingegneria
- 21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

Alle ore 14:16 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 31 su 39)

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

Alle ore 14:19 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 12 su 13)

- 24 Programmazione reclutamento n. 2 posti di professore di I° fascia finanziati dal progetto Dipartimento di Eccellenza
- 25 Programmazione reclutamento professori di I° fascia - Parere su estensione lista approvata nella seduta del 19 luglio 2023
- 26 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di I fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.
- 27 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

1 Comunicazioni

Presa di servizio professore di ruolo di II fascia Beatrice Castellani - D.R. n. 311 del 06.02.2025 - nel gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-07 – Fisica tecnica ed Ingegneria nucleare – SSD IIND-07/B – Fisica tecnica ambientale – presso il Dipartimento di Ingegneria – sede di Terni

Collocamento a riposo prof. Claudio Braccesi

Collocamento a riposo sig.ra Valeria Percivalli

Con D.R. n. 166 del 30 gennaio 2025, il Prof. Stefano Antonio Saetta è stato nominato Coordinatore del Corso di Laurea in Engineering Management per la restante parte del triennio accademico 2022/2025

Il Consiglio di amministrazione, nella seduta del 28 gennaio 2025, ha nominato per l'anno 2025 la prof.ssa Linda Barelli quale Energy Manager per l'uso razionale dell'energia di questa Università.

Professor Alimenti – Mancato rinnovo abbonamento di Ateneo software IEEE

Prossimo Consiglio di Dipartimento: 2 aprile 2025 ore 13:00

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. 3 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 31.1.2025;
- n. 4 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 10.2.2025;
- n. 5 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 15.2.2025.

Il Consiglio prende atto dei verbali sopraelencati.

3 Bilancio dell'esercizio 2024 Dipartimento di Ingegneria

Il Presidente informa che il Dirigente della Ripartizione Economico Finanziaria con nota del 30.01.2025, prot.n.41777, ha comunicato che entro il 28.02.2025 è necessario trasmettere al medesimo una deliberazione di questo Consesso, inoltre, ai fini del rispetto del precedente termine, si comunica che è stata concessa la proroga come da nostra richiesta al prot. N. 98980/2025, che approvi la seguente documentazione:

- Stampa Prospetti analitici al 31.12.2024 nella quale viene data evidenza, per ogni voce COAN di ricavo e di costo, di tutte le variazioni e registrazioni contabili inerenti al budget 2024;
- Allegato 1) inerente alla tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2024, distinte in: "somme da riapplicare" (in quanto vincolate per destinazione), o viceversa, "economie", a tal proposito si sottolinea che è stato rispettato quanto stabilito nel paragrafo 2.1.b del manuale di contabilità;
- Allegato 2) relativo alla riclassificazione delle rettifiche su "anticipate di riporto" nelle voci COAN e UA al 31.12.2024;
- Allegato 3) inerente alla Riapplicazione all'esercizio 2025 delle "disponibilità vincolate" 2024 dei soli Progetti PJ, importi complessivamente riepilogati nella sezione B colonna "Somme da riapplicare" dell'Allegato 1);
- Allegato 4) inerente alla proposta di distribuzione delle economie risultanti al 31/12/2024 (disponibilità libere) distinte per Voci COAN, da sottoporre, in sede di approvazione del bilancio unico di Ateneo per l'esercizio 2024 al parere del Collegio dei Revisori e al Consiglio di amministrazione, per la loro Riapplicazione all'esercizio 2025;
- Allegato 5) inerente alle opere librerie da iscrivere tra le immobilizzazioni materiali (Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali) dello Stato Patrimoniale al 31.12.2024;
- Allegato 6) inerente ai conti d'ordine, da iscrivere in calce allo Stato Patrimoniale al 31.12.2024 in particolare, l'elenco dettagliato delle garanzie (fidejussioni) ricevute da terzi e prestate a terzi;
- Allegato 7) inerente all'elenco dei beni mobili di proprietà dell'Ateneo presso terzi e l'elenco dei beni mobili di proprietà di terzi in uso presso l'Ateneo e il loro valore;
- Allegato 8) inerente l'attestazione del rispetto dei limiti di spesa per l'acquisto di beni e servizi – Legge 27.12.2019 n. 160 e il rispetto del limite di spesa per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto dei buoni taxi (Limite di spesa pari al 30% delle spese sostenute nel 2011) di cui al Decreto Legge 24.04.2014, n. 66, convertito con modificazioni dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89 (art. 6, comma 14), non modificato dalla Legge di bilancio 2020 n. 160/2019;
- Allegato 9) inerente al partitario COGE analitico quale parte integrante e sostanziale della Delibera del Consiglio, relativo ai crediti iscritti a Bilancio Unico di Ateneo alla data del 31.12.2024;
- Allegato 10) inerente ai soli crediti oggetto di azioni di recupero da parte di codesto Dipartimento e alla loro relativa copertura economica correlata all'eventuale perdita su crediti che si potrebbe registrare negli esercizi successivi.

Il Presidente coadiuvato dal Segretario amministrativo, dopo una breve esposizione relativa al bilancio del Dipartimento, descrive il contenuto dei predetti documenti, come di seguito riassunti:

Stampa Prospetti analitici al 31.12.2024 (all. Prospetti analitici) nella quale viene data evidenza, per ogni voce COAN di ricavo e di costo, di tutte le variazioni e registrazioni contabili inerenti al budget 2024. Dalla stampa si evidenziano i seguenti dati complessivi:

Ricavi: scritture normali € 4.895.970,65, scritture anticipate € 14.660.161,20 per un totale di € 19.556.131,85 (nel 2023 22.516.665,70);

Costi: scritture normali € 4.072.047,22, scritture anticipate € 522.209,69 per un totale di € 4.594.256,91 (nel 2023 5.468.564,15); le disponibilità finali alla data del 31/12/2024, da riportare nel nuovo esercizio 2025 (UGov - UA.PG.DING), ammontano complessivamente a € 27.327.585,53;

Allegato 1 relativo alla tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31.12.2024:

Sez. A disponibilità (non considerate grandezze vincolate) da riclassificare, quali economie e pertanto disponibilità libere pari a € 17.000,00.

Sez. B, disponibilità complessive considerate grandezze vincolate (PJ) al 31.12.2024 da riapplicare all'esercizio 2025 pari a € 27.310.585,53.

Allegato 2 relativo alla riclassificazione delle rettifiche su "anticipate di riporto" nelle voci COAN e UA al 31.12.2024: l'Ufficio coordinamento e controllo centri ha comunicato che non sono presenti per il nostro Dipartimento scritture anticipate di rettifica. Pertanto, l'allegato riporta solo importi pari a 0,00.

Allegato 3 relativo alla riapplicazione all'esercizio 2024 delle disponibilità risultanti al 31.12.2024 vincolate dei soli progetti (PJ) pari a € 27.310.585,53.

Allegato 4 relativo alla proposta di riapplicazione all'esercizio 2025 delle disponibilità libere risultanti al 31.12.2024 distinte per voci COAN e pari a € 17.000,00.

Allegato 5 relativo alle opere librerie da iscrivere tra le immobilizzazioni materiali dello stato patrimoniale al 31.12.2024.

Allegato 6 relativo ai conti d'ordine, da iscrivere in calce allo stato patrimoniale al 31.12.2024, in particolare l'elenco delle garanzie (fidejussioni) ricevute da terzi e prestate da terzi.

Allegato 7 relativo all'elenco dei beni mobili di proprietà dell'Ateneo presso terzi e l'elenco dei beni mobili di proprietà di terzi in uso presso l'Ateneo.

Allegato 8 inerente all'attestazione del rispetto dei limiti di spesa per l'acquisto di beni e servizi del rispetto del limite di spesa per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto dei buoni taxi.

Allegato 9 inerente al partitario COGE analitico quale parte integrante e sostanziale della Delibera del Consiglio, relativo ai crediti iscritti a Bilancio Unico di Ateneo alla data del 31.12.2024 e per i quali si attesta l'esigibilità al 31.12.2024 al netto di quelli riportati nell'Allegato n. 10.

Allegato 10 inerente ai soli crediti oggetto di azioni di recupero da parte di codesto Dipartimento e alla loro relativa copertura economica correlata all'eventuale perdita su crediti che si potrebbe registrare negli esercizi successivi.

Si specifica che, tutte le disponibilità risultanti al 31/12/2024 in tutte le voci COAN e assegnate ai rispettivi PJ, derivanti da rapporti convenzionali e/o contratti per lo sviluppo di ricerca di natura istituzionale e commerciale, con enti pubblici e privati, sia del budget economico che degli investimenti, sono state considerate vincolate. Si rappresenta altresì che risultano vincolate tutte le altre disponibilità tenuto conto degli eventi che minano la situazione finanziaria del Dipartimento:

- fatture attive inviate all'Ufficio contenzioso o ancora trattenute dalla Guardia di Finanza a seguito delle indagini avviate negli anni passati;

- Progetto FISR n. 13 “Nuovi sistemi economici e competitivi di celle a combustibile a carbonati fusi per generazione diffusa” problematiche finanziarie esposte nella deliberazione di questo Consesso del 13 gennaio 2023: minori entrate per € 321.069,71 verso MIUR; somme dovute a Centro Sviluppo Materiali S.p.A. (oggi RINA Consulting): € 219.657,02; nella presente seduta sarà discusso un accordo per il versamento a stralcio dell'importo di € 150 mila.

- ISRIM S.c.a.r.l.: deve restituire al Dipartimento l'intero importo degli acconti ricevuti pari ad € 377.922,65, la cui riscossione appare tuttavia improbabile essendo sottoposta a fallimento.

- Dipartimento di eccellenza; cofinanziamento del Progetto pari ad € 628.645,00;

- Progetto FISR n. 35 “Produzione diffusa dell'idrogeno a partire da scarti di raffineria petrolchimica ed impiego nella trazione ferroviaria e nella generazione dell'energia elettrica distribuita”. I controlli della Commissione ministeriale sono terminati ed il Ministero, a seguito della mancata trasmissione da parte dei partner di progetto di parte della documentazione richiesta, ha chiesto al Dipartimento il versamento di € 317.633,10, ma il Dipartimento, a seguito di quanto deliberato nella seduta 15/1/2025, è riuscito ad ottenere una riapertura dei termini per il partner Sincron Srl in liquidazione, che l'ha espressamente richiesta. Ciò ha permesso di “congelare” la richiesta del Ministero di versare l'importo di € 317.633,10. Sincron Srl in liquidazione ha trasmesso documentazione con la quale intende comprovare il sostenimento delle spese rendicontate. Ad oggi, il Ministero non ha fornito alcun riscontro.

Il presidente, dovendo fornire all'Amministrazione Centrale, la documentazione necessaria relativa alle procedure amministrativo-contabili necessarie per la corretta predisposizione del bilancio unico di Ateneo esercizio 2024 invita il consiglio ad esprimersi in merito a quanto sopra esposto.

Il Consiglio, preso atto degli allegati sopracitati, all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 3 del 05/03/2025)

di approvare la tabella "Prospetti analitici" al 31/12/2024 siglata dal Responsabile amministrativo del Dipartimento, (all. Prospetto analitico), allegata al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale, e le disponibilità complessive del Dipartimento di Ingegneria al 31/12/2024, riepilogate in disponibilità vincolate pari a euro 27.310.585,53 e disponibilità libere pari a euro 17.000,00 riapplicando all'esercizio 2025 un ammontare disponibile totale pari a euro 27.327.585,53 e i seguenti ulteriori documenti allegati al verbale:

- Allegato 1 relativo alla tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31.12.2024:

Sez. A disponibilità (non considerate grandezze vincolate) da riclassificare, quali economie e pertanto disponibilità libere pari a € 17.000,00.

Sez. B, disponibilità complessive considerate grandezze vincolate (PJ) al 31.12.2024 da riapplicare all'esercizio 2025 pari a € 27.310.585,53.

- Allegato 2 relativo alla riclassificazione delle rettifiche su "anticipate di riporto" nelle voci COAN e UA al 31.12.2024, pari ad € 0,00;

- Allegato 3 relativo alla riapplicazione all'esercizio 2025 delle disponibilità risultanti al 31.12.2024 vincolate dei soli progetti (PJ) pari a € 27.310.585,53.

- Allegato 4 relativo alla proposta di riapplicazione all'esercizio 2025 delle disponibilità libere risultanti al 31.12.2024 distinte per voci COAN e pari a € 17.000,00.

- Allegato 5 relativo alle opere librerie da iscrivere tra le immobilizzazioni materiali dello stato patrimoniale al 31.12.2024, per un importo complessivo di € 0,00.
- Allegato 6 relativo ai conti d'ordine, da iscrivere in calce allo stato patrimoniale al 31.12.2024, in particolare l'elenco delle garanzie (fideiussioni) ricevute da terzi e prestate da terzi.
- Allegato 7 relativo all'elenco dei beni mobili di proprietà dell'Ateneo presso terzi e l'elenco dei beni mobili di proprietà di terzi in uso presso l'Ateneo.
- Allegato 8, inerente all'attestazione del rispetto dei limiti di spesa per l'acquisto di beni e servizi del rispetto del limite di spesa per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto dei buoni taxi.
- Allegato 9 inerente al partitario COGE analitico quale parte integrante e sostanziale della Delibera del Consiglio, relativo ai crediti iscritti a Bilancio Unico di Ateneo alla data del 31.12.2024 e per i quali si attesta l'esigibilità al 31.12.2024 al netto di quelli riportati nell'Allegato n. 10.
- Allegato 10 inerente ai soli crediti oggetto di azioni di recupero da parte di codesto Dipartimento e alla loro relativa copertura economica correlata all'eventuale perdita su crediti che si potrebbe registrare negli esercizi successivi.

La presente delibera è approvata seduta stante.

4 Progetto FISR 2002 n. 13 “Nuovi sistemi economici e competitivi di celle a combustibile a carbonati fusi per generazione diffusa” – Accordo per pagamento a stralcio a RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A. – DETERMINAZIONI

(punto ritirato)

5 Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027: Attività didattiche di elevata qualificazione - Modifiche

Il Presidente comunica che, al fine di una più semplice gestione delle attività didattiche di elevata qualificazione previste nel quadro D.7 della scheda del progetto del Dipartimento di Eccellenza in relazione ai regolamenti di Ateneo vigenti, si rende necessario programmare attività, chiamate nel seguito Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata - Progetto di Eccellenza 2023-2027 con l'obiettivo di approfondimento e contaminazione scientifica con relatori di eccellenza, attività formative e momenti di networking, finalizzata a promuovere la ricerca d'avanguardia e la collaborazione interdisciplinare sulle tematiche del Dipartimento di Eccellenza.

Tali eventi sono pensati per favorire la partecipazione attiva e il networking tra studenti, ricercatori e professionisti del settore. L'organizzazione includerà momenti di interazione con aziende partner e istituzioni accademiche per rafforzare la collaborazione scientifica e tecnologica. Il programma tipo sarà quello di cui ai documenti allegati (Allegati 1 e 2 deliberazione n. 5)

Tali eventi sostituiranno gli incarichi di insegnamento, i visiting scientist, le borse per partecipazione a Summer School e ne assorbiranno i costi inizialmente previsti nel quadro D.7 della scheda del progetto del Dipartimento di Eccellenza.

In conseguenza, si propone una modifica del quadro D.7 del progetto Dipartimento di Eccellenza come di seguito riportato

Vecchio testo quadro D.7 (vengono riportate con carattere barrato le parti che si propone di sostituire)

Obiettivi specifici

Gli obiettivi didattici costituiscono un ecosistema di istruzione di eccellenza, caratterizzato dal rafforzamento dell'internazionalizzazione dell'offerta didattica di II e III livello. Gli obiettivi specifici, sono organizzati per asse strategico.

AS1. Riorganizzazione e ridefinizione del pre-esistente curriculum "energia" della laurea magistrale LM33 (Ingegneria Meccanica) con il curriculum "Renewable energy and environmental sustainability".

AS2. Focalizzazione di due corsi di laurea magistrale LM32 (Ingegneria Informatica e Robotica) e LM29 (Ingegneria Elettronica per l'IoT), secondo le finalità culturali del progetto.

AS3: Progettazione e Realizzazione di un nuovo corso di laurea magistrale LM 31. Engineering Management, erogato in lingua inglese da attivare a partire dal terzo anno di progetto. A tale scopo il DI garantisce la copertura di 6 docenti di riferimento di cui 4 professori.

Per tutti gli AS è previsto un aumento significativo delle convenzioni Erasmus inerenti all'offerta didattica di II e III livello.

Inoltre, è prevista l'istituzione e l'attivazione di Summer School internazionale nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione, fortemente orientata alle attività del progetto.

Sono altresì previsti degli incarichi di insegnamento per visiting scientist ed esperti di chiara fama su tematiche coerenti con il progetto.

Descrizione azioni pianificate 2023-2025

- n. 3 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000 Euro cadauno);

-n. 2 incarichi di insegnamento (10.000 cadauno)

-n. 2 visiting scientist (10.000 cadauno);.

-n. 6 borse per partecipazione a 2 Summer School (1.500 cadauno).

Descrizione azioni pianificate 2026-2027

- n. 2 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000 Euro cadauno);

~~- n. 1 incarichi di insegnamento (10.000 cadauno);~~

~~- n. 2 visiting scientist (10.000 cadauno);~~

Nuovo Quadro D.7 (vengono riportate in colore rosso le parti che si propone di aggiungere in sostituzione di quelle barrate nel testo vigente)

Obiettivi specifici

Gli obiettivi didattici costituiscono un ecosistema di istruzione di eccellenza, caratterizzato dal rafforzamento dell'internazionalizzazione dell'offerta didattica di II e III livello. Gli obiettivi specifici sono organizzati per asse strategico.

AS1. Riorganizzazione e ridefinizione del preesistente curriculum "energia" della laurea magistrale LM33 (Ingegneria Meccanica) con il curriculum "Renewable energy and environmental sustainability".

AS2. Focalizzazione di due corsi di laurea magistrale LM32 (Ingegneria Informatica e Robotica) e LM29 (Ingegneria Elettronica per l'IoT), secondo le finalità culturali del progetto.

AS3: Progettazione e Realizzazione di un nuovo corso di laurea magistrale LM 31. Engineering Management, erogato in lingua inglese da attivare a partire dal terzo anno di progetto. A tale scopo il DI garantisce la copertura di 6 docenti di riferimento di cui 4 professori.

Per tutti gli AS è previsto un aumento significativo delle convenzioni Erasmus inerenti all'offerta didattica di II e III livello.

Inoltre, sono previste Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata - Progetto di Eccellenza 2023-2027 con l'obiettivo di approfondimento e contaminazione scientifica con relatori di eccellenza, attività formative e momenti di networking, finalizzata a promuovere la ricerca d'avanguardia e la collaborazione interdisciplinare sulle tematiche del Dipartimento di Eccellenza

Descrizione azioni pianificate 2023-2025

- n. 3 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000 euro cadauno);

- *Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata (20.000,00 euro)*

Descrizione azioni pianificate 2026-2027

- n. 2 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000 euro cadauno);

- *Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata (59.000,00 euro)*

E, anche alla luce della redistribuzione dei costi approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 8 marzo 2023, si propone la modifica della tabella dei costi rideterminati come nel seguito:

vecchia tabella

ATTIVITA' DIDATTICHE						
Costo per borse di dottorato	70000	5	280.000,00 €	70.000,00 €	0	350.000,00 €
Supporto Economico per dottorandi stranieri			40.000,00 €		10.000,00 €	50.000,00 €
Costo Visiting Lecturer	10000	3	24.000,00 €		6.000,00 €	30.000,00 €
Costo Visiting Scientist	10000	4	32.000,00 €		8.000,00 €	40.000,00 €
Partecipazione a summer school	1500	6			9.000,00 €	9.000,00 €
Supporto accordi di co-tutela			20.000,00 €		5.000,00 €	25.000,00 €
Borse per pubblicazioni OA per dottorandi	4000	10		0,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €
Borse per studenti meritevoli	8000	9		0,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €
costi di missione di docenti/ricercatori del Dipartimento verso Università e Centri di Ricerca esteri				2.000,00 €	91.535,40 €	93.535,40 €
Piano per la comunicazione					50.000,00 €	50.000,00 €

nuova tabella

ATTIVITA' DIDATTICHE			Finanziamento Progetto di Eccellenza	Cofinanziamento di Ateneo	Cofinanziamento di dipartimento	
Costo per borse di dottorato	70000	5	280.000,00 €	70.000,00 €	0	350.000,00 €
Supporto Economico per dottorandi stranieri			40.000,00 €		10.000,00 €	50.000,00 €
Settimane o giornate formative di eccellenza			56.000,00 €		23.000,00 €	79.000,00 €
Supporto accordi di co-tutela			20.000,00 €		5.000,00 €	25.000,00 €
Borse per pubblicazioni OA per dottorandi	4000	10		0,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €
Borse per studenti meritevoli	8000	9		0,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €
costi di missione di docenti/ricercatori del Dipartimento verso Università e Centri di Ricerca esteri				2.000,00 €	91.535,40 €	93.535,40 €
Piano per la comunicazione					50.000,00 €	50.000,00 €

Dopo discussione il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA

(n. 3 del 5/3/2025)

di approvare le modifiche del quadro D7 e del piano finanziario del progetto Dipartimento di Eccellenza secondo quanto riportato in narrativa, il cui contenuto dopo la modifica viene riportato di seguito:

Nuovo Quadro D.7

Obiettivi specifici

Gli obiettivi didattici costituiscono un ecosistema di istruzione di eccellenza, caratterizzato dal rafforzamento dell'internazionalizzazione dell'offerta didattica di II e III livello. Gli obiettivi specifici sono organizzati per asse strategico.

AS1. Riorganizzazione e ridefinizione del preesistente curriculum "energia" della laurea magistrale LM33 (Ingegneria Meccanica) con il curriculum "Renewable energy and environmental sustainability".

AS2. Focalizzazione di due corsi di laurea magistrale LM32 (Ingegneria Informatica e Robotica) e LM29 (Ingegneria Elettronica per l'IoT), secondo le finalità culturali del progetto.

AS3: Progettazione e Realizzazione di un nuovo corso di laurea magistrale LM 31. Engineering Management, erogato in lingua inglese da attivare a partire dal terzo anno di progetto. A tale scopo il DI garantisce la copertura di 6 docenti di riferimento di cui 4 professori.

Per tutti gli AS è previsto un aumento significativo delle convenzioni Erasmus inerenti all'offerta didattica di II e III livello.

Inoltre, sono previste Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata - Progetto di Eccellenza 2023-2027 con l'obiettivo di approfondimento e contaminazione scientifica con relatori di eccellenza, attività formative e momenti di networking, finalizzata a promuovere la ricerca d'avanguardia e la collaborazione interdisciplinare sulle tematiche del Dipartimento di Eccellenza

Descrizione azioni pianificate 2023-2025

- n. 3 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000,00 euro cadauno);
- Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata (20.000,00 euro)

Descrizione azioni pianificate 2026-2027

- n. 2 borse di dottorato riservate a studenti stranieri (70.000,00 euro cadauno);
- Giornate o Settimane di Studio e Ricerca Partecipata (59.000,00 euro)

Nuovo piano finanziario con riferimento alle attività didattiche

ATTIVITA' DIDATTICHE			Finanziamento Progetto di Eccellenza	Cofinanziamento di Ateneo	Cofinanziamento di dipartimento	
Costo per borse di dottorato	70000	5	280.000,00 €	70.000,00 €	0	350.000,00 €
Supporto Economico per dottorandi stranieri			40.000,00 €		10.000,00 €	50.000,00 €
Settimane o giornate formative di eccellenza			56.000,00 €		23.000,00 €	79.000,00 €
Supporto accordi di co-tutela			20.000,00 €		5.000,00 €	25.000,00 €
Borse per pubblicazioni OA per dottorandi	4000	10		0,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €
Borse per studenti meritevoli	8000	9		0,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €
costi di missione di docenti/ricercatori del Dipartimento verso Università e Centri di Ricerca esteri				2.000,00 €	91.535,40 €	93.535,40 €
Piano per la comunicazione					50.000,00 €	50.000,00 €

6 Designazione del componente del Comitato-tecnico-scientifico del Centro Servizi Bibliotecari per la restante parte del triennio accademico 2023/2024 – 2024/2025 - 2025/2026.

Il Presidente del Centro Servizi Bibliotecari, prof. Fausto Elisei, comunica che il componente del Comitato tecnico-scientifico della Struttura bibliotecaria di Agraria, Veterinaria e Ingegneria, dott. Roberto Vincenti Gatti, nominato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria, è attualmente scaduto dall'incarico e chiede pertanto a questo consesso di designare, con cortese sollecitudine, il componente per la restante parte del triennio accademico 2023/2024 - 2024/2025 – 2025/2026.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 6 del 5/3/2025)

Di designare il dott. Roberto Vincenti Gatti quale componente del Comitato tecnico-scientifico della Struttura bibliotecaria di Agraria, Veterinaria e Ingegneria per la restante parte del triennio accademico 2023/2024 - 2024/2025 – 2025/2026.

7 Autorizzazione frequentazione strutture DI

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

Il prof. Francesco Ferrante ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare al Dott. Simone Mariano, University of Melbourne, nel periodo 6/03/2025-30/04/2025 per Collaborazione scientifica sul tema "Utilizzo di tecniche basate su vincoli integrali quadratici per l'analisi e la sintesi di leggi di controllo robuste per sistemi con non-linearità isolate".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 7/1 del 5/3/2025)

Di concedere al Dott. Simone Mariano, University of Melbourne, l'autorizzazione a frequentare il nostro dipartimento, nel periodo 6/03/2025-30/04/2025 per Collaborazione scientifica sul tema "Utilizzo di tecniche basate su vincoli integrali quadratici per l'analisi e la sintesi di leggi di controllo robuste per sistemi con non-linearità isolate".

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof.ssa Cinzia Buratti**

La prof.ssa Cinzia Buratti ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare il Laboratorio di Ricerca "Controlli ambientali" di cui è responsabile ed i locali del Dipartimento alla dott.ssa SAISAI AMIRA, Ph.D. studentessa in Energie Rinnovabili presso Frères Mentouri Constantine 1 University, per 3 mesi a partire da maggio 2025, nell'ambito della finalizzazione di le misurazioni di laboratorio sono iniziate durante il suo ultimo soggiorno nel gennaio 2025, nell'ambito del suo dottorato di ricerca tesi sulla valorizzazione dei rifiuti nel settore edile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 7/2 del 5/3/2025)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare a far frequentare il Laboratorio di Ricerca "Controlli ambientali" ed i locali del Dipartimento alla dott.ssa SAISAI AMIRA, Ph.D. studentessa in Energie Rinnovabili presso Frères Mentouri Constantine 1 University, per 3 mesi a partire da maggio 2025.

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof.ssa Cinzia Buratti**

La prof.ssa Cinzia Buratti ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare il Laboratorio di Ricerca "Controlli ambientali" di cui è responsabile ed i locali del Dipartimento a Yousfi Sirine, studentessa di ingegneria presso l'Università di Sfax, per uno stage nel suo gruppo di ricerca, indicativamente da settembre a dicembre 2025 per sviluppare il progetto che si intitola "Life Cycle assessment of wood waste panels for building applications"

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

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

di concedere l'autorizzazione a far frequentare il Laboratorio di Ricerca "Controlli ambientali" ed i locali del Dipartimento a Yousfi Sirine, studentessa di ingegneria presso l'Università di Sfax, per uno stage nel suo gruppo di ricerca, indicativamente da settembre a dicembre 2025 per sviluppare il progetto che si intitola "Life Cycle assessment of wood waste panels for building applications".

• **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof.ssa Cinzia Buratti**

La prof.ssa Cinzia Buratti ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare al Sig. Islamdine CHEHILI, uno studente di dottorato in Energie Rinnovabili presso l'Università Frères Mentouri Constantine 1, nel suo laboratorio di ricerca, per due mesi a partire da ottobre 2025. Durante questo periodo, il Sig. Islamdine CHEHILI condurrà specifiche attività sperimentali presso il Laboratorio di ricerca "Controlli Ambientali", tra cui:

- Test acustici;
- Test di permeabilità all'acqua;
- Misure di conduttività termica.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 7/4 del 5/3/2025)

Di concedere al Sig. Islamdine CHEHILI, uno studente di dottorato in Energie Rinnovabili presso l'Università Frères Mentouri Constantine 1, il laboratorio di ricerca di ricerca "Controlli Ambientali" ed i locali del Dipartimento, per due mesi a partire da ottobre 2025.

8 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. Andrea Di Schino propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 1 alla deliberazione 8/1) con O.R.I. MARTIN S.p.A. avente ad oggetto l'ottimizzazione dei trattamenti termici di ricottura globulare. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Andrea Di Schino. Il Contratto di ricerca entrerà in vigore dalla data di perfezionamento della sottoscrizione, avrà durata di 1 anno, rinnovabile previo accordo approvato dai competenti organi delle Parti e O.R.I. MARTIN S.p.A. verserà un corrispettivo pari ad € 50.000,00 oltre IVA, come da piano finanziario (allegato n. 2 alla delibera 8/1).

Il dott. Marco Dionigi propone di sottoscrivere un Accordo di collaborazione non oneroso con l'Azienda VGA Srl (allegato n. 3 alla deliberazione 8/1) avente ad oggetto: attività in collaborazione finalizzate ad una ricerca di interesse comune per promuovere lo studio numerico e sperimentale di nuovi materiali per la stampa 3D, utilizzabili nel settore Aerospaziale. La collaborazione proposta ha l'obiettivo di identificare i parametri ottimali per la produzione del tecnopolimero mediante stampa 3D, sviluppare prototipi definitivi di alta qualità che rispecchino le specifiche richieste dei settori applicativi target e promuovere l'innovazione e il trasferimento tecnologico tra il mondo accademico e l'industria. I referenti scientifici del presente accordo sono il dott. Marco Dionigi e la dott.ssa Ing. Giulia Morettini. L'accordo non prevede oneri per le parti, avrà decorrenza dalla data di sottoscrizione dello stesso e terminerà dopo due anni.

La prof.ssa Manuela Cecconi propone il rinnovo per il triennio 2025-2028 dell'Accordo di collaborazione didattico-scientifica tra i corsi di studio in Ingegneria della Sicurezza (LM 26) afferenti al Dipartimento Ingegneria chimica materiali ambiente dell'Università la Sapienza e al nostro Dipartimento (Allegato n. 4 deliberazione n. 8/1) concernente le seguenti attività: sviluppo di temi di ricerca di interesse comune nell'ambito dell'ingegneria della sicurezza; partecipazione congiunta a bandi competitivi nazionali e europei e internazionali; co-tutoraggi per le attività di tirocinio curriculare e extra curriculare sui temi dell'ingegneria della sicurezza e della protezione civile; collaborazione didattica finalizzata all'organizzazione di attività seminariali nell'ambito del progetto formativo dei rispettivi corsi di studio; coprogettazione di escursioni e visite tecniche sul territorio che coinvolgono studenti iscritti ad entrambi i corsi di studio; coprogettazione per l'organizzazione di workshop tematici con attività sul campo dimostrative e formative che vedranno il coinvolgimento delle istituzioni di riferimento nel soccorso pubblico e nell'emergenza, quali ad esempio Protezione Civile e Vigili del Fuoco - responsabile scientifico prof.ssa Manuela Cecconi.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.8/1 del 5/3/2025)

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

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

- **Progetto PRIN PNRR 2022 CO2-RESTO “Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments” - Valorizzazione ore Castellani Beatrice**

VISTO il Decreto del Rettore n. 311 del 06.02.2025, con il quale la Prof.ssa Beatrice Castellani è stata nominata Professore di II fascia nel gruppo scientifico-disciplinare GSD 09/IIND-07 – Fisica tecnica ed Ingegneria nucleare - SSD IIND-07/B – Fisica tecnica ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria – sede di Terni, a decorrere dal 21.02.2025 ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge 30.12.2010 n. 240 nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito con Legge 79/2022;

CONSIDERATO che la prof.ssa Beatrice Castellani è coinvolta in qualità di principal Investigator nel progetto PRIN PNRR 2022 CO2-RESTO “Reliable longterm CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments” cod_P2022PF3M4;

VISTA la dichiarazione (allegato 1 deliberazione n. 8/2) della prof.ssa Castellani Beatrice in cui essa si impegna a dedicare n. 780 ore alle attività previste nel progetto PRIN PNRR 2022 CO2-RESTO, di cui sono P.I., a partire dalla data della presa di servizio come professore di ruolo II fascia, 21 febbraio 2025, fino alla data di completamento del progetto, 30 novembre 2025;

Ritenuto opportuno valorizzare l’impegno della Prof.ssa Beatrice Castellani nel suddetto progetto;

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 8/2 del 5/3/2025)

Di autorizzare la prof.ssa Beatrice Castellani a dedicare un totale di 780 ore al progetto PRIN PNRR 2022 CO2-RESTO “Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments”.

Di dare atto che le ore dedicate al progetto saranno considerate come parte integrante delle attività accademiche e di ricerca della Prof.ssa Beatrice Castellani, contribuendo alla sua valorizzazione professionale e scientifica.

Di incaricare la prof.ssa Castellani di monitorare che il monte ore ipotizzato per la realizzazione delle già menzionate attività sia compatibile con il monte ore annuale massimo per la ricerca.

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

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA VGA S.r.l.**

Il dott. Marco Dionigi chiede la sottoscrizione di un Non Disclosure Agreement con l'azienda VGA S.r.l. (allegato 1 deliberazione n. 8/3) per promuovere lo studio numerico e sperimentale di nuovi materiali per la stampa 3D, utilizzabili nel settore Aerospaziale.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/3 del 5/3/2025)

Di delegare il dott. Marco Dionigi alla firma del Non Disclosure Agreement con l'azienda VGA S.r.l. per promuovere lo studio numerico e sperimentale di nuovi materiali per la stampa 3D, utilizzabili nel settore Aerospaziale.

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

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA BayWa r.e. Progetti S.r.l.**

Il prof. Francesco Castellani chiede la sottoscrizione di un Non Disclosure Agreement con l'azienda BayWa r.e. Progetti S.r.l. (allegato 1 deliberazione n. 8/4) per collaborazione con tesisti.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/4 del 5/3/2025)

Di delegare il prof. Francesco Castellani alla firma del Non Disclosure Agreement con l'azienda BayWa r.e. Progetti S.r.l. per collaborazione con tesisti.

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

- **Approvazione MOU tra partner e beneficiari del progetto Stories**

La prof.ssa Linda Barelli comunica che per garantire la sostenibilità a lungo termine dell'ecosistema StoRIES, garantire la continuità e rafforzare l'impegno collettivo per lo stoccaggio ibrido di energia è stato richiesto la firmare del Memorandum of Understanding (MoU) (allegato 1 deliberazione n. 8/5). Si tratta di una dichiarazione di intenti a collaborare su temi dell'accumulo, senza alcun nessun obbligo, nell'ambito di un grande partenariato di eccellenza, proposta dal Consorzio che sta costruendo una sorta di network stabile tra i partners del progetto infrastrutture StoRIES (Grant Agreement N. 101036910) che terminerà il 31/10/2025. Il MoU è finalizzato anche alla definizione di nuove proposals di ricerca quale follow up del progetto StoRIES.

Vista la comunicazione dell'Ufficio Science and Society secondo la quale la competenza della sottoscrizione è del Direttore del Dipartimento.

Ritenuto opportuno approvare la sottoscrizione del MOU in discorso

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/5 del 5/3/2025)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla sottoscrizione del Memorandum of Understanding tra i partners del progetto infrastrutture StoRIES (Grant Agreement N. 101036910 (Allegato 1 deliberazione n. 8/5)

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA con azienda SOLYDERA**

Il dott. Giovanni Cinti chiede la sottoscrizione di un Non Disclosure Agreement con l'azienda SOLYDERA (allegato 1 deliberazione n. 8/6) per collaborazione con tesisti.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 8/6 del 5/3/2025)

Di delegare il dott. Giovanni Cinti alla firma del Non Disclosure Agreement con l'azienda SOLYDERA. per promuovere lo studio numerico e sperimentale di nuovi materiali per la stampa 3D, utilizzabili nel settore Aerospaziale.

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

9 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. Il prof. Luca Roselli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, avente ad oggetto *“ADevelopment of technologies capable of harvesting solar energy in space (Space-Based Solar Power - SBSP) through the use of large satellites equipped with solar panels and millimeter-wave transmission systems for transferring energy to other satellites or stratospheric airships”* nell’ambito del Progetto REMPOWER, REctenna Millimetric Wave High-POWer Energy Reception” (HORIZON-EIC-2023-PATHFINDERCHALLENGES-01|HORIZON-EIC (HORIZON EIC Grants), CUP J39J21008290006, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 ottobre 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 Progetto REMPOWER (Fondo UA.PG.DING.REMPOWER24LR), di cui è responsabile il prof. Luca Roselli.

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

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

Il prof. Luca Roselli specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca", rivolta all’analisi approfondita dello stato dell’arte per quanto riguarda le tecnologie di energy harvesting e la trasmissione dell’energia attraverso le onde millimetriche. La ricerca dovrà concretizzarsi in una relazione scritta che evidenzi la raccolta delle fonti reperite, ne fornisca la sistemazione organica e riassume le conclusioni dell’incaricato.

2. Il dott. Giovanni Cinti propone l’attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto *“Supporto all’attività di Design and deployment of EQF level 6-8 training programme”* nell’ambito del WP3 *“Teaching, training, and learning activities”* progetto H2Excellence G.A. 101104447. Il costo del contratto è di €18.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING H2Excellence di cui è responsabile il dott. Giovanni Cinti.

Il dott. Giovanni Cinti dichiara, inoltre, che il ricorso a tale incarico, come previsto dal D.Lgs. n. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni, è richiesto al fine di sopperire ad un’esigenza di natura temporanea, determinata dalla straordinarietà dell’evento, legato allo svolgimento di attività di elevata complessità, che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti, strumentali allo sviluppo della ricerca e che il ricorso alla

tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'Ente in grado di assicurare i medesimi servizi.

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

Il dott. Giovanni Cinti specifica, inoltre, che si tratta di incarico per "attività di ricerca", in quanto l'attività prevede l'approfondimento per la valutazione delle prestazioni della tecnologia delle celle a combustibile a bassa temperatura e per l'offerta delle soluzioni basate su attività sperimentale.

Il Presidente ricorda che in applicazione delle misure anticorruzione imposte ai Dipartimenti sono stati formati gli elenchi dei contratti di collaborazione professionali/occasionalisti al fine di verificare eventuali ripetizioni di bandi per prestazioni analoghe, che sono 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.9 del 5/3/2025)

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

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

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

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

Il prof. **Antonio Moschitta** chiede l’attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto “Sviluppo tecniche per il monitoraggio dei flussi di persone in ambiente urbano outdoor e analisi dei rischi” della durata di quattro mesi per un importo di € 5.760,00. Il costo della borsa graverà sui fondi relativi al Progetto “Convenzione Comune di Gubbio”- UA.PG.DING.COMUNE_GUBBIO2024”, di cui il richiedente è responsabile e, nell’ambito del quale, è previsto il finanziamento di Borse di Studio per attività di ricerca post-laurea.

Il dott. **Giovanni Cinti** chiede l’attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto “Studio Life Cycle Assesment (LCA) sulla valutazione del beneficio ambientale generato dalla conversione dei mezzi con alimentazione endotermica in mezzi ibridi ad idrogeno” della durata di otto mesi per un importo di € 9.600,00. Il costo della borsa graverà sui fondi relativi al Progetto “GAP_25GC-UA.PG.DING”, di cui il richiedente è responsabile.

Il prof. **Francesco Castellani** chiede l’attivazione di una borsa di studio post laurea per attività di ricerca avente ad oggetto “Metodi innovativi per il monitoraggio dell’affidabilità strutturale ed operativa di turbine eoliche mediante dati SCADA e rilievi sperimentali.” La borsa avrà una durata di n. 10 mesi e sarà finanziata con fondi del progetto LUCKY25FC istituito a seguito di stipula della Convenzione istituzionale con Lucky Wind Spa di cui lo stesso è Responsabile Scientifico per un importo di €. 10.560,00. La pubblicazione del bando è subordinata alla verifica dell’avvenuto versamento da parte di Lucky Wind spa dell’importo di € 11 mila previsto dalla Convenzione.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 10 del 5/3/2025)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l’emanazione dei provvedimenti amministrativo contabili correlati, fermo restando che l’attivazione della borsa è subordinata all’effettivo versamento del dell’importo previsto da parte del soggetto finanziatore. La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

• PJ:DING.PG “RSE_24EB”

Il Presidente comunica che la dott.ssa Elisa Belloni, in qualità di responsabile scientifico del progetto “RSE_24EB - Studio di fattibilità per installazione di impianti fotovoltaici bifacciali applicati su coperture di edifici pubblici ad elevato albedo, corredati di sistemi di accumulo e connessione alla rete“, ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “Analisi teoriche e sperimentali di soluzioni finalizzate all'ottimizzazione della gestione dei carichi elettrici di edifici e impianti” le economie residue che saranno appostate nel PJ ATT_ISTITUZ_BELLONI, da utilizzarsi per le esigenze di ricerca connesse al progetto.

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

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

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta della dott.ssa Elisa Belloni, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/1 del 5/3/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG“RSE_24EB“, nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

• PJ:DING.PG “APSIA_24FM”

Il Presidente comunica che il prof. Fabrizio Montecchiani, in qualità di responsabile scientifico del progetto “APSIA_24FM - Analisi di modelli nell'ambito dell'Ingegneria del Software per sviluppi di modelli intelligenza artificiale“, ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “Analisi progettazione e sperimentazione di algoritmi avanzati per l'analisi e la visualizzazione di dati” le economie residue che saranno appostate nel PJ ATT_ISTITUZ_MONTECCHIANI, da utilizzarsi per le esigenze di ricerca connesse al progetto.

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

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

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del PROF. Fabrizio Montecchiani, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/2 del 5/3/2025)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG"APSIA_24FM", nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

12 Autorizzazioni di spesa

- **Autorizzazioni iscrizioni associazioni per ricerca**

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

Prof. Antonio Faba – rinnovo iscrizione dell'ing. Vittorio Bertolini, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria, all'associazione scientifica IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) per l'anno 2025 e per un costo di circa € 90,00. Tale iscrizione risulta fortemente connessa con le attività di ricerca svolte dall'ing. Bertolini nell'ambito del progetto su cui graverà la spesa (ATT_ISTITUZ_FABA), incentrato su tematiche legate alla modellistica ed alla caratterizzazione sperimentale di materiali ferromagnetici. Nel corso del 2025 è prevista la partecipazione dell'ing. Bertolini a diversi eventi IEEE nel corso dei quali verranno presentati i risultati della ricerca.

Prof. Daniele Passeri - Iscrizione alle associazioni IEEE e SIE per l'anno 2025 per un costo di € 225,00. La spesa graverà sul fondo 40MICRO08DP, di cui è responsabile il prof. Daniele Passeri.

Prof.ssa Elisa Moretti - quota iscrizione (rinnovo) Associazione scientifica AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento, Refrigerazione) anno 2025 per la prof.ssa Elisa Moretti nell'ambito delle attività di disseminazione, networking e connessione del progetto di ricerca. per un costo di € 225,00. La spesa graverà sul fondo REGUM22, di cui è responsabile la prof.ssa Elisa Moretti.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 12 del 5/3/2025)

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

13 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. 13/1 del 5/3/2025)

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

8	03/02/2025	ERASMUS-EDU- 2024-PEX-COVE: Centres of vocational Excellence – Modalità LUMP SUM – European Commission - richiesta FIRMA del Grant Agreement - dott. Giovanni Cinti in qualità di Coordinatore – proposta progettuale H2VE
9	04/02/2025	Nomina comm.ne esaminatrice contratto lav. Aut. Dott.ssa Castellani Beatrice
10	07/02/2025	Rettifica nomina comm.ne esaminatrice contratto Dott.ssa Castellani Beatrice
13	11/02/2025	Bando a Cascata - 2° edizione “Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke 6 – Connected and Autonomous Vehicle (CAV)”- autorizzazione a presentarlo a cura di Prof Gabriele Costante
14	17/02/2025	Rettifica e integrazione DD n. 13/2025
15	17/02/2025	progetto Hydrogen TRAcceabilit (acronimo HYTRA) collaborazione al progetto docenti DI
16	18/02/2025	Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Paolo Carbone – rif AUT2544
18	20/02/2025	Nomina comm.ne esaminatrice contratto lav. Autonomo Prof. Reali
19	20/02/2025	Approvazione atti avv. 4/25 resp. Dott.ssa Castellani
20	25/02/2025	Autorizzazione affidamento incarico prof. Di Schino attività di ricerca per il progetto "Studio, sperimentazione e sviluppo di nuove leghe di alluminio ed incrementate performance e delle relative tecnologie di processo per l'ottenimento di nuove classi di componenti speciali per impieghi critici in campo aerospaziale"
21	26/02/2025	autorizzazione rinnovo assegno di ricerca- prof. Francesco Bianconi
22	26/02/2025	Nomina comm.ne contratto Dott.ssa Castellani
23	28/02/2025	Approvazione atti contratto lav. Autonomo Prof. Reali

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

- **Decreti Segretario Amministrativo del Dipartimento**

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità CHE IL Segretario amministrativo del Dipartimento ha adottato i seguenti decreti

3	04/02/2025	TRASF.INT.PER ECONOMIE PJ LANDI - Del. Consiglio del 31/01/2025
4	04/02/2025	Variaz.ne budget per maggiori entrate comm.li varie
6	27/02/2025	Variaz.ne budget per maggiori entrate ist.li varie

che vengono portati a conoscenza di questo consesso ed il n. 5 del 13/2/2025 (Proposte variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica di questo Consesso;

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

DELIBERA

(n. 13/2 del 5/3/2025)

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

D.S.A. n. 5 del 13.2.2025 – Proposta variazione budget economico-investimenti.

14 Programmazione didattica

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

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

Il presidente informa che i consigli di corso di studio afferenti al dipartimento, hanno discusso e approvato la programmazione didattica per l'anno accademico 2025.2026 come segue:

Il consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione presieduto dal prof. Walter Didimo ha approvato in data 25 febbraio u.s. la didattica programmata ed erogata per l'anno accademico 2025.2026 per i seguenti corsi di laurea:

corso di laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica (all.n.1 e 2)

corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica (all.n.3 e 4)

corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica (all.n.5 e 6)

Il consiglio intercorso in Ingegneria Industriale presieduto dal prof. Andrea Di Schino ha approvato in data 26 febbraio u.s. la didattica programmata ed erogata per l'anno accademico 2025.2026 per i seguenti corsi di laurea:

corso di laurea in Ingegneria Industriale (all. n. 7)

corso di laurea magistrale in Ingegneria Industriale (all. n. 8)

Il consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica presieduto dal prof. Filippo Cianetti ha approvato in data 27 febbraio u.s. la didattica programmata ed erogata per l'anno accademico 2025.2026 per i seguenti corsi di laurea:

corso di laurea in Ingegneria Meccanica (all. n. 9 e 10)

corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (all. n. 11 e 12)

Il Consiglio di corso di laurea in Ingegneria della Sicurezza ha approvato in data 28 febbraio u.s. la didattica programmata ed erogata per l'anno accademico 2025.2026 per il:

corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il territorio e il costruito (all.n.13 e 14)

Il prof. Stefano Antonio Saetta, in qualità di Coordinatore del Corso di laurea in Engineering Management, sottopone al Consiglio la didattica programmata ed erogata per l'anno accademico 2025.2026 (all.n. 15).

Il Consiglio di Dipartimento dopo attenta analisi, tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a. 2025/2026", e visto il piano degli insegnamenti/ moduli e relative coperture con docenti del dipartimento e di altri dipartimenti, previste dai corsi di studio afferenti al dipartimento di Ingegneria, per l'anno accademico 2025/2026 unanime e seduta stante,

DELIBERA

(n. 14 del 5/3/2025)

di approvare la programmazione didattica per l'anno accademico 2025/2026, con il piano degli insegnamenti /moduli e relative coperture con docenti del Dipartimento e di altri Dipartimenti, proposta dai corsi di studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria.

Di dare mandato al Direttore di procedere, successivamente all'inserimento dei dati nell'applicativo di Ateneo, all'approvazione con proprio provvedimento, secondo le modalità concordate con la Ripartizione Didattica dei seguenti report:

- il piano degli insegnamenti /moduli e relative coperture con docenti del Dipartimento e di altri Dipartimenti (allegato Coperture 2025)
- il piano dell'impegno didattico per il futuro A.A. dei docenti afferenti al Dipartimento, con le ore svolte anche presso altri Dipartimenti (allegato carico didattico 2025)
- report con indicazione motivata dei docenti che non raggiungono le 120 ore
- l'elenco delle attività didattiche rimaste vacanti.

15 Finanziamento di borse aggiuntive di dottorato – Approvazione convenzioni

- **Attivazione di n. 1 posto del Corso di Dottorato in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” Ciclo XLI di durata triennale, che avrà inizio dall’Anno Accademico 2025/2026 riservato ad un dipendente di HPE Srl.**

Vista la Legge 03.07.1998, n. 210 che prevede, all’art. 4, che le Università possano attivare corsi di dottorato di ricerca mediante convenzioni con soggetti pubblici e privati in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e di personale, strutture ed attrezzature idonee;

Considerato che con Decreto del Ministero dell’Università e Ricerca n. 226 del 14 dicembre 2021, pubblicato sulla G.U. n. 308 del 29.12.2022, è stato emanato il Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;

Considerato che con D.R. n. 620 del 11.03.2022 è stato emanato il Regolamento di Ateneo per i Corsi di dottorato di ricerca, dell’Università di Perugia;

Considerato che il corso di dottorato in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Perugia è accreditato ex DM 226/2021;

Considerato che il D.M. 226/2021 prevede periodi di studio e ricerca da un minimo di 6 a un massimo di 12 mesi in Impresa da parte di ciascuno dei dottorandi assegnatari della borsa in questione;

Considerato che la società HPE SRL intende porre essere una collaborazione al fine di promuovere e realizzare attività di ricerca e di alta formazione nell’ambito della biomeccanica con particolare focus sulla modellazione delle interazioni uomo / autoveicolo.

Considerato che si intende realizzare tali obiettivi attraverso:

- Attività di ricerca presso l’impresa finalizzate alla formazione degli studenti del corso di Dottorato in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”
- Riserva n. 1 posto disponibile ai dipendenti di HPE Srl che siano ammessi al corso di Dottorato in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” a seguito di superamento della relativa selezione;
- Attività di ricerca comuni nel campo della biomeccanica con particolare focus sulla modellazione delle interazioni uomo / autoveicolo

Visto lo schema di convenzione (Allegato 1 deliberazione n. 15) che regolerà i rapporti relativi alle attività di collaborazione sopra richiamate;

Preso atto che nello stesso è prevista una durata e decorrenza pari a quelle del corso di dottorato in “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” Ciclo XLI di durata triennale, che avrà inizio dall’Anno Accademico 2025/2026.

Vista la lettera di intenti con la quale la Società si impegna ad attivare un posto di dottorato riservato ad un proprio dipendente (Allegato 2 deliberazione n. 15)

DELIBERA

(n. 15 del 5/3/2025)

di approvare lo schema di convenzione (Allegato 1 deliberazione n. 15) che regolerà i rapporti relativi alle attività di collaborazione con la società HPE SRL al fine di promuovere e realizzare attività di ricerca e di

alta formazione nell'ambito della biomeccanica con particolare focus sulla modellazione delle interazioni uomo / autoveicolo.

Di autorizzare l'attivazione di n. 1 posto del Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" Ciclo XLI di durata triennale, che avrà inizio dall'Anno Accademico 2025/2026 riservato ad un dipendente di HPE Srl che sosterrà l'intero costo dello stesso.

di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Dottorati dell'Ateneo di Perugia.

16 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement - Key Action 1 - con Lawrence Berkely National Laboratories.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento un accordo bilaterale nell'ambito del Programma comunitario Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement tra l'Università degli Studi di Perugia e il Lawrence Berkely National Laboratories che permetterà gli scambi di studenti (Allegato 1 deliberazione n. 16).

Valutata positivamente la stipula dell'accordo.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.16 del 5/3/2025)

l'approvazione dell'accordo bilaterale, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 16), tra Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria e il Lawrence Berkely National Laboratories, al fine di chiederne la sottoscrizione al Magnifico Rettore.

17 Concessione Nulla Osta Partecipazione Dottorato Nazionale

Il Presidente comunica di avere ricevuto in data 24/02 u.s. la richiesta del prof. Giuseppe Saccomandi di nulla osta per la partecipazione al Dottorato di Interesse Nazionale in “Space Science and Technology – SST” avente come capofila l'Università degli Studi di Trento e il cui coordinatore è il professore Roberto Battiston.

Il Presidente ricorda che ai sensi del DM 226 del 14/12/2001 art .6 comma 5 che recita “la partecipazione dei professori e ricercatori delle Università e degli enti pubblici di ricerca al collegio dei docenti di un dottorato attivato da un soggetto diverso da quello di appartenenza è subordinata al nulla osta della struttura di appartenenza”

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.17 del 5/3/2025)

il nulla osta al prof. Giuseppe Saccomandi per la partecipazione al Dottorato di Interesse Nazionale in “Space Science and Technology – SST”

18 Approvazione progetto corso di master universitario di I livello denominato “Ingegneria della sicurezza ed analisi dei rischi in ambito industriale - Industrial Safety Engineering and Risk Analysis” – Riedizione

Visti i riscontri positivi ricevuti a seguito delle precedenti edizioni il Presidente informa i consiglieri di avere ricevuto la proposta del prof. Landi in qualità di Direttore del precedente Master, di riedizione del master di primo livello in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei Rischi in Ambito Industriale" presso il Dipartimento di Ingegneria per l'A.A. 2025/2026, corredata dai documenti necessari ai sensi del Regolamento in Materia di Corsi per Master Universitario e Corsi di Perfezionamento emanato con D.R. n. 3420 del 13/12/2022.

Il Presidente illustra brevemente il progetto di articolazione delle attività formative del Corso, il regolamento didattico, la relazione sulle attività svolte e sui risultati conseguiti, la convenzione e il protocollo master riportati

Il consiglio, vista la documentazione allegata, unanime

DELIBERA

(n. 18 del 5/3/2025)

- di approvare la proposta di riedizione del master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi Rischi in Ambito Industriale" (V edizione) presso il Dipartimento di Ingegneria per l'A.A. 2025/2026 e di approvare a sostegno della proposta la seguente documentazione allegata:

Progetto di corso e Piano Finanziario (Allegati 1 e 2 deliberazione n. 18)

Regolamento Didattico (Allegato 3 deliberazione n. 18)

Relazione sulle attività svolte e sui risultati conseguiti (Relazione di riedizione) - (Allegato 4 deliberazione n. 18)

Protocollo tra Università degli studi di Perugia e Inail-direzione regionale Umbria per lo svolgimento di un master di I° livello in “Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei Rischi in Ambito Industriale” e annesso Patto di integrità (Allegati 5 e 6 deliberazione n. 18)

Template Insegnamenti (Articolazione della attività formative) - (Allegato 7 deliberazione n. 18)

19 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott.ssa Beatrice Castellani

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010", vista la relazione tecnico – scientifica della allora dott.ssa Beatrice Castellani (ora prof.ssa di II fascia) relativa al periodo 21 febbraio 2022 – 20 febbraio 2025, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 19), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott.ssa Beatrice Castellani.

**20 Decreto MUR n. 47 del 20 febbraio 2025 per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato con la tipologia contrattuale del Contratto di ricerca – manifestazioni di interesse
Dipartimento di Ingegneria**

Premesso che:

- il MUR, Direzione Generale dell'Internazionalizzazione e della Comunicazione, nell'ambito delle misure di cui al PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" ha adottato il Decreto Direttoriale n. 47 del 20 febbraio 2025 recante "Decreto per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato finalizzato all'erogazione di contributi";

- con nota prot. 96912 del 27-02-2025 il Pro-Rettore Vicario invitava i Dipartimenti ad esprimere l'eventuale esigenza di assumere ricercatori internazionali nell'ambito del suddetto DD, nel limite massimo di due posizioni per ogni Dipartimento, e a trasmettere il provvedimento con il quale viene formulata la proposta entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 5 marzo;

- su invito del Direttore ai ricercatori afferenti al Dipartimento di Ingegneria, sono pervenute le seguenti richieste corredate di dichiarazione Do No Significant Harm (DNSH) firmata dal responsabile della ricerca:

- Progettazione automatica di circuiti integrati a onda millimetrica per applicazioni spaziali: sviluppo di nuove metodiche assistite dall'intelligenza artificiale - Responsabile prof. Federico Alimenti – Disponibilità a cofinanziare per € 15.000,00 (Allegato 3 – deliberazione n. 20)
- ROBOMOVE: Autonomous Robots for Smart Mobility and Emergency Response – Responsabile prof. Gabriele Costante – Disponibilità a cofinanziare per € 50.000,00 (Allegato 4 – deliberazione n. 20)
- AFRODITE – Adaptive solutions For Radiative cOoling and heat mitigation through Dynamic Innovative TEmporary urban shading and clothing strategies - Responsabile prof. Anna Laura Pisello – Disponibilità a cofinanziare per € 34.000,00 (Allegato 5 – deliberazione n. 20)
- (I-AM) - Intelligent Additive Manufacturing for aerospace and biomedicine - Responsabile prof. Nicola Senin – Disponibilità a cofinanziare per € 62.300,00 (Allegato 6 – deliberazione n. 20)

Il Presidente illustra i contenuti dei singoli progetti e la loro coerenza con i criteri di valutazione indicati nella nota prot. 96912 del 27-02-2025 e valutata la correttezza formale delle richieste pervenute, propone la seguente graduatoria di merito:

- Progettazione automatica di circuiti integrati a onda millimetrica per applicazioni spaziali: sviluppo di nuove metodiche assistite dall'intelligenza artificiale - Responsabile prof. Federico Alimenti – Disponibilità a cofinanziare per €15.000,00
- AFRODITE – Adaptive solutions For Radiative cOoling and heat mitigation through Dynamic Innovative TEmporary urban shading and clothing strategies - Responsabile prof.ssa Anna Laura Pisello – Disponibilità a cofinanziare per € 34.000,00
- (I-AM) - Intelligent Additive Manufacturing for aerospace and biomedicine - Responsabile prof. Nicola Senin – Disponibilità a cofinanziare per € 62.300,00
- ROBOMOVE: Autonomous Robots for Smart Mobility and Emergency Response – Responsabile prof. Gabriele Costante – Disponibilità a cofinanziare per € 50.000,00

Valutata positivamente la graduatoria di merito proposta.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.20 del 5/3/2025)

di approvare la graduatoria di merito proposta dal Direttore e di dargli mandato di trasmettere agli uffici le prime due proposte in graduatoria e la relativa dichiarazione DNSH (Allegati 1 e 2).

21 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno dott. Luca Grilli– rif. AUT2796**

Il Presidente informa che il dott. Luca Grilli, Ricercatore Universitario - SSD IINF-05/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti" proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 340 ore, articolate su 55 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 26.000,00.

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

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il dott. Luca Grilli 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 195 ore e 50 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.21 del 5/3/2025)

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

"Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti" proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. n. 340 ore, articolate su 55 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 26.000,00.

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

• **Prof.ssa Maria Cristina Valigi**

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

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

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

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

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

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

Prof. VALIGI MARIA CRISTINA S.S.D. IIND-02/A G.S.D. 09/IIND-02 .

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

Verificato quindi che la Prof.ssa Maria Cristina Valigi non è presente in aula.

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

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

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.22-1 del 5/31/2025)

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

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

La presente delibera è approvata seduta stante.

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

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

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

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

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

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

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

Prof. PASSERI DANIELE S.S.D. IINF-01/A G.S.D. 09/IINF-01.

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

Verificato quindi che il Prof. Non è presente in aula.

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

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

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.22-2 del 5/3/2025)

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

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

La presente delibera è approvata seduta stante.

23 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gabriele Costante– rif. AUT2788**

Il Presidente informa che il prof. Gabriele Costante, professore di 2° fascia - SSD IINF-04/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Partecipazione ad un comitato scientifico per l'organizzazione della summer school "Doctoral Summer School on Robotics and Intelligent Machines" e svolgimento di una lezione (lezione teorica + esercitazione) all'interno dell'evento” proposta da Pragma Congressi Srl con un impegno di n. 15 ore, articolate su 11 giornate lavorative, dal 14.4.2025 al 31.8.2025, con un compenso presunto pari a € 550,00.

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

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

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 55 ore, unanime,

DELIBERA

(n.23/1 del 5/3/2025)

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

“Partecipazione ad un comitato scientifico per l'organizzazione della summer school "Doctoral Summer School on Robotics and Intelligent Machines" e svolgimento di una lezione (lezione teorica + esercitazione) all'interno dell'evento” proposta da Pragma Congressi Srl con un impegno di n. 15 ore, articolate su 11 giornate lavorative, dal 14.4.2025 al 31.8.2025, con un compenso presunto pari a € 550,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Emilio Di Giacomo– rif. AUT2797**

Il Presidente informa che il prof. Emilio DI Giacomo, professore di 2° fascia - SSD IINF-05/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti" proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 300 ore, articolate su 50 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 33.000,00.

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. Emilio DI Giacomo 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 182 ore e 30 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.23/2 del 5/3/2025)

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

“Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. n. 300 ore, articolate su 50 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 33.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Fabrizio Montecchiani– rif. AUT2795**

Il Presidente informa che il prof. Fabrizio Montecchiani, professore di 2° fascia - SSD IINF-05/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 300 ore, articolate su 50 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 33.000,00.

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. Fabrizio Montecchiani 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 222 ore e 30 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.23/3 del 5/3/2025)

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

“Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. n. 300 ore, articolate su 50 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 33.000,00.

24 Programmazione reclutamento n. 2 posti di professore di I° fascia finanziati dal progetto Dipartimento di Eccellenza

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

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

Il Presidente ricorda che nel predetto progetto del Dipartimento di Eccellenza sono previsti:

n. 1 posto di professore di I° fascia, Area 09, con competenze su analisi, gestione ed elaborazione dei dati per applicazioni energetiche e della mobilità sostenibile (ING-INF),

n. 1 posto di professore di I° fascia, Area 09, con competenze su produzione di energie rinnovabili e dell'efficienza energetica (ING-IND)

Di questi due posti uno deve essere riservato ad esterni. Art 18 c. 4.

Il Presidente ricorda le esigenze legate alla nascita di un corso di laurea magistrale in Engineering Management (Ingegneria gestionale), previsto nel programma del Dipartimento di Eccellenza che si aggiunge al corso triennale in Engineering Management già in essere. A ciò si unisce la dipartita dell'unico docente del settore scientifico disciplinare IEGE-01/A avvenuta nello scorso novembre 2024.

Pertanto, il presidente propone di assegnare il posto riservato ad esterni ex art. 18 co. 4 L. 240/2010 al settore IEGE-01/A e di assegnare l'altro posto attingendo alla lista di programmazione esistente.

Dunque, la lista proposta è la seguente:

assegnazione di un posto ex art. 18 co. 4 L. 240/2010 S.S.D. IEGE-01/A INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE

assegnazione di un posto ex art. 18 L. 240/2010 S.S.D. IIND-06/A MACCHINE A FLUIDO.

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

Il Consiglio, valutata e verificata la coerenza dei suddetti posti con il Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, all'unanimità

DELIBERA

(n.24 del 5/3/2025)

Di richiedere l'assegnazione dei posti di Professore di I Fascia a valere sui fondi del progetto di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" come segue:

- un posto nel S.S.D. IEGE-01/A INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE – ex art. 18 co. 4 L. 240/2010

- un posto nel S.S.D. IIND-06/A MACCHINE A FLUIDO - ex art. 18 L. 240/2010.

Di dare mandato al Direttore del Dipartimento di compiere le azioni propedeutiche all'adozione degli atti necessari alla individuazione dei criteri da approvare per l'emanazione dei relativi avvisi.

25 Programmazione reclutamento professori di I° fascia - Parere su estensione lista approvata nella seduta del 19 luglio 2023

Il Presidente ricorda che nella delibera n.7 del Consiglio di Dipartimento del 12/7/2023 si è fatto menzione di poter estendere successivamente la lista di programmazione nel triennio 2023/2025 dei PO.

Al momento appare scarsamente probabile che la lista residua dei posti non assegnati rispetto alla lista approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 19/7/2023 (deliberazione n. 5) che comprende:

ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO

ING-INF/03 - TELECOMUNICAZIONI

ING-IND/21 - METALLURGIA

ING-INF/04 - AUTOMATICA

possa venire esaurita prima del termine di mandato dell'attuale governance e dunque è necessaria una riflessione su questo punto. Si apre una discussione.

Il Presidente, al termine della discussione, raccogliendo i pareri degli intervenuti, mette in votazione la seguente delibera:

DELIBERA

(n.25 del 5/3/2025)

Rimandare una estensione della attuale lista di programmazione dei posti di Professore di I fascia al momento dell'esaurimento della lista esistente o comunque all'instaurarsi della nuova governance di dipartimento.

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

• **Prof. Federico Rossi**

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

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

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

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

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

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

Prof. ROSSI FEDERICO S.S.D. IIND-07/B G.S.D. 09/IIND-07.

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

Verificato quindi che il Prof. Rossi Federico non è presente in aula.

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

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

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.26/1 del 5/3/2025)

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

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

La presente delibera è approvata seduta stante.

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

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

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

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

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

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

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

Prof. ROSSI GIANLUCA S.S.D. IMIS-09/A G.S.D. 09/IMIS-01.

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

Verificato quindi che il Prof. Rossi Gianluca esce dall'aula.

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

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

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.26/2 del 5/3/2025)

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

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

La presente delibera è approvata seduta stante.

27 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi– rif. AUT2768**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Docenza Dottorato di ricerca in scienze Tecnologie e misure dello spazio presso CISAS” proposta da Università di Padova – Dipartimento CISAS con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 10.4.2025 al 10.7.2025, a titolo gratuito.

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

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

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

DELIBERA

(n.27/1 del 5/3/2025)

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

“Docenza Dottorato di ricerca in scienze Tecnologie e misure dello spazio presso CISAS” proposta da Università di Padova – CISAS con un impegno di n. 10 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 10.4.2025 al 10.7.2025, a titolo gratuito.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Walter Didimo– rif. AUT2794**

Il Presidente informa che il prof. Walter Didimo, professore di 1° fascia - SSD IINF-05/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti" proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 200 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

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. Walter Didimo 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 141 ore e 39 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.27/2 del 5/3/2025)

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

“Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 200 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giuseppe Liotta – rif. AUT2793**

Il Presidente informa che il prof. Giuseppe Liotta, professore di 1° fascia - SSD IINF-05/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 200 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

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. Giuseppe Liotta 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 111 ore e 39 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.27/3 del 5/3/2025)

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

“Consulenza scientifica per la progettazione di sistemi di monitoraggio e la manutenzione di dispositivi su reti di trasporti” proposta da Consorzio Interuniversitario Nazionale per L'Informatica con un impegno di n. 200 ore, articolate su 40 giornate lavorative, dal 1.4.2025 al 30.4.2027, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi– rif. AUT2800**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Valutazione progetti di ricerca proposta da CSEA con un impegno di n. 20 ore, articolate su 7 giornate lavorative, dal 7.4.2025 al 30.4.2025, con un compenso presunto pari a € 4.000,00.

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. Gianluca Rossi 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 80 ore e 30 minuti, unanime,

DELIBERA

(n.27/4 del 5/3/2025)

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

“Valutazione progetti di di ricerca proposta da CSEA con un impegno di n. 20 ore, articolate su 7 giornate lavorative, dal 7.4.2025 al 30.4.2025, con un compenso presunto pari a € 4.000,00.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 5 marzo 2025 termina alle ore 14:32.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 58 pagine e n. 107 allegati