

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

L'anno duemila ventitré addì 13 del mese di settembre alle ore 11:00 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previo avviso di convocazione effettuato in data 25 agosto 2023 (prot. 284364) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 8 settembre 2023 (Prot. n. 294578), 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	BIDINI GIANNI	X		
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO	X		
5	CARBONE PAOLO		X	
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO	X		
8	COTANA FRANCO		X	
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PANE VINCENZO	X		
13	PERFETTI RENZO	X		
14	RADICIONI FABIO	X		
15	ROSELLI LUCA			X
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA Entra alle ore 11:57 (durante il punto 16/3)	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE		X	
19	VALIGI PAOLO Entra alle ore 13:03 (punto 24/3)	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO	X		
21	BARELLI LINDA			X
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE		X	
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA	X		
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO		X	
30	DIDIMO WALTER	X		
31	DI GIACOMO EMILIO		X	
32	DI MARIA FRANCESCO	X		
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FABA ANTONIO	X		
35	FANTOZZI FRANCESCO Entra alle ore 11:33 (Punto 10)	X		
36	FEMMINELLA MAURO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA Entra alle ore 11:36 (durante il punto 11)	X		
38	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
39	LANDI LUCA Entra alle ore 12:33 (durante il punto 22/2)	X	X	
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO	X		
42	MONTECCHIANI FABRIZIO		X	
43	MORETTI ELISA	X		

44	MORETTI MICHELE			X
45	MOSCHITTA ANTONIO			X
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE	X		
48	PISELLO ANNA LAURA	X		
49	PLACIDI PISANA	X		
50	POSTRIOTI LUCIO			X
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
53	SENIN NICOLA		X	
54	SPERANZINI EMANUELA	X		
55	STOPPINI AURELIO	X		
56	TIACCI LORENZO			X
57	TOMASSONI CRISTIANO	X		
58	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
59	VERDUCCI PAOLO			X
60	VERGORI LUIGI	X		
61	ZANETTI ELISABETTA	X		

RICERCATORI				
62	BARUFFA GIUSEPPE	Entra alle ore 11:23 (durante il punto 3)	X	
63	BELLONI ELISA	D	X	
64	BINUCCI CARLA			X
65	BONAFONI STEFANIA		X	
66	CASTELLANI BEATRICE	D	X	
67	CINTI GIOVANNI	D Entra alle ore 12:56 (durante il punto 22/4)	X	
68	CROCETTI FRANCESCO	D Entra alle ore 12:26 (durante il punto 22/2)	X	
69	DIONIGI MARCO	Uscito alle ore 12:50 (Durante il punto 22/4)	X	
70	FABIANI CLAUDIA	D	X	
71	FERRANTE FRANCESCO			X
72	FRESCURA FABRIZIO			X
73	GRILLI LUCA			X
74	LEOMANNI MIRKO	D		
75	LOGOZZO SILVIA	D	X	
76	MERLI FRANCESCA	D	X	
77	ORECCHINI GIULIA	D	X	
78	PALAZZI VALENTINA	D	X	
79	PALMIERI MASSIMILIANO	D	X	
80	PELOSI DARIO	D	X	
81	PIGLIAUTILE ILARIA	D Entra alle ore 11:14 (punto 1)	X	
82	RUGINI LUCA		X	
83	SANTONI FRANCESCO	D		X
84	SCORRETTI RICCARDO	D	X	
85	VINCENTI GATTI ROBERTO		X	
86	ZAMPILLI MAURO	D Entra alle ore 11:16 (punto 1)	X	
87	ZEMBI JACOPO	D		X

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
88	PERCIVALI VALERIA			X
89	PIASTRELLA SILVIA		X	
90	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA		X	
91	POCHINI SILVIA			X
RAPPRESENTANTI STUDENTI				
92	BEDINI LUCA		X	
93	CALTANA ELENA		X	
94	FRANCHI BONDI' NICOLO'			X
95	MARCONI FEDERICO			X
96	MILLUCCI LORENZO	Entra alle ore 11:37 (durante il punto 11)	X	
97	MORRESI FRANCESCO			X

98	OLIVERIO RICCARDO Uscito alle ore 12:54 (Durante il punto 22/4)	X		
99	ORSINI LUDOVICO	X		
100	PESCIAIOLI FILIPPO			X
101	POLLI CHIARA FRANCESCA	X		
102	PROIETTI SARA			X
103	TOCCI MARIACHIARA	X		
104	WERSON MARCO			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
105	ANTONINI GIULIANO	X		

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

Il Presidente, alle ore 11:12, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 64 su 89), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 64 su 89)

- 1 Comunicazioni
- 2 Approvazione verbali
- 3 Piano strategico triennale della didattica, della ricerca e della terza missione/impatto sociale di Dipartimento (2024-2026)
- 4 Proposta di budget Annuale e triennale Esercizi 2024 – 2025 – 2026
- 5 Designazione dei membri del Comitato universitario di bioetica per il quadriennio accademico 1.11.2023 - 31.10.2027.
- 6 Designazione del rappresentante del Dipartimento nel Consiglio del C.A.M.S - rinnovo Consiglio del Centro – Triennio accademico 2023-2026
- 7 Designazione rappresentante Area 1. Agraria, Veterinaria, Ingegneria nel Consiglio del CLA
- 8 Istituzione del laboratorio di ricerca: "Smart Manufacturing Research Laboratory"
- 9 Avvicendamento responsabilità laboratori di Fisica Tecnica e Termotecnica del Dipartimento
- 10 Monitoraggio e aggiornamento dei rapporti di autovalutazione ai fini della progettazione alla visita ANVUR
- 11 Corsi orientamento PNRR a.a. 2023/24 (Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" – A.S. 2023/2024 (DM 954 del 28.06.2023)
- 12 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 13 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 14 Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 15 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 16 Commissione giudicatrice assegni di ricerca
- 17 Assegnazione responsabilità dei fondi assegnati al Prof. Mirko Filipponi, a seguito dimissioni.
- 18 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi
- 19 Autorizzazioni di spesa
- 20 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 21 Ratifica decreti

Alle ore **12:15**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 70 presenti su 91)

- 22 Programmazione didattica
- 23 Accordo per periodo di studio e ricerca tra UNIPG e CNIT -- borsa dottorato PNRR 351/2022

Alle ore **13:00**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 45 su 53)

- 24 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni.
- 25 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023.– II quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022;

Alle ore **13:09**, cambia composizione

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

- 26 Proposta di chiamata ex art. 18, comma 1, legge 240/2010 del Prof. Walter Didimo a ricoprire il posto professore universitario di I fascia, SC 09/H1 SSD ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
- 27 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

1 Comunicazioni

Situazione segreteria amm.va e preghiera di attenersi ai termini di presentazione delle istanze

Assenza Direttore dal 21 settembre a 6 ottobre 2023 per ricerca in Giappone

2 Approvazione verbali

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione di verbali nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, chiede al consiglio di approvare il seguente verbale:

- n. 12 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 6.7.2023
- n. 13 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 12.7.2023
- n. 14 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 19.7.2023, rettificato secondo le indicazioni del prof. Bannelli in relazione ad una propria dichiarazione di voto
- n. 15 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 5.9.2023

Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 13/9/2023)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3 Piano strategico triennale della didattica, della ricerca e della terza missione/impatto sociale di Dipartimento (2024-2026)

Il Presidente informa che con nota Prot n. 233303 del 6/7/2023 il Direttore generale ha comunicato che in data 28 giugno il Consiglio di amministrazione ha approvato le “Linee per la Programmazione triennale 2024-2026 e le Linee per la programmazione annuale 2024”. Le linee suddette sviluppano le aree strategiche, gli obiettivi strategici di Ateneo per il triennio, per poi giungere, sull’orizzonte limitato al 2024, alla identificazione delle linee per la programmazione annuale.

Nell’ottica del miglioramento graduale dei processi di Assicurazione della Qualità Dipartimentale anche alla luce dei requisiti del nuovo Modello AVA3 dell’ANVUR, a decorrere dalla presente programmazione, in applicazione della predetta delibera del Consiglio di Amministrazione, i Dipartimenti sono stati invitati a predisporre entro il 30 settembre 2023 i propri Piani strategici triennali dipartimentali 2024-2026, sulla base di apposito format approvato dal Presidio della Qualità in data 6.7.2023.

I suddetti Piani dipartimentali sono tesi a definire la propria visione della qualità della didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale, in sintonia con la programmazione strategica di Ateneo e tenendo conto del contesto di riferimento, delle competenze e risorse disponibili, delle proprie potenzialità di sviluppo e delle ricadute nel contesto sociale, culturale ed economico, al fine di consentire lo sviluppo contestuale della programmazione strategica dipartimentale accanto a quella operativa.

I Piani strategici triennali dipartimentali 2024-2026, approvati dal Consiglio di Dipartimento, rappresenteranno conseguentemente i principali documenti strategici di riferimento in base ai quali i Segretari Amministrativi dovranno sviluppare le proposte di obiettivi operativi di performance per l’anno 2024 e, contestualmente - in sede di proposte di budget - individuare le correlate risorse eventualmente dedicate.

Vista la proposta di Piano strategico Dipartimentale (deliberazione 3 allegato 1) presentata ed illustrata dal Presidente.

Condivisa la visione della qualità della didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale ivi espressa ed autorizzato sin d’ora il Direttore del Dipartimento ad apportare modifiche non sostanziali per recepire consigli volti al suo miglioramento da parte degli Uffici

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 3 del 13/9/2023)

di approvare la proposta di Piano strategico triennale 2024-2026 del Dipartimento di Ingegneria (allegato 1 deliberazione N. 3).

4 Proposta di budget Annuale e triennale Esercizi 2024 – 2025 – 2026

Il Presidente Informa che con nota prot. n. Prot. 266284 del 27/07/2023, il Direttore Generale ha richiesto alle Strutture di Ateneo di predisporre una proposta di budget annuale e triennale per gli esercizi 2024-2025-2026, nel rispetto del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e della delibera del consiglio di amministrazione del 28.06.2023 che ha approvato le Linee per la programmazione triennale 2024/2026 e annuale 2024, nell'ambito delle quali, sono state declinate le aree strategiche e sono stati individuati, per ogni area, gli obiettivi strategici di ateneo nel triennio e le relative linee di intervento.

Nella medesima nota direttoriale è stato comunicato che la quota base che verrà assegnata dall'Amministrazione a ciascun Dipartimento verrà confermata in € 36.000,00 ed in € 200.000,00 il fondo premialità e solidarietà ed è stato segnalato che la proposta di budget dovrà essere "coerente" con il limite di spesa sui costi per l'acquisto di beni e servizi (calcolato come media del triennio 2016 – 2018) di cui alla L. 160/2019, assegnato alla Struttura in indirizzo con CDA del 21/03/2023 odg n. 121/2023. A tale proposito è stato richiesto che il rispetto del predetto limite di spesa ex L. 160/2019, in fase previsionale dovrà essere esplicitamente attestato dal Segretario Amministrativo nella delibera del Consiglio di Struttura di approvazione della proposta del Bilancio di previsione 2024 e 2024/2026

Il Presidente, coadiuvato dal Segretario amministrativo, illustra le proposte di budget di previsione annuale 2024 e triennale 2024/2025/2026. In particolare, si specifica che, pur essendo attualmente in corso di presentazione e valutazione numerose proposte progettuali per attività di ricerca con soggetti di rilievo nazionale ed internazionale, pubblici e privati, dopo attenta ricognizione si è riscontrato che non sussistono, alla data odierna, nuovi atti convenzionali già perfezionati, quindi attribuzioni dirette di natura certa e/o stanziati interamente in riferimento al predetto triennio. Sulla base di quanto sopra esposto, prudenzialmente, per gli esercizi 2024-2025-2026 non sono state previste somme per ricavi, né da atti contrattuali /convenzionali in ambito di ricerca istituzionale, né in ambito di ricerca commissionata e/o applicata.

Le proposte di budget sono state elaborate includendo l'assegnazione per il funzionamento per l'esercizio 2024, pari ad € 36.000,00 riproposta anche per i successivi esercizi 2025 e 2026 che risulta stanziata fra le sole voci di costo.

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

BUDGET 2023-2024-2025					
Voce COAN	Denominazione	Tipologia voce	2023	2024	2025
CA.04.09.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	Costo	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CA.04.09.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	Costo	1.500,00	1.500,00	1.500,00
CA.04.09.08.03.04	Altre utenze e canoni	Costo	5.000,00	5.000,00	5.000,00
CA.04.09.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	Costo	2.500,00	2.500,00	2.500,00
CA.04.09.08.06.03	Spese postali	Costo	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CA.04.09.08.06.07	Altre spese per servizi	Costo	6.500,00	6.500,00	6.500,00
CA.04.09.08.06.11	Spese per commissioni ed intermediazioni bancarie	Costo	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CA.04.09.09.01.03	Cancelleria e altro materiale di consumo	Costo	10.000,00	10.000,00	10.000,00
CA.04.12.01.03.03	Valori bollati	Costo	500,00	500,00	500,00
TOTALE COSTI BUDGET ECONOMICO			29.000,00	29.000,00	29.000,00
CA.01.10.02.07.01	Apparecchiature di natura informatica	Costo Pluriennale	7.000,00	7.000,00	7.000,00
TOTALE COSTI BUDGET INVESTIMENTI			7.000,00	7.000,00	7.000,00
TOTALE BUDGET			36.000,00	36.000,00	36.000,00

Preso atto che le spese previste in bilancio, soggette al limite, sono pari ad € 28.500,00, importo inferiore al limite di spesa assegnato al Dipartimento con CDA del 21/03/2023 odg n. 121/2023, pari ad € 167.018,05, come anche attestato dal Segretario amministrativo del Dipartimento.

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

DELIBERA
(n. 4 del 13/9/2023)

di approvare la proposta di budget annuale di previsione per l'anno 2024, nonché la proposta di budget triennale 2024/2026, che si allega al presente verbale.

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

.

5 Designazione dei membri del Comitato universitario di bioetica per il quadriennio accademico

Il Presidente comunica che il Direttore generale del nostro Ateneo, con nota prot. n. 262490 del 25.07.2023 (Allegato 1 deliberazione n. 5) chiede di proporre, d'intesa con i Dipartimenti di Ingegneria civile ed ambientale, Fisica e Matematica, di designazione di n. 1 componente il Comitato di Bioetica per il quadriennio accademico 1.11.2023 - 31.10.2027 da scegliere tra i docenti afferenti a tali Dipartimenti, a norma dell'art. 5 dello Statuto del medesimo Comitato.

Il Direttore generale chiede che la proposta sia formulata entro il 30.9.2023 (trenta giorni antecedenti la scadenza del mandato del Comitato in corso). In caso di mancata trasmissione della proposta entro il predetto termine, il Rettore provvederà direttamente alla nomina dei docenti nel Comitato nel rispetto delle aree scientifiche di afferenza dei Dipartimenti di riferimento come previsto dal D.R. n. 52/2016 che disciplina le procedure per la designazione dei componenti.

Ricordato che ai sensi dell'art. 9 dello Statuto del Comitato, i membri possono essere confermati soltanto per un ulteriore quadriennio.

Concordato per le vie brevi con gli altri Dipartimenti interessati di proporre la designazione del prof. Paolo Carbone quale componente il Comitato di Bioetica per il quadriennio accademico 1.11.2023 - 31.10.2027.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.5 del 13/9/2023)

di proporre agli organi di Ateneo la designazione del prof. Paolo Carbone quale componente il Comitato di Bioetica per il quadriennio accademico 1.11.2023 - 31.10.2027.

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

6 Designazione del rappresentante del Dipartimento nel Consiglio del C.A.M.S - rinnovo Consiglio del Centro – Triennio accademico 2023-2026

Il Direttore del C.A.M.S., con nota prot. n. 285740 del 29.8.2023 (Allegato 1 deliberazione n. 6) chiede la designazione di un docente quale componente del Consiglio del Centro per il triennio accademico 2023-2026, vista la scadenza dell'attuale compagine prevista per il prossimo 31 ottobre, in rappresentanza del Dipartimento di Ingegneria.

L'attuale rappresentante dell'Ateneo è la prof.ssa Pisana Placidi, che può essere riconfermata.

Ritenuto di procedere alla riconferma

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.6 del 13/9/2023)

di proporre la designazione della prof.ssa Pisana Placidi quale componente del Consiglio del C.A.M.S. per il triennio accademico 2023-2026 in rappresentanza del Dipartimento di Ingegneria.

7 Designazione rappresentante Area 1. Agraria, Veterinaria, Ingegneria nel Consiglio del CLA

Il Direttore del C.L.A., con nota prot. n. 95464 del 7.3.2023 (Allegato 1 deliberazione n. 7) informa che il 31 ottobre scadrà il Consiglio attualmente in carica, che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento del Centro, è composto di n. 5 docenti, di cui uno dell'Area scientifico-disciplinare-culturale Agraria, Veterinaria e Ingegneria e chiede pertanto di trasmettere la proposta per proseguire l'iter di rinnovo del Consiglio per il triennio accademico 2023/2026.

Sentiti i Direttori degli altri Dipartimenti, si è convenuto di proporre la prof.ssa Elisa Moretti, che ha manifestato la sua disponibilità.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.7 del 13/9/2023)

di proporre la designazione della prof.ssa Elisa Moretti, quale componente del Consiglio del C.L.A. per il triennio accademico 2023-2026 in rappresentanza dell'Area scientifico-disciplinare-culturale Agraria, Veterinaria e Ingegneria.

8 Istituzione del laboratorio di ricerca: "Smart Manufacturing Research Laboratory"

Il Presidente comunica che il prof. Senin chiede al Consiglio di Dipartimento l'autorizzazione alla istituzione formale del laboratorio di ricerca denominato: "Smart Manufacturing Research Laboratory".

Il laboratorio ospiterà le attività di ricerca e terza missione del gruppo ING-IND/16 (Tecnologie e Sistemi di Lavorazione) nell'ambito del Dipartimento di Ingegneria.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.8 del 13/9/2023)

Di approvare l'istituzione del Laboratorio di ricerca denominato: "Smart Manufacturing Research Laboratory", e di nominare responsabile scientifico del Laboratorio il prof. Nicola Senin.

9 Avvicendamento responsabilità laboratori di Fisica Tecnica e Termotecnica del Dipartimento

Il Presidente comunica che a seguito del collocamento in aspettativa dal 1° luglio 2023 del prof. Franco Cotana, effettuato con Decreto Rettorale 1732/2023 del 30/06/2023, è necessario procedere ad un avvicendamento di responsabilità il sottoscritto prof. Franco Cotana, ritenendo necessario un avvicendamento di responsabilità dei laboratori di Fisica Tecnica e Termotecnica, anche ai fini della gestione della qualità.

Il prof. Franco Cotana propone al Dipartimento, sentite le disponibilità dei proff. Anna Laura Pisello e Giorgio Baldinelli che vengano attribuite le nuove responsabilità:

1. Fisica Tecnica – coordinatore: Anna Laura Pisello (articolato nelle sezioni di Fisica Tecnica Ambientale responsabile Anna Laura Pisello e Fisica Tecnica Industriale vacante); (tecnico assegnato Leandro Lunghi)
2. Termotecnica – coordinatore: Giorgio Baldinelli - (Tecnico assegnato Fabio Meattelli)

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.9 del 13/9/2023)

Di nominare la prof.ssa Anna Laura Pisello Coordinatore del Laboratorio di Fisica Tecnica e responsabile della sezione di Fisica Tecnica ambientale

Di nominare il prof. Giorgio Baldinelli coordinatore del Laboratorio di Termotecnica.

10 Monitoraggio e aggiornamento dei rapporti di autovalutazione ai fini della progettazione alla visita ANVUR

Il Presidente del Presidio di Qualità, prof. Paolo Carbone, con nota n. 260401 del 24/7/2023 ha comunicato le modalità operative finalizzate al **Monitoraggio ed all'aggiornamento dei rapporti di autovalutazione**, nel mese di novembre 2022 inserendo nel documento predisposto nel mese di novembre 2022 una colonna denominata "Stato di avanzamento / attuazione ed efficacia delle azioni previste per il raggiungimento delle degli obiettivi di miglioramento".

Il Presidente sottopone al Consiglio la scheda di autovalutazione aggiornata (allegato 1 deliberazione 10), come richiesto, dando atto che è autorizzato sin d'ora ad apportare modifiche non sostanziali per recepire consigli volti al suo miglioramento da parte degli Uffici.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.10 del 13/9/2023)

di proporre la scheda di autovalutazione aggiornata (allegato 1 deliberazione 10) del Dipartimento di Ingegneria.

11 Corsi orientamento PNRR a.a. 2023/24 (Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università” – A.S. 2023/2024 (DM 954 del 28.06.2023))

Il Presidente informa che il Delegato per il Settore Orientamento, Tutorato e Divulgazione Scientifica - Referente di Ateneo per il Programma PNRR Orientamento attivo nella transizione scuola-università Unipg con nota prot. n. 278353 del 09/08/2023 ad oggetto: “PNRR - Missione 4 “Istruzione e ricerca” Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università” – A.S. 2023/2024 (DM 954 del 28.06.2023)” ha comunicato che l’Ateneo, nell’ambito di tale misura per l’A.S. 2023/2024, dovrà erogare un numero considerevole di corsi al fine raggiungere il target assegnato dal MUR di almeno 3900 studenti iscritti all’ultimo triennio delle scuole superiori di secondo grado.

Considerato che tali corsi potranno partire dal 01.09.2023 e dovranno concludersi entro il 31.08.2024, il delegato ha rappresentato la necessità di costruire quanto prima un’offerta di corsi da proporre alle scuole che aderiranno al progetto ed ha chiesto, pertanto, di condividere questa iniziativa con tutti i docenti e i ricercatori del Dipartimento al fine di acquisire le loro disponibilità e predisporre un’offerta di corsi di orientamento (da min.1 a max.8 corsi) con una durata complessiva di n. 15 ore, suddivisi in moduli, con indicazione di massima dei relativi docenti e l’individuazione di un docente Responsabile del corso. Ciascun Dipartimento è stato inviato ad approvare nel rispettivo Consiglio ed a trasmettere l’offerta di corsi da offrire alle scuole, predisposta tenuto conto che ai sensi del d.m. 934/2022, art. 3, comma 2, i corsi di orientamento dovranno avere uno o più finalità di quelle menzionate di seguito, di cui deve essere definita la rilevanza in termini di peso % di ciascuna nell’ambito del percorso complessivo:

- a) conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive;
- b) fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di apprendimento del metodo scientifico;
- c) autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse;
- d) consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.

Il delegato all’orientamento del Dipartimento di Ingegneria, con mail del 4 settembre 2023, ha chiesto a tutto il personale docente e ricercatore di inviare i moduli contenenti le proposte di Corsi Orientamento PNRR 2023/24 del Dipartimento di Ingegneria: le proposte trasmesse sono riepilogate nella tabella allegata al presente provvedimento (Allegato 1 deliberazione 11)

Il Consiglio di Dipartimento, nella medesima comunicazione, è chiamato inoltre a proporre la nomina di un Referente per i rapporti con le scuole, da individuare preferibilmente tra i Referenti di orientamento di Dipartimento.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA
(n.11 del 13/9/2023)

Di approvare le proposte di Corsi Orientamento PNRR 2023/24 del Dipartimento di Ingegneria (allegati 1-7 deliberazione 11) riepilogate nella tabella allegata (allegato 8 deliberazione n. 11).

Di nominare, recependo le indicazioni che il Delegato per il Settore Orientamento, Tutorato e Divulgazione Scientifica ha fornito nella comunicazione prot. n. 278353 del 09/08/2023, il prof. Daniele Passeri referente per i rapporti con le scuole per il Dipartimento di Ingegneria

12 Autorizzazione frequentazione strutture DI

Il presidente informa il Consiglio che il prof. Francesco Di Maria con nota del 3 settembre 2023 ha chiesto di autorizzare il dott. Yair Michael Zadik, nato ad Afula (Germania) il 12.06.1956, dottorando presso l'Università di Haifa (IL), a frequentare le strutture del Dipartimento a partire dal 30 settembre 2023 fino al 29 settembre 2024 per condurre attività di ricerca nell'ambito della gestione dei rifiuti sotto la supervisione del medesimo prof. Di Maria.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA
(n. 12 del 13/9/2023)

di approvare la visita del dott. Yair Michael Zadik.

13 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. **Roberto Marsili** propone la seguente offerta (allegato n. 1 deliberazione n. 13-1) a fronte di richieste di prestazioni a pagamento aventi ad oggetto l'esecuzione di prove di vibrazioni su strumento musicale imballato:

Korg Italy, - N° 1 test sui sei lati di un imballo di dimensioni mm 1301 x 484 x 292, massa 22 kg, vibrazione del tipo sinusoidale o random, campo di frequenze da 5 Hz a 200 Hz, logarithmic sweeping a 1/2 ottava per minuto, accelerazione 1.0 g, per una durata di 30 minuti su lati top e bottom e 10 minuti sugli altri 4 – corrispettivo 450,00 oltre IVA.

Il prof. **Federico Rossi** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca (allegato n. 2 alla delibera 13/1) con Aboca S.p.a Società Agricola avente ad oggetto l'esecuzione di una consulenza tecnico-scientifica finalizzata allo studio di soluzioni innovative per l'efficientamento energetico di un impianto di essiccazione di erbe e del processo di pastorizzazione di flaconi prodotto Grintuss. Responsabile scientifico per l'attività di ricerca sarà il prof. Federico Rossi. Il protocollo di intesa avrà una durata 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, scritto e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 35.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 3 alla delibera 13/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il dott. **Marco Dionigi** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca (allegato n. 4 alla delibera 13/1) con G.D S.p.A. avente ad oggetto l'esecuzione di una ricerca/programma di ricerca concernente la revisione e lo sviluppo di sensori a microonde per la misura in linea di caratteristiche di qualità di spezzoni di materiale posti in alloggiamenti rotanti su macchinari industriali. Responsabile scientifico per l'attività di ricerca sarà il dott. Marco Dionigi. Il protocollo di intesa avrà una durata 6 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, scritto e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 8.855,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 5 alla delibera 13/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Federico Alimenti** e la dott.ssa **Stefania Bonafoni** propongono di sottoscrivere un protocollo di Intesa (allegato n. 6 alla delibera 13/1) con CNR-IRPI, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, del Consiglio Nazionale Delle Ricerche, attuativo della Convenzione quadro tra il CNR e l'Università degli Studi di Perugia stipulata in data 17/06/2019 con scadenza 16/06/2024. finalizzato ad intraprendere rapporti collaborazione e cooperazione nello scambio di informazioni/dati/prodotti utili alla individuazione, elaborazione e realizzazione di programmi/progetti di ricerca e alla promozione di azioni di trasferimento tecnologico al sistema degli utenti finali, promozione di borse di Dottorato di Ricerca, nell'ambito della protezione civile per il monitoraggio, previsione e mitigazione dei rischi geo-idrologici, anche basati su sistemi radar, sensoristica IoT e dati satellitari di telerilevamento. Le Convenzioni Operative disciplineranno le modalità secondo cui si attuerà la collaborazione tra le Parti Responsabile scientifico per l'attività di ricerca sarà il prof. Ermanno Cardelli, in qualità di Direttore del Dipartimento di Ingegneria. L'Accordo di collaborazione avrà durata triennale, entrerà in vigore all'atto della sottoscrizione e potrà essere rinnovato in seguito ad ulteriore accordo scritto, firmato dalle Parti, per un periodo uguale, previa delibera dei rispettivi Organi competenti ed è non oneroso per entrambe le parti.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/1 del 13/9/2023)

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.

- **Proposta di approvazione PIA con Boeing Company**

Premesso che il prof. Paolo Carbone propone la sottoscrizione di un accordo di riservatezza (Allegato 1 deliberazione n. 13/2) con l'azienda Boeing US, al fine tutelare la proprietà delle informazioni (PIA) nell'ambito delle collaborazioni in essere.

Ritenuto di autorizzare il prof. Paolo Carbone a sottoscrivere il suddetto PIA;

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/2 del 13/9/2023)

di autorizzare il prof. Paolo Carbone a sottoscrivere il Proprietary Information Agreement con Boeing Company (Allegato 1 deliberazione n. 13/2).

- **Proposta di approvazione Non Disclosure Agreement con Aero Sekur SpA**

Premesso che il prof. Paolo Carbone propone la sottoscrizione di un accordo di riservatezza (Allegato 1 deliberazione n. 13/3) con l'azienda Aero Sekur SpA,

Ritenuto di autorizzare il prof. Paolo Carbone a sottoscrivere il suddetto NDA;

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/3 del 13/9/2023)

di autorizzare il prof. Paolo Carbone a sottoscrivere accordo di riservatezza con Aero Sekur SpA (Allegato 1 deliberazione n. 13/3).

- **Progetto ERC HELIOS - Proof of Concept 2023 – bando a cascata - European Commission - richiesta partecipazione prof.ssa Pisello in qualità di P.I. e della dott.ssa Claudia Fabiani**

Visto il Proof of Concept 2023 – bando a cascata del Progetto ERC HELIOS;

Considerato che la prof.ssa Anna Laura Pisello ha chiesto autorizzazione a partecipare al bando suddetto con la proposta di progetto di ricerca, dal titolo “ATMOS” con il ruolo di Principal Investigator.

Considerato che tale proposta progettuale sarà presentata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia, quale unico partner.;

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 18 mesi;

Preso atto che la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria al Progetto di cui trattasi prevede un budget pari ad Euro 150.000,00 finanziato al 100% dall'European Commission, il coinvolgimento del laboratorio di Fisica Tecnica e che sono previsti contratti di ricerca per la durata di un anno;

Ritenuto che gli obiettivi scientifici della proposta progettuale di cui all'oggetto sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento;

Preso atto che il termine di scadenza per la presentazione della proposta è fissato al 21 settembre 2023;

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

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/4 del 13/9/2023)

di autorizzare la partecipazione alla proposta progettuale dal titolo “ATMOS” (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto - Allegato 1 deliberazione n. 13/4) proposta dalla prof.ssa Anna Laura Pisello

in risposta al Proof of Concept 2023 – bando a cascata del Progetto ERC HELIOS) che sarà presentata da questo Dipartimento quale unico partner;

nel caso la proposta progettuale venisse selezionata per il finanziamento, di impegnarsi a:

- monitorare il tempo produttivo del personale coinvolto nelle attività progettuali;
- rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma Esecutivo;
- mettere a disposizione le risorse umane e strumentali, nonché gli spazi necessari per lo svolgimento della parte di progetto affidata al Dipartimento;
- coprire gli eventuali oneri finanziari aggiuntivi che dovessero rendersi necessari, in quota parte proporzionale al budget assegnato rispetto a quello totale di progetto, con fondi dipartimentali, secondo quanto dichiarato dalla prof.ssa Anna Laura Pisello.

- **Autorizzazione alla partecipazione al progetto “CENTERS OF VOCATIONAL EXCELLENCE FOR ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABLE HOUSING - EXCEL4HOUSING4.0” - call ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE del Programma Europeo Erasmus + Partecipazione Dott. Giovanni Cinti**

Considerato che il Dott. Giovanni Cinti ha chiesto l’autorizzazione a partecipare in qualità di membro del gruppo di lavoro al progetto di ricerca dal titolo “CENTERS OF VOCATIONAL EXCELLENCE FOR ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABLE HOUSING - EXCEL4HOUSING4.0” finanziato nella call ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE del Programma Europeo Erasmus +;

Considerato che il Dott. Giovanni Cinti intende far parte del gruppo di lavoro di UNIPG, con il prof. Francesco Bianconi, che è responsabile scientifico, e il Dott. Marco Filippucci, entrambi del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Preso atto che il RTD-b dott. Giovanni Cinti chiede di partecipare con un impegno temporale complessivo di 1,6 mesi/persona, che non sarà valorizzato nel progetto e per la cui partecipazione sarà necessaria la stipula di un Addendum;

Vista la lettera allegata del Referente Scientifico del progetto di cui al contratto RTD-b, prof. Gianni Bidini, nella quale viene dichiarata la compatibilità scientifica tra questo progetto cui intende partecipare il Ricercatore e quello originario e viene dichiarato che non verrà rendicontato tempo produttivo a titolo oneroso e che la partecipazione all’ulteriore progetto non inficia quello per il quale è stato finanziato il contratto;

Considerato che tale proposta progettuale sarà presentata da EUROPAISCHER VERBAND BERUFLICHER BILDUNGSTRAGE in qualità di coordinatore internazionale e che l’Università degli Studi di Perugia parteciperà in qualità di partner;

Considerato che l’Università degli Studi di Perugia parteciperà al progetto nell’ambito del partenariato costituito da:

1 EUROPAISCHER VERBAND BERUFLICHER BILDUNGSTRAGE DE Coordinator

2 KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN SE Partner

3 FEDERATION DE L'INDUSTRIE EUROPEENNE DE LA CONST BE Partner

4 AKMI ANONIMI EKPAIDEFTIKI ETAIRIA EL Partner

5 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PERUGIA IT Partner

6 Laboratorio Nacional de Energia e Geologia I.P. PT Partner

7 MAZOWIECKA AGENCJA ENERGETYCZNA SPZOO Poland Partner

8 DISTRETTO TECNOLOGICO TRENINO SCARL SB IT Partner

9 SVEUCILISTE U ZAGREBU ARHITEKTONSKI FAKULTET HR Partner

10 BERUFSFORDERUNGSWERK DER BAUINDUSTRIE NRW GGMDE Partner

- 11 AB YRKESHOGSKOLAN VID ABO AKADEMI FI Partner
- 12 BGT CONSULTING GROUP BE Partner
- 13 OY MERINOVA AB FI Partner
- 14 PEDMEDE SOMATEIO EL Partner
- 15 SLOVENSKI GRADBENI GROZD, GOSPODARSKO INTERESN SI Partner
- 16 TIBER UMBRIA COMETT EDUCATION PROGRAMME IT Partner
- 17 CONSORCIO AGENCIA EXTREMENA DE LA ENERGIA ES Partner
- 18 The Federation of Swedish Ostrobothnia for Education an FI Partner
- 19 ASSOCIACIO CLUSTER D'ENERGIA EFICIENT DE CATALUNYES Partner
- 20 UNIVERSITAT RAMON LLULL FUNDACIO ES Partner
- 21 REGIONALNA ENERGETSKO-KLIMATSKA AGENCIJA SJEVERHR Partner
- 22 FONDAZIONE PER L'ARCHITETTURA / TORINO IT Partner
- 23 Centro de Formação Profissional da Indústria da Construção PT Partner

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 48 mesi;

Preso atto che la partecipazione dell'Università degli Studi di Perugia al Progetto di cui trattasi prevede un contributo pari ad Euro 160.620,00 € finanziato dalla Commissione Europea;

Ritenuto che gli obiettivi scientifici della proposta progettuale di cui all'oggetto sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento;

Preso atto che il termine di scadenza per la presentazione della proposta era fissato al 08/06/2023

DELIBERA
(n. 13/5 del 13/9/2023)

- di autorizzare la partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "EXCEL4HOUSING4.0" (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto) proposta e nel quale il dott. Giovanni Cinti RTD-b parteciperà come membro del gruppo di lavoro, in risposta al bando del Programma ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE;
 - di approvare la partecipazione del dott. Giovanni Cinti RTD-b con un impegno temporale complessivo di 1,6 mesi persona, che non sarà valorizzato nel progetto e per cui sarà necessaria la stipula di un Addendum da sottoporre all'approvazione dei Consessi Accademici;
 - di mettere a disposizione le risorse umane e strumentali, nonché gli spazi necessari per lo svolgimento della parte di progetto affidata al Dipartimento;
 - di garantire la continuità delle attività progettuali qualora il Partner o altri componenti del team italiano dovessero trasferirsi ad altra Istituzione o interrompere per qualunque motivo la propria partecipazione alle attività progettuali, previa comunicazione alla European Commission di qualunque variazione nella composizione del team di ricerca.
- **Call RFCS - European Commission - richiesta partecipazione prof. Di Schino in qualità di partner**

Vista la call "RFCS";

Considerato che il prof. Ancdea Di Schino ha chiesto autorizzazione a partecipare al bando suddetto con la proposta di progetto di ricerca, dal titolo "INDANN" con il ruolo di Partner .

Considerato che tale proposta progettuale sarà presentata da Fundacion Idonial in collaborazione con il partenariato composto da Fundacion Idonial (Spain) Università' Di Perugia (Italy) Universiteit Gent (Belgium)

Arcelor Mittal Maizeries Research Sa (France) Centres De Researches Metallurgiques (Crm) (Belgium) Centre National De La Recherche Scientifique (Crns) (France) Rina Consulting -Centro Sviluppo Materiali (Italy) Voestalpine (Austria);

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 42 mesi;

Preso atto che la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria al Progetto di cui trattasi prevede un budget pari ad Euro 350.750,00 finanziato 60% dall'European Commission, con un cofinanziamento del Dipartimento pari ad € 140.300,00 il coinvolgimento del laboratorio di Metallurgia e che è prevista l'assunzione di un RTD-A;

Ritenuto che gli obiettivi scientifici della proposta progettuale di cui all'oggetto sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento;

Preso atto che il termine di scadenza per la presentazione della proposta è fissato al 20 settembre 2023;

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

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/6 del 13/9/2023)

di autorizzare la partecipazione alla proposta progettuale dal titolo "INDANN" (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto - Allegato 1 deliberazione n. 13/6) proposta dal prof. Andrea Di Schino in risposta alla Call RFCS – European Commission che sarà presentata da Fundacion Idonial in collaborazione con il partenariato composto da Fundacion Idonial (Spain) Università Di Perugia (Italy) Universiteit Gent (Belgium) Arcelor Mittal Maizeries Research Sa (France) Centres De Researches Metallurgiques (Crm) (Belgium) Centre National De La Recherche Scientifique (Crns) (France) Rina Consulting -Centro Sviluppo Materiali (Italy) Voestalpine (Austria);

nel caso la proposta progettuale venisse selezionata per il finanziamento, di impegnarsi a:

- cofinanziare il progetto attraverso la valorizzazione economica del tempo produttivo del personale di ricerca strutturato impiegato dal Dipartimento nelle attività di progetto (Andrea Di Schino- PA 28 mesi e spese generali di funzionamento);
- monitorare il tempo produttivo del personale coinvolto nelle attività progettuali;
- rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma Esecutivo;
- mettere a disposizione le risorse umane e strumentali, nonché gli spazi necessari per lo svolgimento della parte di progetto affidata al Dipartimento;
- coprire gli eventuali oneri finanziari aggiuntivi che dovessero rendersi necessari, in quota parte proporzionale al budget assegnato rispetto a quello totale di progetto, con fondi dipartimentali, secondo quanto dichiarato dal prof. Andrea Di Schino;
- garantire la continuità delle attività progettuali qualora il Partner o altri componenti del team italiano dovessero trasferirsi ad altra Istituzione o interrompere per qualunque motivo la propria partecipazione alle attività progettuali, previa comunicazione alla European Commission di qualunque variazione nella composizione del team di ricerca.

- **full proposal del progetto Safety and security for European industries and infrastructure (SENTIENT)**

Visto il KDT WORK PROGRAMME 2023 V4 – 24.03.2023;

Vista la call HORIZON-KDT-JU-2023-1-IA_General Topic Key Digital Technologies Joint Undertaking – KDT JU;

Visto il Decreto Ministeriale del 16 dicembre 2022 n. 186485 – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall’Unione Europea-Next Generation EU, finalizzato al sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo; Missione M4, Componente C2, Tipologia Investimento, Intervento 2.2 Partenariati-Horizon Europe;

Vista la proposta progettuale del Dipartimento di Ingegneria nel ruolo di partner dal titolo: “Safety and security for European industries and infrastructure (SENTIENT) sottomessa in data 03.05.2023 di cui è responsabile scientifico per il DI il prof. Luca Roselli;

Visto il D.D. n. 57/2023 del 28.04.2023 di approvazione della proposta progettuale Safety and security for European industries and infrastructure (SENTIENT);

Vista la comunicazione prot. n. Ref. Ares(2023)4777522 - 10/07/2023 Horizon Europe (HORIZON) Call: HORIZON-KDT-JU-2023-1-IA Project: 101139810 — SENTIENT Invitation to submit a stage 2-proposal presente sul Participant Portal;

Considerato che al momento della sottomissione della proposta completa è richiesto di produrre per ciascun soggetto affidatario co-beneficiario le DSAN di seguito elencate, che costituiscono parte integrante della presente delibera e che devono essere sottoscritte digitalmente da parte del legale rappresentante dell’Università degli Studi di Perugia:

allegato 3 scheda dati tecnici (allegato 1 deliberazione n. 13/7)

allegato 10 DSAN rispetto principi PNRR (allegato 2 deliberazione n. 13/7)

allegato 11 DSAN conflitti interesse partner (allegato 3 deliberazione n. 13/7)

Allegato 10a Autovalutazione_6_obiettivi_ambientali_principio_DNSH (allegato 4 deliberazione n. 13/7)

Allegato 10b Scheda_possibili_impatti_relativi_ai_sei_obiettivi_ambientali (allegato 5 deliberazione n. 13/7)

Considerato che il Consiglio ha preso visione e recepito tutte le dichiarazioni e i dati contenuti nei documenti sopra citati;

Atteso che la scadenza per la presentazione della full proposal è fissata alle ore 17.00 del 19.09.2023 (Brussels time);

Il Consiglio all’unanimità,

DELIBERA
(n. 13/7 del 13/9/2023)

di approvare e fare propri i contenuti dei n. 5 allegati, che costituiscono parte integrante della presente delibera, da presentare a corredo della full proposal relativa al progetto Safety and security for European industries and infrastructure (SENTIENT);

di dare mandato al Segretario Amministrativo affinché li trasmetta ai competenti uffici di ateneo per la sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore.

di approvare la sottomissione attraverso il Participant portal della proposta progettuale completa unitamente alla documentazione di corredo come sopra specificato, affinché il capofila Nazionale possa procedere alla sottomissione in forma congiunta della proposta medesima entro la scadenza prevista.

- **Dissolution draft con East Metals AG**

Il prof. Andrea Di Schino propone lo scioglimento a decorrere dal 31 ottobre 2023 della Convenzione per Attività di Ricerca “Influence of V alloying on performance of welded AHSS joints”, stipulata con East Metals AG il 1 ottobre 2021, a causa delle attuali circostanze geopolitiche e all'imposizione di alcune sanzioni finanziarie e settoriali che impediscono un proficuo proseguimento dell’attività di ricerca. Alla data di scioglimento saranno compiute state eseguite le seguenti attività:

1. Colata dei lingotti pilota
2. Laminazione a caldo di lingotti fusi
3. Prove dilatometriche

4. Test termomeccanici di Gleeble
5. Analisi microstrutturale (inclusi EBSD e TEM)
6. Prove di fatica su provini prodotti da Gleeble
7. Attività di diffusione

Il prof. Andrea Di Schino attesta che il valore di tali attività, sulla base di quanto stabilito nella Convenzione originaria è pari ad € 272.000,00 (Allegato 2 deliberazione 13/8)

Il Consiglio all'unanimità,

DELIBERA
(n. 13/8 del 13/9/2023)

di approvare l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione del Dissolution draft (Allegato 1 deliberazione 13/8).

14 Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Non sono state presentate istanze

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

• Attivazione assegni di ricerca

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

Prof. **Gianluca ROSSI**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/12 assegno di ricerca dal titolo: "*Sviluppo di procedure di taratura di sistemi basati sul Tip Timing per la misura senza contatto di vibrazioni di pale di turbomacchine*" con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00 annui (allegato 1 deliberazione n. 15/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. PRIN2022_ROSSIG. Relativi al progetto PRIN 2022 "2022TY7JM5 - Development of calibration procedures of Tip Timing systems for non-contact turbine blade vibration measurements" CUP J53D23002440006, di cui è responsabile il prof. Gianluca Rossi, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Francesco BIANCONI**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/15 assegno di ricerca dal titolo: "*Modellazione geometrica dell'articolazione temporo-mandibolare e simulazione della masticazione*" con durata annuale per un importo totale di € 26.000,00 annui (allegato 2 deliberazione n. 15/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. PRIN2022_ZANETTI. Relativi al progetto "3D printing and digital twinning ceramic restorations for dentistry (3DCer4Dent)" – PRIN 2022 Prot. 2022K4A3H2 CUP J53D23012190006, di cui è responsabile la prof.ssa Elisabetta Zanetti, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Federico ALIMENTI**

Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 assegno di ricerca dal titolo: "*Millimeter-wave electronic circuits and antenna elements for active reflective intelligent surfaces*" con durata annuale per un importo totale di € 36.000,00 annui (allegato 3 deliberazione n. 15/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. PRIN2022_ALIMENTI. Relativi al progetto PRIN 2022, Prot. 2022YM898T - "Simultaneous Wireless Information and Power Transfer Assisted by V-band Active Reflective Intelligent Surfaces for Industrial Software Defined Network of IoT (SIPT-VARIS)" CUP J53D23000940006 di cui è responsabile il prof. Federico Alimenti, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Filippo CIANETTI**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/14 assegno di ricerca dal titolo: "*Analisi numeriche e sperimentali di Materiali e Strutture Avanzate per Nanosatelliti: Test e simulazioni in Condizioni Spazio*" con durata annuale per un importo totale di € 34.000,00 annui (allegato 4 deliberazione n. 15/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi PJ: UA.PG.DING.CONVENZIONE_ASI_DING, di cui è responsabile il dott. Marco Dionigi, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.15/1 del 13/9/2023)

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

• Attivazione 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. **Cristiano Tomassoni** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Studio di filtenne per array di antenne ad alte prestazioni" della durata di tre mesi per un importo di € 5.000,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto derivante dalla istituzionalizzazione del fondo 40ARSC08RS, Progetto comunitario ARASCOM , di cui il richiedente è responsabile.

La prof.ssa **Emanuela Speranzini** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Analisi del processo di ricostruzione in Umbria dopo il sisma del centro Italia 2016" della durata di tre mesi per un importo di € 3.000,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto sul fondo del progetto UA.PG.DING.RELUI22ES di cui la richiedente è responsabile.

Il prof. **Carlo Nazareno Grimaldi** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Contributo allo studio di tecniche e metodologie per la riduzione dell'impatto ambientale da MCI." della durata di sei mesi per un importo di € 6.000,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto derivante dalla istituzionalizzazione del progetto ARIES17CG, di cui il richiedente è responsabile.

Il prof. **Francesco Fantozzi** chiede l'attivazione di due Borse di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Pirolisi di nocciolino di oliva per produzione di biochar" della durata di sei mesi ciascuna per un importo di € 6.000,00. Il costo delle borse graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING.SURFOLY21FF di cui il richiedente è responsabile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 15/2 del 13/9/2023)

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.

16 Commissione giudicatrice assegni di ricerca

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Sviluppo di soluzioni innovative basate su approcci model-based e data-driven per la navigazione autonoma di piattaforme robotiche”**

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

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

VISTO il D.R. n. 2072 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Sviluppo di soluzioni innovative basate su approcci model-based e data-driven per la navigazione autonoma di piattaforme robotiche” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 16/1 del 13/9/2023)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Sviluppo di soluzioni innovative basate su approcci model-based e data-driven per la navigazione autonoma di piattaforme robotiche” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Paolo Valigi	Professore di I fascia	PRESIDENTE
Pisana Placidi	Professore di II fascia	MEMBRO
Mario Luca Fravolini	Professore di II fascia	MEMBRO
Gabriele Costante.	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Modellazione analitica e validazione sperimentale del raffreddamento radiativo diurno”**

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

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

VISTO il D.R. n. 1754 del 5.7.2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Modellazione analitica e validazione sperimentale del raffreddamento radiativo diurno” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

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

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico del Progetto del Dipartimento di INGEGNERIA, prof.ssa Anna Laura Pisello, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 16/2 del 13/9/2023)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Modellazione analitica e validazione sperimentale del raffreddamento radiativo diurno” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Anna Laura Pisello	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Andrea Nicolini	Professore di II fascia	MEMBRO
Ilaria Pigliatile	Ric. Tempo determinato tipo A	MEMBRO
Elisa Moretti	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Claudia Fabiani.	Ric. Tempo determinato tipo A	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Sviluppo di modelli fluidodinamici CFD per simulazioni di problemi con scambio di massa ed energia”**

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

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

VISTO il D.R. n. 2073 del 2023 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Sviluppo di modelli fluidodinamici CFD per simulazioni di problemi con scambio di massa ed energia” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 16/3 del 13/9/2023)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Sviluppo di modelli fluidodinamici CFD per simulazioni di problemi con scambio di massa ed energia” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Michele Battistoni	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Giovanni Cinti	Ricercatore Universitario t.d.	MEMBRO
Jacopo Zempi	Ricercatore Universitario t.d.	MEMBRO
Lucio Postriotti	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Carlo Nazareno Grimaldi	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

17 Assegnazione responsabilità dei fondi assegnati al Prof. Mirko Filipponi, a seguito dimissioni.

Il Presidente informa che il Prof. Mirko Filipponi, attualmente professore di II fascia presso altro Ateneo ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di nominare il Prof. Federico Rossi come nuovo responsabile dei fondi 'MECUM17MF' (Impedenza acustica di materiali già utilizzati per la realizzazione di tenute meccaniche) e 'TRRETI18MF' (Test di sicurezza elettrica ed elettromagnetismo parcheggio San Francesco TR) di cui era responsabile quando operava in qualità di Ricercatore a t.d. presso questo Dipartimento.

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 assegnare la responsabilità dei predetti fondi, nei limiti di quanto sopra indicato, al prof. Federico Rossi.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.17 del 13/9/2023)

di assegnare al Prof. Federico Rossi, la responsabilità fondi 'MECUM17MF' (Impedenza acustica di materiali già utilizzati per la realizzazione di tenute meccaniche) e 'TRRETI18MF' (Test di sicurezza elettrica ed elettromagnetismo parcheggio San Francesco TR) di cui era responsabile quando operava in qualità di Ricercatore a t.d. presso questo Dipartimento., di cui era in precedenza responsabile, il prof. Mirko Filipponi attualmente professore di II fascia presso altro Ateneo, 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.

18 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi

Punto ritirato per ulteriori necessità istruttorie Ufficio Appalti

19 Autorizzazioni di spesa

Il Presidente, in conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008, viste le istanze del personale docente con la quale chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti associazioni, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per le seguenti spese:

La prof.ssa Anna Laura Pisello richiede il nulla osta al pagamento della quota associativa 2023 del RILEM (International Union of Laboratories and experts in Construction materials, System and Structures) per la prof.ssa Anna Laura Pisello e per la dott.ssa Ing. Claudia Fabiani. Il costo complessivo pari ad € 375,00 graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING. ERC-HELIOS di cui è responsabile di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello.

La prof.ssa Anna Laura Pisello richiede il nulla osta al pagamento della quota associativa 2023 del ATI (Associazione Termotecnica Italiana) per la prof.ssa Anna Laura Pisello, per la dott.ssa Ing. Claudia Fabiani e per la dott.ssa Ing. Ilaria Pigliautile. Il costo complessivo pari ad € 150,00 graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING.ERC-HELIOS di cui è responsabile di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello.

Tutti gli studiosi valutano come imprescindibile il nesso di tale iscrizione con la ricerca.
Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 19 del 13/9/2023)

di autorizzare e di procedere alla regolarizzazione delle predette adesioni alle associazioni scientifiche 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 valutata dal richiedente l'imprescindibile nesso con la ricerca sui cui fondi saranno imputate le rispettive spese, attestandone la necessità per il buon fine della ricerca stessa, subordinando alla verifica che i fondi utilizzati riguardino attività di ricerca in corso negli anni oggetto dell'iscrizione.

20 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

• Prof. Lucio Postriotti, PJ:DING.PG “RIC_APPLICATIONE_POSTRIOTTI”

Il Presidente comunica che il prof. Lucio Postriotti, in qualità di responsabile scientifico del progetto PJ:DING.PG. “RIC_APPLICATIONE_POSTRIOTTI ” (Analisi sperimentale e numerica di sistemi meccatronici per il miglioramento dell'efficienza energetica) ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il progetto di ricerca “Progettazione e simulazione numerica, verifica sperimentale di sistemi, componenti e materiali per applicazioni meccaniche” le economie residue.

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.

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 2023.

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Lucio Postriotti, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA
(n. 20/1 DEL 13/9/2023)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sul fondo PJ:DING.PG. “RIC_APPLICATIONE_POSTRIOTTI”, 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.

• Prof. Carlo Nazareno Grimaldi, PJ:DING.PG “ARIES17CG ”

Il Presidente comunica che il prof. Carlo Nazareno Grimaldi, in qualità di responsabile scientifico del progetto PJ:DING.PG.“ARIES17CG” (Analisi sperimentale e numerica di un prototipo di presa di forza frontale per trattatrici agricole), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali in parte per il progetto di ricerca “Ricerca e sviluppo di macchine e sistemi energetici avanzati per il contenimento delle emissioni e dei consumi energetici ” ed in parte per attività didattica copertura del costo dell'insegnamento di "Informatica applicata" (€ 1.890,00) le economie residue.

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.

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 2022.

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. Carlo Nazareno Grimaldi, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA
(n. 20/2 DEL 13/9/2023)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG. “ARIES17CG”, 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.

• Prof. Cristiano Tomassoni PJ:DING.PG “RFMICR_ESA19CT ”

Il Presidente comunica che il prof. Cristiano Tomassoni, in qualità di responsabile scientifico del progetto PJ:DING.PG.“RFMICR_ESA19CT” (CONTRATTO ESA N. 4000126886/19/NL/MM), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali in parte per il progetto di ricerca “Componenti a radiofrequenza, microonde, onde millimetriche, Terahertz e oltre” le economie residue.

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.

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 2022.

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. Cristiano Tomassoni, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 20/3 DEL 13/9/2023)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG. "RFMICR_ESA19CT", 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.

21 Ratifica decreti

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

DELIBERA
(n. 21/1 del 13/9/2023)

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

90	06/07/2023	Approvazione atti contratto lav. Autonomo Prof. Roselli MIMO
91	06/07/2023	Approvazione atti contratto lav. Autonomo Prof. Roselli RETE
92	06/07/2023	Nomina commissione contratto lav. Autonomo Prof. Valigi-Bucco
93	18/07/2023	Approvazione atti contr. Lav. Aut. Prof. Valigi P. - Bucco
94	18/07/2023	Nomina comm.ne borse di studio Prof. Fantozzi - SURFOLY
95	18/07/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Fantozzi AEAIST
102	26/07/2023	Appr. Atti borse di studio Prof. Fantozzi SURFOLY
103	26/07/2023	Appr. Atti borsa di studio Prof. Fantozzi AEAIST
104	27/07/2023	affidamento diretto ai sensi dell d.lgs. n.36 del 31/3/2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici – acquisto di "Servizio di Sviluppo software dell'applicativo Mobile/Web di Banca del tempo innovativa, Progetto SIN_00442 "Synoik – Smart living tools for the community-oriented housing project"Il
105	28/07/2023	Designazione Commissione di concorso Assegno di ricerca Prof. F. Fantozzi
106	31/07/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Landi
107	01/08/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Castellani REGUM
108	02/08/2023	Nomina comm.ne contr. Lav. Aut. Prof. Castellani PREST
109	02/08/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Castellani LUCKY
110	02/08/2023	Avviso selezione affidamenti extra Ateneo C.d.L.M. Ing. della sicurezza (sede Foligno) a.a. 2023/2024
111	07/08/2023	Approvazione atti borsa Prof. Landi

112	08/08/2023	Approvaz. Atti contratto Prof. Castellani_PREST
113	08/08/2023	Approvazione atti borsa Prof. Castellani_LUCKY
114	08/08/2023	Approvazione atti borsa Prof. Castellani_REGUM
115	08/08/2023	Nomina Comm.ne contratto Prof. Castellani_SANGRE
116	10/08/2023	Premialità personale docente che ha partecipato al progetto PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università"
120	28/08/2023	Nomina commissione selezione corsi introduttivi e di supporto a.a.2023/2024
121	31/08/2023	Approvazione atti corsi introduttivi A.A. 2023/2024
122	31/08/2023	Avviso selezione affidamento extra Ateneo a titolo gratuito C.d.L.M. Ing. Industriale (sede Terni) a.a. 2023/2024
123	01/09/2023	Nomina Commissione esaminatrice selezione affidamento extra Ateneo (CdLm Ing. Sicurezza)
124	08/09/2023	Nomina commissione per avviso procedura comparativa DD n. 118/2023 Prof. Speranzini
125	11/09/2023	Approvazione atti selezione affidamento extra Ateneo (CdLm Ing. Sicurezza)

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

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del Segretario Amministrativo n. 26 del 6.7.2023 (movimentazioni interne per ricerca Resp. Dionigi), n. 29 del 21.7.2023 (Variaz. per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. Braccesi), n. 30 del 21.7.2023 (Variaz. per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. Senin), n. 32 del 25.7.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate commerciali varie), n. 33 del 22.8.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate istituzionali varie), n. 35 del 28.8.2023 (Movimentazioni interne e autorizz. pagamento proroga borsa di Dottorato XXXVI ciclo Dott. Salvati - Resp. prof. Roselli e Dott. Cicioni resp. Prof. Alimenti) e n. 36 del 12.9.2023 (movimentazioni interne per ricerca Resp. Dionigi) che vengono portati a conoscenza di questo consesso e n. 28 del 20.07.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti) e n. 34 del 23.8.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica;

il Consiglio, udito quanto esposto dal Presidente, preso atto dell'adozione dei decreti che hanno disposto variazioni del bilancio di previsione 2023, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA
(n.21/2 del 13/9/2023)

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

- D.S.A. n. 28 del 20.07.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti);
- D.S.A. n. 34 del 23.08.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti).

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

22 Programmazione didattica

• Incremento ore di didattica ricercatori a tempo determinato

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

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

A.A. 2023/2024

CINTI GIOVANNI RTD B:

n. 120 ore di didattica ufficiale previste da contratto

Incarichi di docenza affidati:

- Gestione dei sistemi energetici in situazioni di rischio e emergenza - management of energy systems in risk and emergency situations presso il cdl in ingegneria della sicurezza per il territorio e il costruito (laurea magistrale - lm16 - Foligno), per ore di didattica pari a 20;
 - Sistemi per l'energia e per l'ambiente - systems for energy and for the environment presso il cdl in Ingegneria dei materiali e dei processi sostenibili (laurea magistrale - lm06 - Terni) per ore di didattica pari a 60;
 - Laboratorio di sistemi energetici presso il Cdl di ingegneria meccanica (laurea magistrale - lm07 - Perugia), per ore di didattica pari a 32;
 - Sistemi per l'energia e per l'ambiente presso il cdl in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) (laurea - l059 - Perugia), per ore di didattica pari a 20;
- per un totale di 132 ore (12 ore di didattica aggiuntive)

Si allega consenso del dott. Giovanni Cinti.

Si specifica che il dott. Giovanni Cinti non pretenderà alcun compenso aggiuntivo per tal incremento nei confronti dell'amministrazione centrale e neppure nei confronti del Dipartimento di Ingegneria.

Al termine della esposizione il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.22/1 del 13/09/2023)

di approvare la proposta di modifica del carico didattico in capo al ricercatore a tempo determinato GIOVANNI CINTI.

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

• Cultori della Materia (C.d.D. del 07/02/2023)

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

Il Consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione dell'14.02.2023 unanime delibera di attribuire al dott. Lorenzo Boccali, per l'insegnamento di Analisi I, da parte del Prof. G. Vinti. e al dott. Raffaele Brilli, per i due insegnamenti di Machine Learning and Data Analysis/Deep Learning and Robot Perception da parte del Prof. G. Costante

Il Consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica del 05/07/2023 unanime delibera di attribuire il titolo di cultore della materia al dott. Giulio Tribbiani ed al dott. Tiberio Truffarelli per gli insegnamenti di Misure Meccaniche e Termiche, ING-IND/12, Laurea Triennale e Misure Meccaniche di Campi mediante Immagini ING-IND/12, Laurea Magistrale (Prof. G. Rossi) e al dott. Andrea Rossi per l'insegnamento della triennale di Gestione dei Sistemi Produttivi, ING-IND/17 e per l'insegnamento di Supply Chain Management, ING-IND/17 (Prof. L. Tiacci)

Il Consiglio, acquisito il parere del Consiglio di corso di laurea in Ingegneria in Ingegneria della Sicurezza e del Consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica del 12/09/2023 e del Consiglio di Corso in Ingegneria Industriale del 12/09/2023, unanime delibera di attribuire al dott. Vittorio Bertolini, il titolo di Cultore della Materia per i seguenti insegnamenti:

Electrical System
Elettrotecnica
Applicazioni Elettriche
Sistemi Elettrici per le Emergenze
Laboratori 1: modulo Laboratorio di Elettrotecnica
Laboratori 1: modulo Laboratorio Labview

inserendolo di ufficio in tutte le commissioni di esame di questi insegnamenti dei Corsi di laurea citati.

Il Consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione dell'11.09.2023 unanime delibera di attribuire al dott. Giacomo Schiavolini il titolo di supporto alla didattica per gli ING-INF/01 (Elettronica), limitatamente agli insegnamenti di: • Progettazione di circuiti integrati RF (Titolare: Prof. Federico Alimenti) • Sistemi e circuiti per IoT (Titolari: Prof. Luca Roselli, Prof. Paolo Mezzanotte) e al dott. Vittorio Bertolini, il titolo di Cultore della Materia per l'insegnamento Apparati e Dispositivi per l'Ingegneria Elettrica.

Il Consiglio unanime

DELIBERA
(n.22/2 del 13/09/2023)

approva.

• **proposta di conferimento al dott. Giulio Castori del modulo "SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI"**

Il presidente informa che è necessario portare in approvazione una modifica alla programmazione didattica del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Industriale a.a. 2023/2024 primo semestre.

In particolare il modulo di SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI (insegnamento Progettazione dei Sistemi Industriali) s.s.d. ICAR/08 risulta essere privo di copertura.

Il Consiglio,

- in considerazione dell'imminente inizio delle lezioni del primo semestre,
- vista la nota della prof.ssa Speranzini, PA del settore di riferimento, in data 10/07/2023, con la quale comunica la disponibilità dell'Ing. Giulio Castori a tenere il corso, in qualità di esperto, considerato sia il suo rilevante curriculum scientifico e professionale
- preso atto che la Manifestazione di Interesse all'insegnamento vacante, pubblicata in data 31/08/2023 ha dato esito infruttuoso;
- vista la delibera del Consiglio intercorso in Ing. Industriale del 12 settembre u.s nella quale il Consiglio approva unanime la proposta di conferire incarico di insegnamento all'ing. Giulio Castori in virtù del suo rilevante curriculum
- dato atto che al fine di sostenere il costo per l'affidamento del contratto in questione è stata assunta idonea scrittura di vincolo

Unanime

DELIBERA
(n.22/3 del 13/09/2023)

- di esprimere parere favorevole alla proposta di conferimento al dott. Giulio Castori del modulo "SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI" dell'insegnamento di insegnamento Progettazione dei Sistemi Industriali in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, al fine di migliorare la propria offerta didattica ex art. 23 comma 1 L240/2010

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2023/24" corredato da

- scheda insegnamento
- curriculum del docente individuato

• **Approvazione orario delle lezioni e calendari degli esami e prove finali**

I Consigli di Corso di Laurea ed intercorso afferenti al Dipartimento hanno approvato le loro proposte di orario delle lezioni e calendario degli esami e prove finali nelle seguenti sedute: il Consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione nella seduta dell'11 settembre 2023, Il Consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica, il Consiglio intercorso in Ingegneria Industriale il Consiglio di Corso di laurea magistrale in Ingegneria della

Sicurezza nelle rispettive sedute del 12 settembre 2023. Con riferimento al corso di laurea in ENGINEERING MANAGEMENT le lezioni e il calendario delle verifiche di profitto sono approvate direttamente nel Consiglio di Dipartimento.

Tutto ciò premesso il Consiglio di Dipartimento Approva (delibera n. 22/4 del 13/9/2023) l'orario delle lezioni proposto e i calendari degli esami e prove finali che verranno a breve pubblicati nella loro versione definitiva nel sito di Dipartimento ai seguenti link: <https://ing.unipg.it/didattica/studiare-nei-nostri-corsi/orario-lezioni> e <https://ing.unipg.it/didattica/studiare-nei-nostri-corsi/calendario-di-esami-e-lauree>

- **SUA-CdS a.a.2023/2024**

Il Presidente informa che i consigli intercorso e di corso di studio, gestiti dal Dipartimento, hanno approvato all'unanimità l'aggiornamento dei quadri della SUA-CdS con scadenza 15 settembre per l'anno accademico 2023.2024.

- **Rapporto di Autovalutazione**

Il Presidente, vista la nota del Presidio della Qualità 24.07.2023 Prot. n. 260401 del 24/07/2023

prende atto che i consigli intercorso e di corso di studio, gestiti dal Dipartimento di Ingegneria hanno approvato il Rapporto di Autovalutazione dei rispettivi CIL e CdS, aggiornati secondo quanto indicato dal PdQ, dando mandato ai Presidenti del CdS di apportare le eventuali modifiche e integrazioni necessarie prima di trasmettere il Rapporto al Presidio di Qualità entro il 30 settembre 2023.

23 Accordo per periodo di studio e ricerca tra UNIPG e CNIT -- borsa dottorato PNRR 351/2022

Il Presidente comunica che il prof. Francesco Bianconi sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, un accordo che si rende necessario, come segnalato dal ns. Ufficio Dottorati, per consentire ad un nostro dottorando del 38° ciclo (Dr. Muhammad Usama Khan, di cui il prof. Bianconi è tutor) lo svolgimento di un periodo di studio e ricerca di 6 mesi presso l'Unità Operativa di Perugia del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT). La borsa è finanziata su fondi PNRR 351/2022 - Pubblica Amministrazione, ed il periodo di 6 mesi presso il CNIT è previsto nel relativo bando.

L'accordo è a costo zero per entrambe le parti.

Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione, unanime,

DELIBERA
(n.23 del 13/9/2023)

di approvare l'accordo per periodo di studio e ricerca tra UNIPG e CNIT avente ad oggetto la borsa di dottorato PNRR 351/2022 (Allegato 1 deliberazione 23)

24 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif. AUT1462.**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 11° fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Consulenza relativa alle attività ed agli interventi necessari per massimizzare l'efficienza energetica ai sensi dell'Allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. dell'impianto di termovalorizzazione di Livorno" proposta da AAMPS Spa con un impegno di n. 40 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 15.10.2023 al 14.10.2024, con un compenso pari a € 15.000,00.

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

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

DELIBERA
(n.24/1 del 13/9/2023)

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

"Consulenza relativa alle attività ed agli interventi necessari per massimizzare l'efficienza energetica ai sensi dell'Allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. dell'impianto di termovalorizzazione di Livorno" proposta da AAMPS Spa con un impegno di n. 40 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 15.10.2023 al 14.10.2024, con un compenso pari a € 15.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Andrea Fronzetti Colladon – rif. AUT1497.**

Il Presidente informa che il prof. Andrea Fronzetti Colladon professore di 11° fascia - SSD ING-IND/35 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: docenza corso di "Social Network Analysis and Innovation Management" presso il master di secondo livello in "Intelligence Economica A.A. 2023/2024" proposta da Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria dell'impresa "Mario Lucertini" con un impegno di n. 12 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 26.10.2023 al 28.10.2023, con un compenso pari a € 845,00.

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. Andrea Fronzetti Colladon ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.24/2 del 13/9/2023)

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

"docenza corso di "Social Network Analysis and Innovation Management" presso il master di secondo livello in "Intelligence Economica A.A. 2023/2024" proposta da Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria dell'impresa "Mario Lucertini" con un impegno di n. 12 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 26.10.2023 al 28.10.2023, con un compenso pari a € 845,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giorgio Baldinelli – rif. AUT1510.**

Il Presidente informa che il prof. Giorgio Baldinelli professore di I1° fascia - SSD ING-IND/10 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Valutazione progetti programma CORE (Lussemburgo) - Organismo indipendente di valutazione" proposta da FNR Luxembourg National Research Fund con un impegno di n. 5 ore, articolate su 1 giornata lavorativa, dal 30.10.2023 al 30.12.2023, con un compenso pari a € 400,00.

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. Giorgio Baldinelli ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.24/3 del 13/9/2023)

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

"Valutazione progetti programma CORE (Lussemburgo) - Organismo indipendente di valutazione" proposta da FNR Luxembourg National Research Fund con un impegno di n. 5 ore, articolate su 1 giornata lavorativa, dal 30.10.2023 al 30.12.2023, con un compenso pari a € 400,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giorgio Baldinelli – rif. AUT1509.**

Il Presidente informa che il prof. Giorgio Baldinelli professore di I1° fascia - SSD ING-IND/10 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Servizio di Consulente Tecnico di Parte (CTP), relativamente al Giudizio "Sisma 2016 - Tribunale civile di Roma - Sezione Specializzata in materia di Imprese - Atto di citazione promosso da C.N.S. - Consorzio nazionale Servizi" proposta da Regione Lazio con un impegno di n. 218 ore, articolate su 30 giornate lavorative, dal 30.10.2023 al 28.10.2026, con un compenso pari a € 25.000,00.

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. Giorgio Baldinelli ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.24/4 del 13/9/2023)

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

"Servizio di Consulente Tecnico di Parte (CTP), relativamente al Giudizio "Sisma 2016 - Tribunale civile di Roma - Sezione Specializzata in materia di Imprese - Atto di citazione promosso da C.N.S. - Consorzio nazionale Servizi" proposta da Regione Lazio con un impegno di n. 218 ore, articolate su 30 giornate lavorative, dal 30.10.2023 al 28.10.2026, con un compenso pari a € 25.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Fantozzi – rif. AUT1506.**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Fantozzi professore di I^o fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Lezioni modulo waste ed innovazione tecnologica A.A. 2023/2024 MASTER - Circular Economy Management" proposta da LUISS - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali "Guido Carli" – Luiss Business School con un impegno di n. 18 ore, articolate su 3 giornate lavorative, dal 20.10.2023 al 31.7.2024, con un compenso pari a € 2.700,00.

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

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

DELIBERA

(n.24/5 del 13/9/2023)

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

"Lezioni modulo waste ed innovazione tecnologica A.A. 2023/2024 MASTER - Circular Economy Management" proposta da LUISS - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali "Guido Carli" – Luiss Business School con un impegno di n. 18 ore, articolate su 3 giornate lavorative, dal 20.10.2023 al 31.7.2024, con un compenso pari a € 2.700,00.

25 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023.– II quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022;

• **Prof. Antonio Faba**

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03.02.2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

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

Considerato che il prof. Antonio Faba, professore associato negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 17799 del 5/7/2023 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2022/2023, ha presentato domanda;

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

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

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

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l’istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

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

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

Preso atto della relazione presentata,

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

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

DELIBERA
(n.25/1 del 13/9/2023)

- l’approvazione della relazione presentata dal prof. Antonio Faba, per l’attività di professore di II fascia svolta negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022;

- l’esito positivo della valutazione individuale del prof. Antonio Faba, ai fini dell’attribuzione della classe stipendiale successiva.

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

- **Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – I quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali al prof. Paolo Mezzanotte ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.113 del 18/01/2021**

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03.02.2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

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

Considerato che il prof. Paolo Mezzanotte, professore associato negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 17799 del 5/7/2023 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2022/2023, ha presentato domanda;

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

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

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

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l’istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

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

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

Preso atto della relazione presentata,

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

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

DELIBERA
(n.25/2 del 13/9/2023)

- l’approvazione della relazione presentata dal prof. Paolo Mezzanotte, per l’attività di professore di II fascia svolta negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022;

- l’esito positivo della valutazione individuale del prof. Paolo Mezzanotte, ai fini dell’attribuzione della classe stipendiale successiva.

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

- **Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – I quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali alla prof.ssa Linda Barelli ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.113 del 18/01/2021**

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03.02.2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

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

Considerato che la prof.ssa Linda Barelli, professore associato negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 17799 del 5/7/2023 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2022/2023, ha presentato domanda;

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

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

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

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l’istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

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

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

Preso atto della relazione presentata,

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

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

DELIBERA
(n.25/3 del 13/9/2023)

- l’approvazione della relazione presentata dalla prof.ssa Linda Barelli, per l’attività di professore di II fascia svolta negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022;

- l’esito positivo della valutazione individuale della prof.ssa Linda Barelli, ai fini dell’attribuzione della classe stipendiale successiva.

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

26 Proposta di chiamata ex art. 18, comma 1, legge 240/2010 del Prof. Walter Didimo a ricoprire il posto professore universitario di I fascia, SC 09/H1 SSD ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Il Presidente informa il Consiglio che con nota mail del 8/8/2023 (allegato n. 1 alla deliberazione n.26) è stato inviato all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il decreto rettorale n. 2035 del 8.8.2023 di approvazione atti della Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – S.C. 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni – S.S.D. ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni - Dipartimento di Ingegneria , dal quale risulta dichiarato idoneo il candidato prof. Walter Didimo.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di chiamata a ricoprire il posto di Professore universitario – prima fascia nel S.C. 09/H1 - SSD ING-INF/05 del prof. Walter Didimo.

Il Consiglio di Dipartimento con la maggioranza richiesta dall'art. 8 del "Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" e dopo approfondita discussione

DELIBERA
(n.26 del 13/9/2023)

Di proporre la chiamata del prof. Walter Didimo a ricoprire il posto di Professore universitario – prima fascia - con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/E3 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni – S.S.D. ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria, chiedendo altresì la presa di servizio del prof. Walter Didimo alla prima data utile.

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

27 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Federico Rossi – rif. AUT1471.**

Il Presidente informa che il prof. Federico Rossi, professore di 1° fascia - SSD ING-IND/11 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “formulazione di cinque pareri “pro veritate” finalizzati alla verifica della innovatività di progetti di ricerca in base ai criteri previsti dal manuale di Frascati " proposta da Arrow Special Parts S.p.A con un impegno di n. 30 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.9.2023 al 31.10.2023, con un compenso pari a € 20.000,00.

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. Federico Rossi ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.27 del 13/9/2023)

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

“formulazione di cinque pareri “pro veritate” finalizzati alla verifica della innovatività di progetti di ricerca in base ai criteri previsti dal manuale di Frascati " proposta da Arrow Special Parts S.p.A con un impegno di n. 30 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.9.2023 al 31.10.2023, con un compenso pari a € 20.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Ermanno Cardelli – rif. AUT1492.**

Il Presidente informa che il prof. Ermanno Cardelli, professore di 1° fascia - SSD ING-IND/31 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Componente Consiglio Direttivo - Rappresentante Ministero delle Imprese e del Made in Italy” proposta da Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici ENSIEL con un impegno di n. 88 ore, articolate su 44 giornate lavorative, dal 2.10.2023 al 18.6.2025, 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. Ermanno Cardelli ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.27 del 13/9/2023)

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

“Componente Consiglio Direttivo - Rappresentante Ministero delle Imprese e del Made in Italy” proposta da Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici ENSIEL con un impegno di n. 88 ore, articolate su 44 giornate lavorative, dal 2.10.2023 al 18.6.2025, a titolo gratuito.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 13 settembre 2023 termina alle ore 13:13.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 49 pagine e di n. 96 allegati