

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

L'anno duemilaventiquattro addì 11 del mese di ottobre alle ore 13:00 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria" (modificato con D.R. n. 2024 del 9 agosto 2019, con D.R. n. 1830 del 11 luglio 2023, con D.R. n. 2436 del 5 ottobre 2023 in vigore dal 6 ottobre 2023), previo avviso di convocazione effettuato in data 24 settembre 2024 (prot. n. 30997) rettificato con nota prot. 346047 del 4 ottobre 2024 e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 7 ottobre 2024 (prot. n. 348442), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BURATTI CINZIA	X		
3	BRACCESI CLAUDIO Entrato alle ore 14:33 (punto 19)	X		
4	BURRASCANO PIETRO Uscito alle ore 13:36 (punto 7/1)	X		
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO	X		
8	COTANA FRANCO Entrato alle ore 13:24 (punto 4/2)	X	X	
9	DIDIMO WALTER	X		
10	FRANCESCHINI GIORDANO		X	
11	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
12	LIOTTA GIUSEPPE	X		
13	PANE VINCENZO			X
14	PERFETTI RENZO			X
15	PISELLO ANNA LAURA	X		
16	RADICIONI FABIO Uscito alle ore 14:31 (punto 18)	X		
17	ROSELLI LUCA	X		
18	ROSSI FEDERICO	X		
19	ROSSI GIANLUCA	X		
20	SACCOMANDI GIUSEPPE		X	
21	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
22	VALIGI PAOLO Uscito alle ore 14:25 (punto 16-bis/1)	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
23	ALIMENTI FEDERICO Uscito alle ore 14:18 (punto 15)	X		
24	BARELLI LINDA Uscito alle ore 13:35 (punto 7/1)	X		

25	BALDINELLI GIORGIO	X		
26	BATTISTONI MICHELE Uscito alle ore 14:07 (punto 14)	X		
27	BIANCONI FRANCESCO	X		
28	BONAFONI STEFANIA			X
29	CASTELLANI FRANCESCO	X		
30	CECCONI MANUELA		X	
31	COSTANTE GABRIELE Entrato alle ore 13:45 (punto 7/9)	X	X	
32	DE ANGELIS ALESSIO	X		
33	DI GIACOMO EMILIO	X		
34	DI MARIA FRANCESCO	X		
35	DI SCHINO ANDREA	X		
36	FABA ANTONIO	X		
37	FANTOZZI FRANCESCO Entrato alle ore 13:13 (punto 2) e uscito alle ore 13:59 (punto 11)	X	X	
38	FEMMINELLA MAURO	X		
39	FERRANTE FRANCESCO	X		
40	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
41	FRONZETTI COLLADON ANDREA Entrato alle ore 13:57 (punto 12)	X	X	
42	LANDI LUCA		X	
43	LOGOZZO SILVIA		X	
44	MARSILI ROBERTO	X		
45	MEZZANOTTE PAOLO	X		
46	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
47	MORETTI ELISA	X		
48	MORETTI MICHELE	X		
49	MOSCHITTA ANTONIO Entrato alle ore 13:18 (punto 2) e uscito alle ore 14:25 (punto 16-bis/1)	X	X	
50	NICOLINI ANDREA	X		
51	PASSERI DANIELE	X		
52	PLACIDI PISANA	X		
53	POSTRIOTI LUCIO	X		
54	REALI GIANLUCA	X		
55	SENIN NICOLA	X		
56	SPERANZINI EMANUELA	X		
57	STOPPINI AURELIO	X		
58	TIACCI LORENZO	X		
59	TOMASSONI CRISTIANO	X		
60	VALIGI MARIA CRISTINA	X		

61	VERDUCCI PAOLO			X
62	VERGORI LUIGI	X		
63	ZANETTI ELISABETTA	X		
	RICERCATORI			
64	BARUFFA GIUSEPPE	X		
65	BELLONI ELISA D	X		
66	BINUCCI CARLA	X		
67	CASTELLANI BEATRICE D	X		
68	CINTI GIOVANNI D	X		
69	CROCETTI FRANCESCO D	X		
70	DIONIGI MARCO		X	
71	FABIANI CLAUDIA D		X	
72	FRESCURA FABRIZIO Uscito alle ore 14:31 (punto 11)	X		
73	GRILLI LUCA	X		
74	LEOMANNI MIRKO D			X
75	MERLI FRANCESCA D	X		
76	ORECCHINI GIULIA D	X		
77	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
78	PELOSI DARIO D	X		
79	RUGINI LUCA	X		
80	SANTONI FRANCESCO D	X		
81	SCORRETTI RICCARDO D Entrato alle ore 13:54 (punto 10)	X	X	
82	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
83	ZAMPILLI MAURO D	X		
84	ZEMBI JACOPO D Uscito alle ore 14:07 (punto 14)	X		
	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
85	PERCIVALLI VALERIA	X		
86	PIASTRELLA SILVIA	X		
87	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
88	POCHINI SILVIA		X	
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			
89	BOULLIF LINA	X		
90	BEDINI LUCA			X
91	CHIUCCHIU' FRANCESCO			X
92	D'ANDREA FRANCESCO			X
93	EL KAJJYOUY TAREQ	X		
94	HAFEZ MARWAN Uscito alle ore 13:51 (punto 9/3)	X		

95	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS			X
96	MARCONI FEDERICO Uscito alle ore 13:50 (punto 9/3)	X		
97	MERLA LEONARDO	X		
98	ORSINI PIETRO			X
99	PESCIAIOLI FILIPPO			X
100	SGAMBELLURI SILVIA		X	
101	TAFFINI LEONARDO			X
102	ZHOU JIALE DANIELE	X		
	SECRETARIO AMMINISTRATIVO			
103	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 13:10, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 83 su 95), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 74 su 87), per il quale mette in approvazione, alle ore 13:10, ai sensi dell'art. 9 co. 6 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, l'integrazione trasmessa entro le 24 ore precedenti con nota del 10/10/2024 prot. 351758,

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 Richiesta di invito Visiting Researcher ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher
- 4 Proposte trasferimento responsabilità scientifica ricerche e fondi dipartimentali
- 5 Ratifica orari di servizio personale tecnico - amministrativo
- 6 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 8 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 9 Nomina commissioni giudicatrici assegni di ricerca
- 10 Discarico beni inventario
- 11 Richiesta destinazione fondi istituzionalizzati da attività commerciali ad attività didattiche
- 12 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi
- 13 Autorizzazioni di spesa
- 14 Ratifica decreti

Alle ore 14:06 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 89)

- 15 Programmazione didattica
- 16 Istituzione nuovo Corso di Laurea Magistrale in Engineering Management in attuazione del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

16bis Accordi di “doppio titolo” tra le nostre lauree in Ingegneria Industriale ed Ingegneria Meccanica e le lauree magistrali in Ingegneria meccanica ed Ingegneria Industriale e il Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI).

Alle ore 14:27 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 63 presenti su 75)

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

Alle ore **14:28**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 46 su 55)

18 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

Alle ore **14:31**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 15 su 20)

19 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

1 Comunicazioni

Dimissioni dott.ssa Pigliautile Ilaria a decorrere dal 1/10/2024

In relazione alla deliberazione n. 12/3 assunta dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 9/9/2024 con la quale è stata autorizzata la partecipazione al bando MSCA (Marie Skłodowska Curie) “ITN - Industrial doctorate” presentando una proposta progettuale dal titolo: "ARENAs (Advanced Research on Communications Equipment and Technologies for Next-Generation Satellite Applications), il prof. Cristiano Tomassoni comunica che è stato cambiato il nome alla proposta progettuale in “*Leading-Edge Research in Novel High-Frequency TEchnologies for Next-Generation SAT-COM Links – STELLAR*” in fase di sottomissione

Prof. Daniele Passeri - aggiornamento in merito alle attività di Orientamento PNR per l'a.a. 2024-2025

Nuovo modulo per comunicazioni al Segretario amministrativo modifica utilizzatore / sub-agente contabile e/o ubicazione dei beni inventariati

Elezioni rinnovo Presidenti corsi di Studio

2 Presa atto verbali

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione dei verbali, redatti dal Segretario verbalizzante, nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, segnala che l'Ufficio bilancio consolidato e coordinamento strutture di Ateneo in data 7 ottobre 2024 ha chiesto di apportare alcune correzioni alla deliberazione, di natura non sostanziale in relazione al contenuto della delibera. Non avendo ricevuto ulteriori richieste di chiarimenti né di correzioni e/o integrazioni, sottopone ai Consiglieri il verbale:

- n. 10 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 9.9.2024;

Il Consiglio prende atto del verbale sopraelencato.

3 Richiesta di invito Visiting Researcher ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher

- **Dott. Duccio Abbaneo**

Il prof. Giorgio Baldinelli, SSD IIND-07/A , chiede l'autorizzazione ad invitare presso il Dipartimento di Ingegneria il dott. Duccio Abbaneo, attualmente in servizio presso il CERN (Svizzera), per 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2025 per le finalità descritte dal progetto allegato (allegato n. 1 deliberazione n. 3/1).

Ai sensi dell'art. 4, comma 2, del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del visiting professor e visiting researcher si riportano di seguito le seguenti informazioni:

- a) il nominativo dello studioso: Duccio Abbaneo;
- b) la denominazione e la sede dell'istituzione internazionale cui appartiene lo studioso CERN (Svizzera)
- c) il curriculum vitae e l'elenco delle pubblicazioni dello studioso (Allegato n. 1 alla deliberazione n. 3/1);
- d) la descrizione della qualificazione scientifica, delle competenze professionali e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione esaustiva del profilo didattico e/o scientifico dello studioso:

Il dott. Abbaneo è già stato Visiting Researcher presso questo Ateneo e la collaborazione si è dimostrata particolarmente proficua nell'ambito della meccanica dei futuri tracking detectors. Numerosi studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica hanno applicato con successo per posizioni di Technical Student e incarichi post-lauream, anche grazie a questa cooperazione.

La presente proposta di Visiting Researcher si pone l'obiettivo di proseguire la stessa linea di attività sullo sviluppo di meccaniche ultraleggere per il supporto strutturale, insieme a un efficace thermal management.. (Allegato n. 1 deliberazione n. 3/1).

- e) il nominativo del Professore/Ricercatore interno di riferimento, di seguito denominato Host Scientist: prof. Giorgio Baldinelli
- f) il curriculum vitae dell'Host Scientist (Allegato n. 2 deliberazione n. 3/1);
- h) il periodo di permanenza dello studioso presso l'Ateneo, in coerenza con quanto stabilito all'art. 6 comma 1 del presente Regolamento: 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2025
- i) il soggiorno è finalizzato ad attività di ricerca:

L'attività proposta per il visiting professor è quella proseguire la stessa linea di attività sullo sviluppo di meccaniche ultraleggere per il supporto strutturale, insieme a un efficace thermal management.

- j) nel caso in cui allo studioso sia già stato conferito, in altra occasione di soggiorno, il titolo di Visiting Professor/Researcher, la relazione sul precedente soggiorno di cui all'art. 6 comma 6 del presente Regolamento (Allegato n. 3 deliberazione n. 3/1);

Si richiede il contributo, dietro presentazione della relazione, di euro 1.000,00 (in lettere: mille/00) distinte in: spese di viaggio € 400,00, di vitto e alloggio € 600,00.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 3/1 del 11/10/2024)

di proporre, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher, il nominativo del dott. Duccio Abbaneo cui attribuire il titolo di Visiting Professor.

- **Richiesta di invito Visiting Researcher ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher Dott. Paolo Petagna**

Il prof. Giorgio Baldinelli, SSD IIND-07/A, chiede l'autorizzazione ad invitare presso il Dipartimento di Ingegneria il dott. Paolo Petagna, attualmente in servizio presso il CERN (Svizzera), per 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2025 per le finalità descritte dal progetto allegato (allegato n. 1 deliberazione n. 3/2).

Ai sensi dell'art. 4, comma 2, del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del visiting professor e visiting researcher si riportano di seguito le seguenti informazioni:

a) il nominativo dello studioso: Paolo Petagna;

b) la denominazione e la sede dell'istituzione internazionale cui appartiene lo studioso CERN (Svizzera)

c) il curriculum vitae e l'elenco delle pubblicazioni dello studioso (Allegato n. 1 alla deliberazione n. 3/2);

d) la descrizione della qualificazione scientifica, delle competenze professionali e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione esaustiva del profilo didattico e/o scientifico dello studioso: L'ing. Paolo Petagna è stato ricercatore a contratto dal 1989 al 1995 presso il Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIA) dell'Università di Pisa ed è stato Founder Partner di ARIA, uno spin-off di ricerca applicata del DIA. In questo contesto, ha integrato la sua ricerca scientifica sui flussi turbolenti e la miscelazione con un'attività di consulenza su specifici problemi di R&S applicata presso diversi partner industriali: Ferrari Auto, Brembo, Piaggio, ENEL, tra gli altri. Nel 1996 è entrato al CERN collaborando alla concezione, progettazione e costruzione del Central Tracker dell'esperimento CMS, il più grande tracker full-silicon mai costruito fino ad allora. Dal 2009 guida il Detector Cooling Project del Dipartimento di Fisica del CERN e dal 2020 è anche Section Leader della Fluidic Section nel Detector Technology Group, che comprende circa 80 membri. Guida e collabora attivamente alle attività di R&S relative alla progettazione di rivelatori fisici, sia internamente al CERN che nell'ambito di collaborazioni internazionali finanziate dalla Comunità Europea. Tra gli argomenti trattati: flussi di ebollizione di CO₂; sensori in fibra ottica; sistemi di raffreddamento dei rivelatori; piastre di raffreddamento microfabbricate; simulazione dinamica di sistemi complessi e refrigeranti naturali in stato sub- e super-critico. È coautore di circa 150 pubblicazioni.

e) il nominativo del Professore/Ricercatore interno di riferimento, di seguito denominato Host Scientist: prof. Giorgio Baldinelli

f) il curriculum vitae dell'Host Scientist (Allegato n. 2 deliberazione n. 3/2);

h) il periodo di permanenza dello studioso presso l'Ateneo, in coerenza con quanto stabilito all'art. 6 comma 1 del presente Regolamento: 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2025

i) il soggiorno è finalizzato ad attività di ricerca:

L'attività proposta per il visiting professor è quella proseguire la stessa linea di attività sullo sviluppo di meccaniche ultraleggere per il supporto strutturale, insieme a un efficace thermal management.

Si richiede il contributo, dietro presentazione della relazione, di euro 1.000,00 (in lettere: mille/00) distinte in: spese di viaggio € 400,00, di vitto e alloggio € 600,00.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 3/2 del 11/10/2024)

di proporre, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher, il nominativo del dott. Paolo Petagna cui attribuire il titolo di Visiting Researcher.

4 Proposte trasferimento responsabilità scientifica ricerche e fondi dipartimentali

- **Prof. Vincenzo Pane**

Il Presidente informa che il Prof. Vincenzo Pane, professore di I fascia, che sarà collocato a riposo a decorrere dal 1.11.2024, ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di attribuire la responsabilità dei fondi che erano a lui assegnati (allegato 1 deliberazione 4/1) alla prof.ssa Manuela Cecconi:

39VISP10VP F.Ili Vispi Consulenza su frane

ATT_ISTITUZ_PANE - Prof. V. Pane "Stabilità dei pendii e interazione terenostrutturali"

ELLEB15VP - Stima attendibile dei costi di Bonifica e smaltimento dei terreni inquinanti FORNACE SCARZA

FUNZPREST_PANE - Quota 15% Funzionamento Dipartimento su Prestazioni C/Terzi PROF. PANE

FUNZ_PANE - Prof. V. Pane Quota 15% Dip.to Ingegneria su Convenzioni di ricerca in attività comm.le

GEST_EMERGENZA19VP – Convegno interdipartimentale dell'UniPG sul tema Gestire l'emergenza 14-15-
/02/2019 Polo Ingegneria

IDEAS_24VP - Prof. V. Pane Consulenza geotecnica nell'ambito del progetto Due Diligence Comune di Fiumicino

INTERP_23VP - Prof. V. Pane Fattibilità tecniche ed economiche delle opere per la nuova linea 6 della metropolitana di Napoli

PROVV_OPPUBB_21VP - Prof. Pane – Dissesto Idrologico movimento franoso Località Ivancich comune di Assisi

RELUIS14VP – PROGETTO CONSORZIO RELUIS DPC 2014 GEOTECNICARESP PROF.PANE

RIVAVP - Recupero IVA su attività commerciale

Visto il Regolamento per l'attività conto terzi che, all'art. 9, stabilisce che una quota, pari attualmente al 13% del valore del corrispettivo, al netto dell'IVA, deve essere destinata alla Struttura per la copertura delle spese generali sostenute.

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, alla prof.ssa Manuela Cecconi

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4.1 del 11/10/2024)

di assegnare, a decorrere dal 1/11/2024, alla prof.ssa Manuela Cecconi, in servizio presso questo Dipartimento, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca di seguito indicati e dei relativi fondi di seguito indicati:

39VISP10VP F.Ili Vispi Consulenza su frane

ATT_ISTITUZ_PANE - Prof. V. Pane "Stabilità dei pendii e interazione terenostrutturali"

ELLEB15VP - Stima attendibile dei costi di Bonifica e smaltimento dei terreni inquinanti FORNACE SCARZA

GEST_EMERGENZA19VP – Convegno interdipartimentale dell'UniPG sul tema Gestire l'emergenza 14-15-
/02/2019 Polo Ingegneria

IDEAS_24VP - Prof. V. Pane Consulenza geotecnica nell'ambito del progetto Due Diligence Comune di
Fiumicino

INTERP_23VP - Prof. V. Pane Fattibilità tecniche ed economiche delle opere per la nuova linea 6 della
metropolitana di Napoli

PROVV_OPPUBB_21VP - Prof. Pane – Dissesto Idrologico movimento franoso Località Ivancich comune di
Assisi

RELUIS14VP – PROGETTO CONSORZIO RELUIS DPC 2014 GEOTECNICARESP PROF.PANE

RIVAVP - Recupero IVA su attività commerciale

di cui è responsabile il prof. Vincenzo Pane, professore di I fascia che sarà collocato a riposo a decorrere dal
1/11/2024, 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.

Di applicare il regolamento per l'attività conto terzi in relazione ai fondi

FUNZPREST_PANE - Quota 15% Funzionamento Dipartimento su Prestazioni C/Terzi PROF. PANE

FUNZ_PANE - Prof. V. Pane Quota 15% Dip.to Ingegneria su Convenzioni di ricerca in attività comm.le

- **Proposta trasferimento responsabilità scientifica ricerche e fondi dipartimentali - Prof. Pietro Burrascano**

Il Presidente informa che il Prof. Pietro Burrascano, professore di I fascia, che sarà collocato a riposo a decorrere
dal 1.11.2024, ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di attribuire la responsabilità dei fondi che
erano a lui assegnati (allegato 1 deliberazione 4/2) al prof. Antonio Faba:

ATT_ISTITUZ_BURRASCANO - Prof. P. Burrascano "Unificazione delle tecniche di diagnostica non
distruttiva attraverso modellamento lineare e non lineare della risposta a segnali codificati"

NDTONAIR16MR – PROGETTO "NDTONAIR" – H2020-MSCAITN- 2016 – GRANT AGREEMENT
722134

NDTONAIR_ASSRIC - ASSEgni DI RICERCA PROF. BURRASCANO – PROGETTO "NDTONAIR" –
H2020-MSCAITN- 2016 – GRANT AGREEMENT 722134

Ricordato che i fondi residui devono essere destinati anche alla copertura del fabbisogno finanziario del Dipar-
timento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato.

Ritenuto di assegnare la responsabilità dei predetti progetti di ricerca e fondi, nei limiti di quanto sopra indicato,
al prof. Antonio Faba

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/2 del 11/10/2024)

di assegnare, a decorrere dal 1/11/2024, al prof. Antonio Faba, in servizio presso questo Dipartimento, la re-
sponsabilità scientifica dei progetti di ricerca di seguito indicati e dei relativi fondi di seguito indicati:

ATT_ISTITUZ_BURRASCANO - Prof. P. Burrascano "Unificazione delle tecniche di diagnostica non distruttiva attraverso modellamento lineare e non lineare della risposta a segnali codificati"

NDTONAIR16MR – PROGETTO "NDTONAIR" – H2020-MSCAITN- 2016 – GRANT AGREEMENT 722134

NDTONAIR_ASSRIC - ASSEGNI DI RICERCA PROF. BURRASCANO – PROGETTO "NDTONAIR" – H2020-MSCAITN- 2016 – GRANT AGREEMENT 722134

di cui è responsabile il prof. Pietro Burrascano, professore di I fascia che sarà collocato a riposo a decorrere dal 1/11/2024, 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.

- **Proposta trasferimento responsabilità scientifica ricerche e fondi dipartimentali - Prof. Andrea Fronzetti Colladon**

Il Presidente informa che il Prof. Fronzetti Colladon Andrea, professore di II fascia, prenderà servizio con decorrenza 1° novembre 2024 presso l'Università di Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, ed ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di attribuire la responsabilità dei fondi che erano a lui assegnati ai seguenti docenti (allegato 1 deliberazione 4/3):

- alla prof.ssa Anna Laura Pisello:

ATT_ISTITUZ_COLLADON - "Analisi di dinamiche sociali per lo sviluppo di strumenti, o metodi di supporto alle decisioni"

AMBROSI_24AFC - Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita della leadership – Attività conto terzi;

FUNZ_COLLADON quota funzionamento 15% su attività commerciale.

- Al prof. Lorenzo Tiacci

AMBROSIBORDOT_XLAFC - "Finanziamento borsa di dottorato XL ciclo In Ingegneria Industriale e dell'Informazione"

AMBROSIST_24AFC "Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita, della leadership, della comunicazione efficace" BORSA

USL22AF - Convenzione di collab.ne scientifica per la reingegnerizzazione dei processi sanitari - Finanz.to borsa di Dottorato in Ingegneria Ind.le e dell'Informazione XXXVIII ciclo a.a. 2022/2023

RICBA22AFC - QUOTA "FUNZIONAMENTO" FONDO RICERCA DI BASE DI ATENEIO ES. 2022

Visto il Regolamento di contabilità all'art. 6 co. 8, che stabilisce che "In caso di oggettiva impossibilità sopravvenuta per il responsabile scientifico della prestazione, il competente organo provvede alla sua sostituzione."

Tenuto conto che analoga operazione deve essere effettuata per le convenzioni di natura istituzionale.

Ritenuto pertanto di nominare la prof.ssa Anna Laura Pisello, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzione per attività conto terzi stipulata con AMBROSI AUTO SPA avente ad oggetto "Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita della leadership"

Ritenuto, altresì, di nominare il prof. Lorenzo Tiacci a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico delle Convenzioni istituzionali stipulate con AMBROSI AUTO SPA avente ad oggetto “Finanziamento borsa di dottorato XL ciclo In Ingegneria Industriale e dell'Informazione” e con AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 2 avente ad oggetto: “Convenzione di collab.ne scientifica per la reingegnerizzazione dei processi sanitari - Finanz.to borsa di Dottorato in Ingegneria Ind.le e dell'Informazione XXXVIII ciclo a.a. 2022/2023”.

Visto il Regolamento per l'attività conto terzi che, all'art. 9, stabilisce che una quota, pari attualmente al 13% del valore del corrispettivo, al netto dell'IVA, deve essere destinata alla Struttura per la copertura delle spese generali sostenute;

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, ai docenti sopra indicati.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/3 del 11/10/2024)

- di nominare la prof.ssa Anna Laura Pisello, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzione per attività conto terzi stipulata con AMBROSI AUTO SPA avente ad oggetto “Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita della leadership”

- di nominare il prof. Lorenzo Tiacci, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico delle Convenzioni istituzionali con stipulata con AMBROSI AUTO SPA avente ad oggetto “Finanziamento borsa di dottorato XL ciclo In Ingegneria Industriale e dell'Informazione” e con AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 2 avente ad oggetto: “Convenzione di collab.ne scientifica per la reingegnerizzazione dei processi sanitari - Finanz.to borsa di Dottorato in Ingegneria Ind.le e dell'Informazione XXXVIII ciclo a.a. 2022/2023”

di assegnare, a decorrere dal 1/11/2024:

- alla prof.ssa Anna Laura Pisello, in servizio presso questo Dipartimento, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca di seguito indicati e dei relativi fondi di seguito indicati:

ATT_ISTITUZ_COLLADON - "Analisi di dinamiche sociali per lo sviluppo di strumenti, o metodi di supporto alle decisioni"

AMBROSI_24AFC - Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita della leadership – Attività conto terzi;

- al prof. Lorenzo Tiacci, in servizio presso questo Dipartimento, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca di seguito indicati e dei relativi fondi di seguito indicati:

AMBROSIBORDOT_XLAFC - "Finanziamento borsa di dottorato XL ciclo In Ingegneria Industriale e dell'Informazione"

AMBROSIST_24AFC "Sviluppo e potenziamento di competenze nell'ambito delle tecniche di vendita, della leadership, della comunicazione efficace" BORSA

USL22AF - Convenzione di collab.ne scientifica per la reingegnerizzazione dei processi sanitari - Finanz.to borsa di Dottorato in Ingegneria Ind.le e dell'Informazione XXXVIII ciclo a.a. 2022/2023

RICBA22AFC - QUOTA “FUNZIONAMENTO” FONDO RICERCA DI BASE DI ATENE0 ES. 2022

di cui è responsabile il prof. Andrea Fronzetti Colladon, professore di II fascia che prenderà servizio con decorrenza 1° novembre 2024 presso l'Università di Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, 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.

Di applicare il regolamento per l'attività conto terzi in relazione ai fondi

FUNZ_COLLADON quota funzionamento 15% su attività commerciale.

- **Proposta trasferimento responsabilità scientifica ricerche e fondi dipartimentali - Prof. Fabio Radicioni**

Il Presidente informa che il Prof. Fabio Radicioni, professore di I fascia, che sarà collocato a riposo a decorrere dal 1.11.2024, ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di attribuire la responsabilità dei fondi che erano a lui assegnati al prof. Aurelio Stoppini (allegato 1 deliberazione 4/4):

VILLACAR_23FR -Prof. F. Radicioni - Rilievo di vani interrati nell'ambito del complesso monumentale della Villa del Cardinale tramite l'applicazione di tecniche avanzate della Geomatica

COMAMIST19FR – Proseguimento monitoraggio sullo stato della cinta muraria della città di Amelia (Convenzione DI - Comune di Amelia 10.01.2019)

TECHNO15FR - Ricerca applicata e didattica finalizzata alla ottimizzazione del trattamento in postprocessamento delle osservazioni di reti GNSS e di livellazione – Attività conto terzi

Visto il Regolamento di contabilità all'art. 6 co. 8, che stabilisce che “In caso di oggettiva impossibilità sopravvenuta per il responsabile scientifico della prestazione, il competente organo provvede alla sua sostituzione.”

Tenuto conto che analoga operazione deve essere effettuata per le convenzioni di natura istituzionale.

Ritenuto pertanto di nominare il prof. Aurelio Stoppini, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzione per attività conto terzi stipulata con TECHNOMETER MIDDLE EAST WORK MEASUREMENT AND SPACE L.L.C. avente ad oggetto “Ricerca applicata e didattica finalizzata alla ottimizzazione del trattamento in postprocessamento delle osservazioni di reti GNSS e di livellazione”

Ritenuto, altresì, di nominare il prof. Aurelio Stoppini, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzioni istituzionale stipulata con il Comune di Amelia avente ad oggetto “Proseguimento monitoraggio sullo stato della cinta muraria della città di Amelia “.

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. Aurelio Stoppini

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/4 del 11/10/2024)

- di nominare il prof. Aurelio Stoppini, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzione per attività conto terzi stipulata con TECHNOMETER MIDDLE EAST WORK MEASUREMENT AND

SPACE L.L.C. avente ad oggetto “Ricerca applicata e didattica finalizzata alla ottimizzazione del trattamento in postprocessamento delle osservazioni di reti GNSS e di livellazione”.

- di nominare il prof. Aurelio Stoppini, a decorrere dal 1/11/2024, responsabile scientifico della convenzioni istituzionale stipulata con il Comune di Amelia avente ad oggetto “Proseguimento monitoraggio sullo stato della cinta muraria della città di Amelia “.

- di assegnare al prof. Aurelio Stoppini, in servizio presso questo Dipartimento, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca di seguito indicati e dei relativi fondi di seguito indicati:

VILLACAR_23FR -Prof. F. Radicioni - Rilievo di vani interrati nell'ambito del complesso monumentale della Villa del Cardinale tramite l'applicazione di tecniche avanzate della Geomatica;

COMAMIST19FR – Proseguimento monitoraggio sullo stato della cinta muraria della città di Amelia (Convenzione DI - Comune di Amelia 10.01.2019);

TECHNO15FR - Ricerca applicata e didattica finalizzata alla ottimizzazione del trattamento in postprocessamento delle osservazioni di reti GNSS e di livellazione – Attività conto terzi.

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

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

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

Considerato che il prof. Fabio Radicioni, CEAR-04/A – Geomatica, sarà collocato a riposo a decorrere dal 1° novembre 2024 e, pertanto, è necessario procedere alla sua sostituzione nel ruolo di responsabile di unità;

Tenuto conto che il prof. Aurelio Stoppini, CEAR-04/A – Geomatica, è componente dell’unità di ricerca di cui trattasi ed è disponibile ad assumerne l’incarico di responsabile;

Costatato che il prof. Aurelio Stoppini ha dichiarato che nel progetto GEOMOVE è previsto un suo impegno per 3,4 mesi/persona, corrispondenti a n. 425 ore, delle quali ha già svolto n. 250 ore e deve ancora svolgere n. 175 ore, le quali saranno sufficienti anche per svolgere le attività organizzative connesse all’incarico di responsabile di unità di ricerca fino alla sua quiescenza (maggio 2025);

Verificato che l’impegno temporale del Prof. Stoppini - correlato allo svolgimento delle attività progettuali PRIN - è compatibile con gli ulteriori impegni temporali connessi all’espletamento delle attività didattiche e istituzionali nonché delle altre attività di ricerca in corso;

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/5 del 11/10/2024)

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

Di disporre che il Prof. Radicioni e il Prof. Stoppini diano seguito agli adempimenti connessi alla sostituzione in parola in coordinamento con l’Ufficio Ricerca Progetti Nazionali di Ateneo.

Di disporre che la presente delibera sia trasmessa, per quanto di relativa competenza, all’Ufficio Ricerca Progetti Nazionali.

- **PROGETTO PRIN 2022 “INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ULTRASONIC TECHNIQUES FOR MONITORING CONTROL AND SELF-REPAIR OF CIVIL CONCRETE STRUCTURES (CAIUS)” - Codice 2022AZPLL8 – Nulla osta alla sostituzione del Prof. Pietro Burrascano, con il Prof. Ermanno Cardelli, nel ruolo di responsabile di unità di ricerca (CUP J53D23000680006)**

Visto il progetto PRIN 2022 dal titolo “Integration of Artificial Intelligence and Ultrasonic Techniques for Monitoring Control and Self-Repair of Civil Concrete Structures (CAIUS)” - Codice 2022AZPLL8 – di cui è Coordinatore scientifico il Prof. Mario Versaci dell’Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria e al quale il Prof. Pietro Burrascano partecipa nel ruolo di responsabile dell’unità di ricerca avente sede presso l’Università degli Studi di Perugia (CUP J53D23000680006).

Atteso che il progetto in parola - ammesso a finanziamento nell’ambito del settore ERC PE7 con Decreto Direttoriale MUR n. 960 del 30/06/2023 – ha avuto decorrenza in data 28/09/2023 ed è di durata biennale.

Considerato che il prof. Pietro Burrascano, IIET-01/A - Elettrotecnica, sarà collocato a riposo a decorrere dal 1° novembre 2024 e, pertanto, è necessario procedere alla sua sostituzione nel ruolo di responsabile di unità.

Considerato che il prof. Burrascano ha manifestato l’intenzione di proporre il prof. Ermanno Cardelli, IIET-01/A - Elettrotecnica, quale suo possibile sostituto nel ruolo di responsabile di unità.

Atteso che il prof. Cardelli, IIET-01/A - Elettrotecnica, è disponibile ad assumere il ruolo di responsabile dell’unità di ricerca in parola.

Preso atto che il prof. Ermanno Cardelli ha dichiarato che prevede di dedicare al progetto CAIUS un impegno temporale massimo di 0,44 mesi persona corrispondenti a n. 55 ore fino alla scadenza del progetto (settembre 2025).

Valutato che l’impegno temporale stimato dal Prof. Cardelli, come sopra rappresentato, sia congruo rispetto alle attività progettuali da svolgere.

Verificato che l’impegno temporale del Prof. Cardelli - correlato allo svolgimento delle attività progettuali PRIN - è compatibile con gli ulteriori impegni temporali connessi all’espletamento delle attività didattiche e istituzionali nonché delle altre attività di ricerca già in essere o che potenzialmente potrebbero sopravvenire.

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/6 del 11/10/2024)

Di dare atto che nulla osta alla sostituzione del Prof. Pietro Burrascano, con il Prof. Ermanno Cardelli, nel ruolo di responsabile dell’unità di ricerca, con sede presso l’Università degli Studi di Perugia, facente capo al progetto PRIN 2022 dal titolo “Integration of Artificial Intelligence and Ultrasonic Techniques for Monitoring Control and Self-Repair of Civil Concrete Structures (CAIUS)” - Codice 2022AZPLL8.

Di disporre che il Prof. Burrascano e il Prof. Cardelli diano seguito agli adempimenti connessi alla sostituzione in parola in coordinamento con l’Ufficio Ricerca Progetti Nazionali di Ateneo.

Di disporre che la presente delibera sia trasmessa, per quanto di relativa competenza, all'Ufficio Ricerca Progetti Nazionali.

5 Ratifica orari di servizio personale tecnico - amministrativo

Il Presidente comunica che la Circolare prot. n. 9075 del 03/03/2010 – Osservanza dell’orario di lavoro – stabilisce: “...come l’orario di lavoro di ciascun dipendente vada concordato con il Responsabile della struttura tenendo presenti, in primis, le necessità e le esigenze della medesima si segnala che l’orario di lavoro deve essere, poi, autorizzato dal massimo Organo Collegiale di riferimento...”.

Nell’urgenza di provvedere il Direttore del Dipartimento ha stabilito gli orari di servizio del seguente personale:

- dott.ssa Biscarini Irene – cat. C – nota prot. 316088 del 13/9/2024 (deliberazione n. 5 – Allegato 1);
- dott.ssa Biscarini Irene – cat. D – nota prot. 349796 del 8/10/2024 (deliberazione n. 5 – Allegato 2);
- geom. Fabio Meattelli – cat. C – richiesta cambio rientro pomeridiano nota del 17/9/2024 (deliberazione n. 5 – Allegato 3).

Tenuto conto che, conseguentemente, occorre sottoporre l’orario di servizio concordato con i dipendenti alla ratifica del Consiglio di Dipartimento

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 5 del 11/10/2024)

Di ratificare l’orario concordato dai dipendenti indicati in narrativa con il Direttore del Dipartimento (allegati 1, 2, 3 deliberazione n. 5).

6 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI

• Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof. Francesco Ferrante

Il prof. Francesco Ferrante ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento a:

- Dott. Simone Mariano, University of Melbourne, periodo 6/12/2024-13/12/2024, per collaborazione scientifica sul tema "Utilizzo di tecniche basate sui vincoli integrali quadratici per l'analisi e la sintesi di leggi di controllo robuste per sistemi con non-linearità isolate";

- Prof. Joao Manoel Gomes da Silva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasile), 12/12/2024-13/12/2024, per collaborazione scientifica sul tema "Sintesi di leggi controllo in retroazione dall'uscita con campionamento aperiodico per sistemi non-lineari di tipo Lur'e".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 6/1 del 11/10/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento al Dott. Simone Mariano, University of Melbourne, periodo 6/12/2024-13/12/2024, e al Prof. Joao Manoel Gomes da Silva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasile), periodo 12/12/2024-13/12/2024.

• Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof.ssa Cinzia Buratti

La prof.ssa Cinzia Buratti ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare a Narimene Cherienne, dottoranda in Architettura presso la University of Constantine 3 il Laboratorio di Ricerca "Controlli Ambientali" del Dipartimento di Ingegneria, di cui è responsabile scientifico, per la durata di 1 mese, dal 1° al 30 novembre 2024, nell'ambito della finalizzazione della propria Tesi di dottorato sull'ottimizzazione della qualità ambientale interna di una struttura residenziale per studenti situato a Costantino, in Algeria.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 6/2 del 11/10/2024)

di concedere a Narimene Cherienne, dottoranda in Architettura presso la University of Constantine 3, l'autorizzazione a frequentare il laboratorio di Ricerca "Controlli Ambientali" di cui è responsabile scientifico, per la durata di 1 mese, dal 1° al 30 novembre 2024.

7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. Andrea Di Schino propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 1 alla deliberazione 7/1) con Fucine Umbre Srl avente ad oggetto l'esecuzione di un servizio concernente lo Studio, sperimentazione e sviluppo di un innovativo processo di ossidazione anodica Solfo-Tartarica ad alta sostenibilità ambientale Cr6-free per il trattamento superficiale di particolari in lega di alluminio destinati ad applicazioni critiche in ambito aerospazio. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà Il prof. Andrea Di Schino. Il Contratto di ricerca entrerà in vigore dalla data di perfezionamento della sottoscrizione, avrà durata di 12 mesi, rinnovabile previo accordo approvato dai competenti organi delle Parti e Fucine Umbre Srl verserà un corrispettivo pari ad € 15 mila oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato allo schema di contratto di ricerca.

Il prof. Gianluca Reali propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di sviluppo commissionata da terzi (allegato n. 2 alla deliberazione 7/1) con ELES Semiconductor Equipment S.p.A avente ad oggetto l'esecuzione di una ricerca concernente lo "Studio e analisi sperimentale di una nuova ed innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad elevata dissipazione in potenza". Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Gianluca Reali. Il Contratto di ricerca entrerà in vigore dalla data di perfezionamento della sottoscrizione, avrà durata di 8 mesi, rinnovabile previo accordo approvato dai competenti organi delle Parti e ELES Semiconductor Equipment S.p.A verserà un corrispettivo pari ad € 232.500,00 oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato stabilite dalla Regione Umbria per la partecipazione al bando che ha finanziato il progetto proposto da ELES Semiconductor Equipment S.p.A. Il prof. Gianluca Reali provvederà a predisporre il piano finanziario.

Il prof. Francesco Castellani propone l'approvazione di un preventivo (allegato n. 3 alla delibera 7/1) per attività di formazione a fronte della richiesta del Liceo Scientifico Statale "G. Alessi" di tenere un corso intitolato "Basi di progettazione integrata di modelli di turbine eoliche" da svolgersi nell'ambito del PNRR — D.M. 65/2023 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche — intervento A - codice progetto M4C1I3.1- 2023-1143-P-36464 — codice CUP D94023005060006 da erogare ad un massimo di 30 studenti. I referenti per il corso saranno il Prof. Francesco Castellani ed il Prof. Michele Moretti. Il corrispettivo è fissato in € 4.690,00 oltre IVA, come da piano finanziario (allegato n. 4 alla delibera 7/1).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/1 del 11/10/2024)

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

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

- **Proposte di attivazione convenzioni quadro.**

Il prof. Michele Battistoni propone di sottoscrivere una Convenzione quadro con Meccanotecnica Umbra Spa (allegato n. 1 alla delibera 7/2) con la quale le parti intendono intraprendere rapporti di collaborazione, che avverranno mediante:

1. Collaborazione scientifica su temi di ricerca di comune interesse, ed in particolare su temi legati all'analisi fluidodinamica, dei sistemi di misura e dell'automazione.
2. Assistenza reciproca alla fase di preparazione di proposte destinate a bandi di ricerca nazionali e internazionali e a consorzi internazionali.
3. Scambi di pubblicazioni e documentazioni scientifiche, didattiche e normative, organizzazione congiunta di incontri e seminari, cooperazione su progetti comuni di ricerca, elaborazione di prodotti didattici ed informatici.
4. Con successivi e appositi atti saranno stipulate e disciplinate nei particolari tecnici, convenzioni tra Meccanotecnica Umbra Spa e il D.I. su proposta di Meccanotecnica Umbra Spa e/o del D.I., di comune interesse fra le parti (quali a esempio assistenza tecnica).

La convenzione quadro avrà una durata di 2 anni dalla data di sottoscrizione estensibile con l'accordo delle parti.

Il Presidente ricorda che con nota rettorale n. 217473 del 12/07/2022, ad oggetto "Criteri interpretativi dello Statuto in materia di approvazione convenzioni" di cui alla delibera del Senato Accademico del 28 aprile 2015", è stato chiarito ai Dipartimenti che Convenzioni/Accordi Quadro/Protocolli d'Intesa aventi contenuto generico e programmatico di collaborazione con soggetti, pubblici e/o privati, esterni all'Università devono essere trasmessi all'Amministrazione Centrale affinché possa essere svolta la relativa istruttoria ed essere portati all'approvazione degli Organi Collegiali Centrali di Ateneo.

Il Consiglio, valutato l'interesse scientifico dei contenuti della Convenzione quadro proposta dal prof. Michele Battistoni, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/2 del 11/10/2024)

di approvare la proposta Convenzione quadro con Meccanotecnica (allegato n. 1 alla delibera 7/2) e di autorizzarne la trasmissione all'Amministrazione centrale affinché possa essere svolta la relativa istruttoria ed essere portata all'approvazione degli Organi Collegiali Centrali di Ateneo.

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

- **Dimissioni dott.ssa Ilaria Pigliautile RTDA PON già beneficiario di contratto ex DM 1062/2021– Assorbimento e presa in carico delle attività oggetto del contratto**

Il Presidente comunica che il Rettore con Nota n. 345172 del 3/10/2024 ricorda che la Dott.ssa Ilaria PIGLIAUTILE, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. a) della Legge n. 240/2010, titolare del contratto n. 50/2021, stipulato ex DM 1062/2021, a seguito di richiesta di risoluzione anticipata del contratto, è cessata dal servizio quale RTDA PON in data 01.10.2024.

Con nota prot. 18785 del 02.10.2023 il MUR ha previsto l'attivazione di una procedura straordinaria, in caso di rinuncia da parte di un RTDA beneficiario di contratto stipulato ai sensi del DM 1062/2021, in modo che la prestazione resa dal ricercatore dimissionario venga valorizzata fino al momento del recesso, evitando, inoltre, contestazioni sul mancato completamento delle attività progettuali e la perdita del relativo finanziamento europeo.

Tale procedura straordinaria si fonda sul presupposto che il ricercatore nel Dipartimento di afferenza non agisca "uti singulis", ma lavori "all'interno di un gruppo di lavoro scientifico" e svolga la ricerca "a beneficio di esso". *"Le attività che afferiscono al contratto di ricerca RTDA sono infatti soltanto una parte del complesso della ricerca portata avanti dal gruppo, ancorché esse siano ricomprese e, in ogni caso, riconducibili all'interno del gruppo scientifico di riferimento, connotato dallo specifico settore scientifico disciplinare (SSD) in cui il ricercatore opera.*

Pertanto, la rinuncia del ricercatore non comporta la caducazione delle attività di ricerca, atteso che tali attività continuano ad essere alimentate dalle attività del Dipartimento e dal gruppo scientifico (professori ordinari, professori associati, assegnisti post-doc e ricercatori RTDA e RTDB) dello stesso settore scientifico disciplinare, all'interno del quale l'RTDA dimissionario ha prestato il proprio contributo. È pertanto in capo al gruppo scientifico, al netto del ricercatore dimissionario, che si trasferisce l'onere di portare a termine le attività di ricerca al fine di assicurare il pieno conseguimento degli obiettivi delle attività di ricerca intesa nel suo complesso, ivi incluso il rispetto delle finalità perseguite attraverso il contratto del RTDA dimissionario".

Il MUR, pertanto, stabilisce che il Consiglio di Dipartimento, in sede di presa d'atto della rinuncia del ricercatore RTDA, già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021, deliberi con apposito verbale l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto del RTDA ex DM 1062 nell'ambito delle attività del dipartimento, garantendone la prosecuzione ed ultimazione avvalendosi del personale di ricerca attivo (RTDB, RTDA, professori associati e professori ordinari) appartenente allo stesso settore scientifico disciplinare o affine, anche alla luce della interdisciplinarietà che connota le attività di ricerca correlate, confermando o nominando un responsabile scientifico.

Sulla base di ciò il Rettore chiede a questo Consiglio di Dipartimento di assumere prima possibile una delibera per la presa in carico delle attività oggetto del contratto di cui era titolare la Dott.ssa Ilaria PIGLIAUTILE, ed in particolare del progetto "RED TO GREEN - distretti energetici resilienti verso la sostenibilità ambientale"

La prof.ssa Anna Laura Pisello, referente scientifico del Progetto RED TO GREEN di Ilaria Pigliautile, GSD 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE, propone che la restante parte progettuale del progetto sia svolta dal gruppo di lavoro composto da

- prof.ssa Anna Laura Pisello GSD IIND-07/B Fisica tecnica ambientale – REFERENTE SCIENTIFICO
- prof.ssa Elisa Moretti GSD IIND-07/B Fisica tecnica ambientale
- prof. Andrea Nicolini GSD IIND-07/A Fisica tecnica industriale.

A tale proposito la prof.ssa Anna Laura Pisello argomenta che il prof. Nicolini ha un diverso SSD (pur essendo dello stesso GSD), ma ha comprovata esperienza di collaborazione insieme ai colleghi di cui sopra in numerosi progetti collaborativi ed affini che si riportano di seguito per completezza:

- LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands (MIUR, Bando PRIN-Progetti di Rilevante Interesse Nazionale 2022, 2023-2025);
- INPATH-TES - PhD on Innovation Pathways for TES (EU, Horizon2020 Call H2020-LCE-2014-2, 2015-2018);
- GeoFit - Deployment of novel GEOthermal systems, technologies and tools for energy efficient building retrofitting (EU, progetto Horizon 2020 nell'ambito della Call H2020-LCE-2017-RES-IA, 2018-2022);
- BEST4U - Tecnologia per celle solari bifacciali ad alta Efficienza a 4 terminali per utility scale (MIUR – nell'ambito dell'Avviso per la presentazione di Progetti di ricerca industriale e lo Sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020, di cui al D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735, 2020-2022);
- SWS-Heating: Development and Validation of an Innovative Solar Compact Selective-Water-Sorbent-Based Heating System (progetto Horizon 2020 nell'ambito della Call H2020-LCE-2016-2017, 2018-2023).

Ricordato che, ai sensi della nota MUR prot. 18785 del 02.10.2023, il Dipartimento continuerà a produrre le relazioni annuali, come prescritto dal citato Disciplinare di Attuazione, attestanti anche l'avanzamento delle attività di ricerca e che al termine del contratto di ricerca, ovvero al completamento dei tre anni decorrenti dalla sottoscrizione del contratto RTDA, il Consiglio di Dipartimento dovrà deliberare ed attestare l'ultimazione ed il conseguimento degli obiettivi dell'attività del progetto di ricerca oggetto del contratto del RTDA rinunciatario, preso in carico dal Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/3 del 11/10/2024)

l'assorbimento e la presa in carico da parte del Dipartimento delle attività oggetto del contratto del RTDA Ilaria Pigliautile nell'ambito delle attività del dipartimento, garantendone la prosecuzione ed ultimazione avvalendosi del gruppo di lavoro composto da

- prof.ssa Anna Laura Pisello GSD IIND-07/B Fisica tecnica ambientale – REFERENTE SCIENTIFICO
- prof.ssa Elisa Moretti GSD IIND-07/B Fisica tecnica ambientale
- prof. Andrea Nicolini GSD IIND-07/A Fisica tecnica industriale.

Di dare atto che il Dipartimento continuerà a produrre le relazioni annuali attestanti anche l'avanzamento delle attività di ricerca e che al termine del contratto di ricerca, ovvero al completamento dei tre anni decorrenti dalla sottoscrizione del contratto RTDA, il Consiglio di Dipartimento dovrà deliberare ed attestare l'ultimazione ed il conseguimento degli obiettivi dell'attività del progetto di ricerca oggetto del contratto del RTDA rinunciatario, preso in carico dal Dipartimento.

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

- **Autorizzazione sottoscrizione collaboration agreement con il Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST),**

Il prof. Giuseppe Liotta sottopone all'approvazione del Consiglio un collaboration agreement (Allegato 1 – deliberazione n. 7/4) con il Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), avendo i Partner intenzione di realizzare un progetto di ricerca dal titolo “Noneta - Knowledge Network Analisi” (di seguito denominato “Progetto”) e descritto nell'Appendice 1 secondo la quale il progetto mira a studiare come più esperti lavorano insieme attorno all'analisi visiva di un corpus di documenti testuali, ad esempio pubblicazioni scientifiche, ed esplorare e valutare metodi alternativi di interazione e visualizzazione a supporto delle loro esigenze. L'approccio consiste nel prototipare visualizzazioni ibride di reti multistrato e nel testarle, anche su grandi display ad alta risoluzione, in ambienti di lavoro collaborativi. L'obiettivo è quello promuovere scoperte fortuite, accelerare le attività di screening dei documenti e sostenere la confronto tra più punti di vista di esperti concorrenti. Il risultato principale del progetto sarà un dashboard di visualizzazione interattiva comprendente, per esempio,

- (i) visualizzazioni a livello di corpus che sfruttano metodi di modellazione e visualizzazione degli argomenti,
- (ii) visualizzazioni a livello di documento e di termine per supportare la lettura ravvicinata,
- (iii) rete multistrato visualizzazioni di entità e relazioni estratte dal corpus attraverso lo spazio e il tempo in base al contenuto del documento e ai metadati.

Valutato che la proposta progettuale è coerente con le attività di ricerca del Dipartimento.

Preso atto che la responsabile dell'Area progettazione della ricerca ha comunicato che l'approvazione del suddetto collaboration agreement è di competenza dipartimentale.

Letto il collaboration agreement

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/4 del 11/10/2024)

di approvare il collaboration agreement con il Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) e di autorizzarne la sottoscrizione al Direttore del Dipartimento (deliberazione n. 7/4 Allegato 1).

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

- **Progetto PNRR dal titolo “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY” (codice identificativo proposta n. ECS_00000041) CUP J97G2200017000 – Autorizzazione prof.ssa Maria Cristina Valigi integrazione mesi persona per l’incarico a partecipare al progetto per lo svolgimento delle attività di ricerca relative allo Spoke 9**

Visto il Progetto PNRR dal titolo “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY” (codice identificativo proposta n. ECS_00000041), ammesso a finanziamento nell’ambito dell’Avviso per la presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell’innovazione (Decreto Direttoriale n. 3277 del 30 dicembre 2021) CUP J97G22000170005, in relazione al quale l’Università degli Studi di Perugia risulta soggetto Co-proponente e centro di spesa;

Visto che, con lettera di incarico del 01.07.2022, la prof.ssa Maria Cristina Valigi ha accettato l’incarico a partecipare al progetto dal Titolo “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY” per lo svolgimento delle attività di ricerca relative allo Spoke 9;

Considerato che suddetta lettera di incarico prevedeva un numero stimato complessivo di ore pari a 1.125 (9 mesi persona) per l’intera durata del progetto;

Preso atto dell’intenzione manifestata dalla Prof.ssa Maria Cristina Valigi di proseguire la propria attività nella medesima linea di attività oltre il numero stimato di ore indicate nella lettera di incarico integrando il proprio impegno di quattro mesi persona (500 ore) e della attestazione rilasciata dalla stessa in merito alla sussistenza dei mesi persona tenuto conto della altre attività organizzative, didattiche e di ricerca sussistenti o in corso di approvazione (deliberazione n. 7/5 Allegato 3)

Tenuto conto che il Coordinatore tecnico-scientifico del progetto, Prof. Luca Gammaitoni, ha rilasciato parere favorevole.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 7/5 del 11/10/2024)

di autorizzare la prof.ssa Maria Cristina Valigi a proseguire le attività di ricerca relative allo spoke 9 del progetto dal Titolo “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY” oltre il numero stimato di ore indicate nella lettera di incarico (9 mesi persona – 1125 ore) integrando il proprio impegno di quattro mesi persona (500 ore);

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere la "lettera di manifestazione di interesse" e “l’integrazione alla lettera di incarico” (Allegati 1 e 2 deliberazione n. 7/5).

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

- **Autorizzazione partecipazione proff. Francesco Bianconi ed Elisabetta M Zanetti e dott.ssa Giulia Pascoletti alla call per il progetto COST "Open Call Collection OC-2024-1" Proposal Reference OC-2024-1-27220 intitolata "TopEAI: Integrating Topological Data Analysis with Explainable Machine Learning for Biomedical Applications".**

I proff. Francesco Bianconi ed Elisabetta M Zanetti e la dott.ssa Giulia Pascoletti (Assegnista di ricerca) chiedono di essere autorizzati a partecipare alla Open Call 2024 (scadenza 23/10/2024) per le azioni COST con il progetto: TopEAI: Integrating Topological Data Analysis with Explainable Machine Learning for Biomedical Applications (rif. OC-2024-1-27220) per il quale è proponente principale la University of Buckingham (Regno Unito) (Allegato 1 deliberazione n. 7/6).

L'obiettivo delle azioni COST è quello di:

- Stabilire reti interdisciplinari di ricercatori su temi di comune interesse
- Consentire ai ricercatori che ne fanno parte di partecipare ad eventi, training school ed altro
- Favorire l'accesso ad infrastrutture di ricerca
- Aumentare la collaborazione traslazionale a livello europeo favorendo la parità di genere e la trasmissione di conoscenza intra-generazionale

Nell'ambito di quanto sopra il progetto si propone i seguenti obiettivi:

- Analizzare le possibilità offerte dalla Topological Data Analysis (TDA) per migliorare le potenzialità di metodi di machine learning/deep learning in applicazioni biomedicali in termini di robustezza, accuratezza ed interpretabilità.

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

Valutato che la proposta progettuale è coerente con le attività di ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/6 del 11/10/2024)

di autorizzare i proff. Francesco Bianconi ed Elisabetta M Zanetti e la dott.ssa Giulia Pascoletti (Assegnista di ricerca) a partecipare alla Call 2024 (scadenza 23/10/2024) per le azioni COST con il progetto: TopEAI: Integrating Topological Data Analysis with Explainable Machine Learning for Biomedical Applications (rif. OC-2024-1-27220) per il quale è proponente principale la University of Buckingham (Regno Unito) (Allegato 1 deliberazione n. 7/6).

- **Approvazione proposta progettuale dal titolo: MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi - Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia**

Visto il Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia.

Considerato che la prof.ssa Elisabetta Zanetti ha chiesto l'autorizzazione a partecipare a tale bando presentando una proposta progettuale dal titolo: "MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi" (Allegato 1 deliberazione 7/7).

Considerato che la scadenza di partecipazione al bando è prevista in data odierna e che l'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria, parteciperà con il ruolo di coordinatore.

Valutato che la proposta progettuale è coerente con le attività di ricerca del Dipartimento.

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 2 anni a decorrere da marzo 2025

Preso atto che la partecipazione dell'Ateneo, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria, al Progetto di cui trattasi prevede un budget pari ad Euro 73.500,00 finanziato per € 63.500,00 dalla Fondazione e per € 10 mila dal Dipartimento di Ingegneria con fondi della prof.ssa Zanetti l'attivazione di 1 assegni/contratti di ricerca di durata biennale.

Considerato che lo staff del Dipartimento di ingegneria coinvolto nel progetto è costituito da Prof.ssa: Elisabetta Zanetti (PA)

Prof: Francesco Bianconi (PA)

Prof. Giordano Franceschini (PO)

Prof. Stefano Pagano (PA, Dipartimento di Medicina e Chirurgia).

ciascuno dei quali ha rilasciato apposita dichiarazione con la quale attestano che di avere a disposizione un numero i predetti mesi/persona non impegnati in altre attività istituzionali o di ricerca (allegati deliberazione n. 7/7)

Considerata la nota presentata dalla prof.ssa Elisabetta Zanetti, 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. 7/7 del 11/10/2024)

di approvare la proposta progettuale dal titolo: "MODUS-PRO MODellazione aUtomatica perSonalizzata di Protesi e Ortesi" (allegato 1 deliberazione n. 7/7) (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto - Allegato 2 deliberazione n. 7/7) e la partecipazione al Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia proposta dalla prof.ssa Elisabetta Zanetti in qualità di Coordinatore.

di impegnarsi a:

- monitorare il tempo produttivo del personale coinvolto nelle attività progettuali;
- rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma;

- 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 Elisabetta Zanetti.

Di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere la proposta progettuale

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

- **Autorizzazione partecipazione prof.ssa Manuela Cecconi alla call per il progetto COST "Open Call Collection OC-2024-1" Proposal Reference OC-2024-1-27540 intitolata "Analysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications".**

La prof.ssa Manuela Cecconi chiede di essere autorizzata a partecipare alla Open Call 2024 (scadenza 23/10/2024) per le azioni COST con il progetto: Analysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications (rif. OC-2024-1-27540) la cui sintesi è allegata alla presente deliberazione (Allegato 1 deliberazione n. 7/8).

L'obiettivo delle azioni COST è quello di:

- Stabilire reti interdisciplinari di ricercatori su temi di comune interesse
- Consentire ai ricercatori che ne fanno parte di partecipare ad eventi, training school ed altro
- Favorire l'accesso ad infrastrutture di ricerca
- Aumentare la collaborazione traslazionale a livello europeo favorendo la parità di genere e la trasmissione di conoscenza intra-generazionale

Nell'ambito di quanto sopra il progetto si propone i seguenti obiettivi:

- Analizzare le possibilità offerte dalla Topological Data Analysis (TDA) per migliorare le potenzialità di metodi di machine learning/deep learning in applicazioni biomedicali in termini di robustezza, accuratezza ed interpretabilità.

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

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

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

Valutato che le proposte progettuali sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/8 del 11/10/2024)

di autorizzare la prof.ssa Manuela Cecconi a partecipare alla Call 2024 (scadenza 23/10/2024) per le azioni COST con il progetto: TAnalysis and Assessment of Soil-Vegetation-Atmosphere Interaction in Geotechnical Applications (rif. OC-2024-1-27540) la cui sintesi è allegata alla presente deliberazione (Allegato 1 deliberazione n. 7/8)

- **Autorizzazione sottoscrizione Consortium Agreement [REMPOWER]**

Il Presidente ricorda che con proprio decreto n. 149 del 23 ottobre 2023 è stata approvata la proposta progettuale dal titolo “REctenna Millimetric Wave High-POWER Energy Reception (REMPOWER)” nell’ambito di Horizon Europe – Programma Quadro per la Ricerca e l’Innovazione (2021-2027). e la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria alla sua presentazione;

Tale proposta Progettuale ha ottenuto il finanziamento dalla European Cinnovation Council (EIC) ed in data 24/06/2024 è stato sottoscritto il Grant Agreement n. 101161754.

Le Parti desiderano specificare o integrare tra loro impegni vincolanti in aggiunta a quanto previsto nello Grant Agreement sopracitato, nell’ambito di un Accordo Consortile il cui scopo è specificare rispetto al Progetto il rapporto tra le Parti, in particolare per quanto riguarda l'organizzazione del lavoro tra le Parti, la gestione del Progetto e i diritti e gli obblighi delle Parti riguardanti, tra l'altro, la responsabilità, Diritti di accesso e risoluzione delle controversie (deliberazione n. 7/9 Allegato 1).

Letto il Consortium Agreement [REMPOWER]

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 7/9 del 11/10/2024)

di approvare il Consortium Agreement [REMPOWER] e di autorizzarne la sottoscrizione al Direttore del Dipartimento (deliberazione n. 7/9 Allegato 1).

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

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

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

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

Il prof. Francesco Castellani chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Messa a sistema su piattaforma digitale di dati ambientali relativi a possibili disturbi/inquinamenti causati da interazione vibrazionale e acustica indotta da insediamenti industriali inseriti in contesti urbanizzati" della durata di sette mesi per un importo di € 7.000,00 (deliberazione n. 8 allegato 1). Il costo della borsa graverà sulle economie di spesa relative ai fondi di cui al Progetto "Set di informazioni per autorizzazioni ambientali rilasciate dalla Regione Umbria su piattaforma digitale IAIA" finanziato dalla Regione Umbria PJ UA.PG.DING.REGUM21FC, per le quali si è ottenuta specifica autorizzazione a destinarle al finanziamento di una borsa post-lauream (deliberazione n. 8 allegati 2-3).

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.8/1 del 11/10/2024)

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

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

9 Nomina commissioni giudicatrici assegni di ricerca

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Metodi didattici per lo sviluppo delle green skill legate alla value chain dell'idrogeno”**

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

VISTO il D.R. n. 1732 del 2024 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Analisi ambientale e socio-economica di traiettorie di adozione di tecnologie per la decarbonizzazione” finanziato dal Progetto “Green skills for Hydrogen, finanziato dalla Commissione Europea tramite la European Education and Culture Executive Agency (EACEA) nell'ambito della topic call ERASMUS-EDU-2021-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT – project number: 101056448, CUP: J97G22000250006, 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.ssa Linda Barelli, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9/1 del 11/10/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Analisi ambientale e socio-economica di traiettorie di adozione di tecnologie per la decarbonizzazione” finanziato dal Progetto “Green skills for Hydrogen, finanziato dalla Commissione Europea tramite la European Education and Culture Executive Agency (EACEA) nell'ambito della topic call ERASMUS-EDU-2021-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT – project number: 101056448, CUP: J97G22000250006, presso il Dipartimento di Ingegneria, come segue:

Linda Barelli	Professore di II fascia,	PRESIDENTE
Federico Batini	Professore di II fascia	MEMBRO
Dario Pelosi	Ricercatore a t.d.	MEMBRO
Stefano Antonio Saetta	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Progetto e Caratterizzazione di Tag IOT autonomi”**

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

VISTO il D.R. n. 2279 del 26/7/2024 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Progetto e Caratterizzazione di Tag IOT autonomi” finanziato dal PROGETTO: “HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA - Proposal number: 101112286 - Proposal title: "Long Life Power Platforms for Internet of Things (LoLiPoIoT)” - CUP: G53C22001080007, per le esigenze del 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. Paolo Mezzanotte, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9/2 del 11/10/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Progetto e Caratterizzazione di Tag IOT autonomi" finanziato dal PROGETTO: "HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA - Proposal number: 101112286 - Proposal title: "Long Life Power Platforms for Internet of Things (LoLiPoPIoT)" - CUP: G53C22001080007, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria, come segue:

Paolo Mezzanotte	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Stefania Bonafoni	Professore di II fascia	MEMBRO
Marco Dionigi	Ricercatore universitario	MEMBRO
Federico Alimenti	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Luca Roselli	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo leghe ad alta resistenza" - "High strength alloy design"**

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. 1359 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 2660 del 20.9.2024 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo leghe ad alta resistenza" - "High strength alloy design" – Responsabile Scientifico Prof. Andrea Di Schino – Area Scientifico-Disciplinare n. 09/A3 – SSD ING-IND/21 - Denominazione progetto: "Sviluppo leghe ad alta resistenza", per le esigenze del 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. Andrea Di Schino, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9/3 del 11/10/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo leghe ad alta resistenza" - "High strength alloy design" – Responsabile Scientifico Prof. Andrea Di Schino – Area Scientifico-Disciplinare n. 09/A3 – SSD ING-IND/21 - Denominazione progetto: "Sviluppo leghe ad alta resistenza", per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria, come segue:

Andrea Di Schino	Professore di II fascia	PRESIDENTE
------------------	-------------------------	------------

Luigi Torre	Professore di I fascia	MEMBRO
Debora Puglia	Professore di II fascia	MEMBRO
Filippo Cianetti	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Luca Landi	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Valutazione dell'impiego di biochar arricchito di sostanze polifenoliche derivanti da acque di vegetazione risultanti dall'industria elaiotecnica in alimentazione zootecnica sull'appetibilità della dieta, sulle emissioni di metano stimate e sulle caratteristiche qualitative del latte ovino”**

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. 1359 del 23.03.2022 relativo alle procedure per l'attribuzione degli Assegni di ricerca e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.R. n. 1913 del 3.7.2024 di riapertura termini del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Valutazione dell'impiego di biochar arricchito di sostanze polifenoliche derivanti da acque di vegetazione risultanti dall'industria elaiotecnica in alimentazione zootecnica sull'appetibilità della dieta, sulle emissioni di metano stimate e sulle caratteristiche qualitative del latte ovino” – Responsabile Scientifico Prof. Mariano Pauselli – Area scientifico-disciplinare 07/G1 – SSD: AGR/19 - Denominazione progetto: “Surfolly - SUSTAINABLE Ruminants Feed with Olive furnace polyphenols Enriched charred olive stone - H2020-Programme PRIMA-Call 2020 Section 1 Farming IA-Grant Agreement n.2014” - Responsabile Scientifico Prof. Francesco Fantozzi, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

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

VISTA la mail con cui il Responsabile scientifico dell'assegno, prof. Mariano Pauselli, insieme con il prof. Francesco Fantozzi, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9/4 del 11/10/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Valutazione dell'impiego di biochar arricchito di sostanze polifenoliche derivanti da acque di vegetazione risultanti dall'industria elaiotecnica in alimentazione zootecnica sull'appetibilità della dieta, sulle emissioni di metano stimate e sulle caratteristiche qualitative del latte ovino” – Responsabile Scientifico Prof. Mariano Pauselli – Area scientifico-disciplinare 07/G1 – SSD: AGR/19 - Denominazione progetto: “Surfolly - SUSTAINABLE Ruminants Feed with Olive furnace polyphenols Enriched charred olive stone - H2020-Programme PRIMA-Call 2020 Section 1 Farming IA-Grant Agreement n.2014” - Responsabile Scientifico Prof. Francesco Fantozzi, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria, come segue:

Mariano Pauselli	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Francesco Fantozzi	Professore di II fascia	MEMBRO
Daniela Gigante	Professore di II fascia	MEMBRO

Bernardo Valenti

Professore di II fascia

MEMBRO SUPPLENTE

Alice Cartoni Mancinelli

Ricercatore a t.d.

MEMBRO SUPPLENTE

10 Discarico beni inventario

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

- Prof Paolo Valigi il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento del bene dovuto all'uso.

LISTA MATERIALE DA DISCARICARE		
MATERIALE	N. INV.	STANZA
APPARECCHIATURA PER SVILUPPO CIRCUITI STAMPATI	10001033	LAB. DI AUTOMAZ. E ROBOTICA

- Prof. Claudio Braccesi i beni sono fuori uso, in quanto trattasi di beni obsoleti e/o non economicamente riparabili.

MATERIALE	N. INV.	STANZA
NOTEBOOK TOSHIBA SAT 2450-401	10000874	STANZA 29
ELABORATORE COMPUSTAR	10001845	STANZA 29
MONITOR LG W2443T – PF24	10001846	STANZA 29
WORKSTATION ftt.29/00 del 22/02/13	10002009	STANZA 29
NOTEBOOK ASUS – EEEPC 1201T	10001791	STANZA 29
SEGGIOLA STAXIS	10000694	STANZA 29

- Beni inventariati a nome prof. Paolo Conti, in quiescenza, - informazioni acquisite per le vie brevi

MATERIALE	N. INV.	STANZA	MOTIVAZIONE
ASUS TUF gaming dash F15	1045	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
STAMPANTE SAMSUNG LASERCOL SL-C1810W A4 18PPM/18PPM 256MB USB WIFI	198	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
NOTEBOOK SV-D1122C SONY – N. SERIE: 54691405-0002197	10002069	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
NOTEBOOK FUJITSU LIFEBOOK LH532, WINDOWS 8	10002038	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>

Attacco per macchina fotografica	10001408	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
Indicatore di portata e totalizzatore speciale	1000891	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
WS LENOVO completa di accessori	1	MAGAZZINO	<u>il bene è fuori uso, sia per obsolescenza tecnica, sia per logoramento dovuto all'uso</u>
“Norme per il disegno tecnico M1”	10000273	-	<u>Errore di inventariazione: lo scarico per errore d'inventariazione è effettuato a seguito di errore materiale nella registrazione di un bene</u>

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 10 DEL 11/10/2024)

di procedere al discarico ed alla rottamazione dei beni sopracitati, secondo quanto previsto dall'art. 58 co. 2 del Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità e autorizza il segretario amministrativo a procedere al discarico dei registri inventariali ed alla conseguente rottamazione dei beni.

La presente delibera sarà trasmessa al Direttore generale.

11 Richiesta destinazione ad attività didattiche fondi commerciali istituzionalizzati

Il Presidente comunica che il prof. Fabio Radicioni ed il prof. Vincenzo Pane, in qualità di responsabili scientifici dei progetti ATT_ISTITUZ_RADICIONI - Prof. F. Radicioni "Utilizzo di tecniche avanzate della geomatica per il rilievo e il monitoraggio tridimensionale" e ATT_ISTITUZ_PANE "Stabilità dei pendii e interazione terreno-strutturali" istituiti a seguito di istituzionalizzazione delle economie registrate su fondi commerciali chiedono rispettivamente al Consiglio di:

- al fine di consentire il completamento dal 1° novembre p.v. dell'insegnamento "Rilevo e Monitoraggio" CdS Ingegneria della Sicurezza (Foligno) A.A. 2024/2025, lo storno di 840 euro dai fondi già istituzionalizzati del prof. Radicioni sul fondo preposto alle attività didattiche DID_CITFOLIGNO di cui è Responsabile la Prof.ssa Manuela Cecconi;

- al fine di coprire n.24 ore di didattica dell'insegnamento "Geotecnica per la conservazione dei siti storici", tenuto dal prof. Vincenzo Pane nel corrente a.a. nell'ambito del CdS "Ingegneria della Sicurezza" con sede a Foligno lo storno della somma di euro 840,00 dai fondi già istituzionalizzati dal prof. Pane sul fondo preposto alle attività didattiche DID_CITFOLIGNO di cui è Responsabile la Prof.ssa Manuela Cecconi.

Ritenuto di addivenire alla richiesta dei proff. Pane e Radicioni, nei limiti di quanto sopra detto;

il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 11 del 11/10/2024)

Di autorizzare il Segretario amm.vo ad adottare gli atti necessari allo storno di fondi dai PJ ATT_ISTITUZ_RADICIONI - "Utilizzo di tecniche avanzate della geomatica per il rilievo e il monitoraggio tridimensionale" per € 840,00 e ATT_ISTITUZ_PANE "Stabilità dei pendii e interazione terreno-strutturali" per € 840,00 a favore del fondo preposto alle attività didattiche PJ: DID_CITFOLIGNO di cui è Responsabile la Prof.ssa Manuela Cecconi;

12 Deliberazioni in merito ad affidamenti di forniture e servizi

- **Acquisto licenza Matlab**

Il Presidente comunica che, grazie all'iniziativa del prof. Paolo Banelli, potremmo procedere al terzo rinnovo all'acquisto della licenza CAMPUS WIDE SUITE, per una durata di 12 mesi, della piattaforma software Matlab-Simulink (e relativi Toolboxes), commercializzata in Italia da The Mathworks s.r.l. e che potrà essere così utilizzato da tutti gli studenti e da tutto il personale dell'Ateneo. La quotazione è pari ad € 40.791,54 oltre IVA.

L'acquisto sarà finanziato da contributi a valere sui fondi del personale docente e ricercatore che vorrà aderire.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.12 del 11/10/2024)

Approva l'acquisto della licenza di un anno del software CAMPUS WIDE SUITE commercializzata da Mathwork S.r.l. interamente finanziata da contributi volontari del personale docente del Dipartimento di Ingegneria e di altri Dipartimenti (prevalentemente il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale) e dà incarico al segretario amministrativo di procedere all'adozione / predisposizione dei relativi atti quando sarà garantita l'intera copertura finanziaria del relativo costo, ivi compreso il decreto del Direttore del Dipartimento.

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

13 Autorizzazioni di spesa

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

prof. Vincenzo Pane, quota associativa annuale all'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) e all'Associazione Internazionale di Meccanica delle Rocce (ISRM) per l'anno 2024 a nome della prof.ssa Manuela Cecconi € 170,00 a gravare su fondi progetto "Provv. Opere Pubbliche - Frana Assisi-Ivancich" il cui responsabile scientifico è il prof. Vincenzo Pane;

prof. Vincenzo Pane, quota associativa annuale all'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) a nome del Prof. Vincenzo Pane € 145,00 a gravare su fondi progetto "Provv. Opere Pubbliche - Frana Assisi-Ivancich" il cui responsabile scientifico è il prof. Vincenzo Pane;

prof. Paolo Valigi, rimborso del costo di iscrizione del Dott. Marco Legittimo alla associazione "IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers", per un importo di 90 USD. Il prof. Paolo Valigi segnala che tale iscrizione è stata effettuata contestualmente alla registrazione alla conferenza IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (2024), registrazione che è stata necessaria sia per consentire la partecipazione alla conferenza sia per la pubblicazione del seguente articolo negli atti del convegno:

- "LF2SLAM: Learning-based Features For visual SLAM" - Marco Legittimo, Francesco Crocetti, Mario Luca Fravolini, Giuseppe Mollica, Gabriele Costante

e che grazie all'iscrizione all'IEEE, è stato possibile ridurre il costo di registrazione alla conferenza. In particolare, mentre il costo di registrazione alla conferenza da non associato all'IEEE è di 1360 USD (registrazione al convegno + costo di 2 extra page), il costo di registrazione da associato all'IEEE sommato al costo di iscrizione all'IEEE è di 1160 USD (registrazione al convegno + 2 extra page) + 90 USD (iscrizione IEEE) = 1250 USD, consentendo quindi un risparmio di 110 USD. SI segnala che l'articolo citato è uno dei risultati delle attività svolte dal dott. Legittimo come titolare dell'assegno di ricerca "Approcci di Odometria Visuale e Obstacle Avoidance Basati su Tecniche Geometriche e di Deep Learning per la Localizzazione e la Navigazione di Droni di Classe Mav in Ambienti non Strutturati", di cui il prof. Paolo Valigi è stato responsabile scientifico e che è terminato in data 30.07.2024, in anticipo rispetto alla scadenza naturale. SI rappresenta che tale assegno è stato finanziato a valere sul progetto HIPERT e che il dott. Marco Legittimo continua a far parte del gruppo di lavoro che ha condotto le attività di tale progetto, tenuto conto che le attività del progetto HIPERT e i contenuti scientifici dell'articolo citato in precedenza sono in contiguità con il programma previsto dall'assegno di ricerca "Algoritmi, modelli e sistemi per la digitalizzazione, fruizione, valorizzazione e manutenzione del patrimonio artistico culturale e ambientale" di cui è ora titolare il dott. Legittimo presso il centro CeDiPa di questo ateneo;

Prof. Carlo Nazareno Grimaldi – rinnovo iscrizione per l'anno 2024 all'associazione: - AIMSEA (Associazione Italiana delle Macchine a fluido e dei Sistemi per l'Energia e l'Ambiente) dei soci ordinari prof. Battistoni Michele, dott. Cinti Giovanni, prof. Fantozzi Francesco, prof. Grimaldi Carlo Nazareno, prof. Postriotti Lucio, dott. Zampilli Mauro, dott. Zemi Jacopo a gravare su fondi progetto ATT_ISTITUZ_GRIMALDI il cui responsabile scientifico è il prof. Carlo Nazareno Grimaldi;

Prof. Paolo Carbone – rinnovo iscrizione alla società scientifica Internazionale IEEE per l'anno 2025 a gravare su fondi progetto PRIN2022_CARBONE il cui responsabile scientifico è il prof. Paolo Carbone.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.13 del 11/10/2024)

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

Di autorizzare altresì, per il futuro, le adesioni alle associazioni scientifiche, qualora risulti dimostrato il risparmio di costi associato all'iscrizione ad una conferenza, semprechè, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008, sia stata 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.

14 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. 14/1 del 11/10/2024)

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

119	09/09/2024	Approvazione atti selezione insegnamento "Economia ed org. Az" art.23, comma 2
120	09/09/2024	Approvazione atti contr. Lav. Aut. Prof. Castellani -MELTEMI-
121	10/09/2024	Nomina comm.giudicatrice selezione extra Ateneo modulo "lab di Fisica Tecnica"
122	10/09/2024	Nomina Comm.ne borsa Prof. Senin MAVS
123	11/09/2024	Approvazione atti selezione extra Ateneo -CDLM in Ing. Della Sicurezza
124	11/09/2024	Approvazione presentazione proposta progettuale PROACTIF (Autonomous Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions) – HORIZON-JU-Chips-2024-1-IA-T1 Topic 1 Global call according to SRIA 2024 Type of action: HORIZON-JU-IA HORIZON JU Innovation Actions prof. Luca Roselli
124 bis	12/09/2024	Approvazione atti selezione extra Ateneo -CDLM in Ing. Industriale
125	16/09/2024	Rettifica e integrazione per approvazione proposta progettuale PROACTIF (Autonomous Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions) – HORIZON-JU-Chips-2024-1-IA-T1 Topic 1 Global call according to SRIA 2024 Type of action: HORIZON-JU-IA HORIZON JU Innovation Actions prof. Luca Roselli
127	20/09/2024	Appr. Atti borsa di studio Prof. Senin
128	23/09/2024	nomina comm.ne bando Tutorato a.a.2024-25
129	27/09/2024	approvazione rendiconto SAL 1 restart Banelli
130	02/10/2024	Approvazione atti selezione Tutorato a.a. 2024/2025
131	03/10/2024	Nomina comm.ne borsa Prof.ssa Pisello
132	04/10/2024	Commissione Ricerca e Terza Missione – proposta nomina referenti e K-user Dipartimento di Ingegneria

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

47	24/09/2024	Variatione di bilancio di previsione 2024 per trasferimento per organizzazione evento "European Researchers' Night" GA n. 101162370 Codice CUP J97G24000060006
48	03/10/2024	Variatione budget per maggiori entrate istituzionali Rempower Prof. Roselli

che vengono portati a conoscenza di questo consesso

15 Programmazione didattica

• Cultori della materia

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

Il Presidente sottopone al Consiglio le seguenti proposte di conferimento del titolo di cultore della materia, nell'ambito:

del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito, approvate dal relativo Consiglio nella seduta del 10/09/2024;

del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things, approvate dal Consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione nella seduta del 06/09/2024

del Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Meccanica, approvate dal Consiglio intercorso in Ingegneria meccanica nella seduta del 12/09/2024

del Corso di Laurea triennale in Engineering Management sottoposta dal Coordinatore

CdS	Docente titolare del corso	Insegnamento	Cultore
Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito	Prof.ssa Mara Lombardi	Analisi dei rischi e sicurezza dei cantieri	Dott. Davide Berardi
Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (LM)	Prof.ssa Elisa Delvecchio	Psicologia dinamica per le emergenze	Dott.ssa Luciana Pagano
Ingegneria Elettronica per l'Internet of Things (LM)	Prof. Paolo Carbone	Sistemi di misura distribuiti	Dott. Emanuele Buchicchio
Ingegneria Meccanica (LT)	Prof. Filippo Cianetti	Costruzione di Macchine	Dott.ssa Agnese Staffa
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Filippo Cianetti	Progettazione in campo dinamico	Dott.ssa Agnese Staffa
Ingegneria Meccanica (LM)	Dott. Massimiliano Palmieri	Progettazione Meccanica Avanzata	Dott.ssa Agnese Staffa
Ingegneria Meccanica (LM)	Dott. Massimiliano Palmieri	Progettazione Meccanica Avanzata	Dott. Luca Burattini
Ingegneria Meccanica (LT)	Prof. Stefano Saetta	Impianti Industriali	Dott. Gianluca Fratta
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Stefano Saetta	Produzione Industriale (Modulo Gestione degli Impianti e Logistica Industriale) Logistica (Modulo Gestione dei Progetti)	Dott. Gianluca Fratta

Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Carlo Nazareno Grimaldi	Motori a Combustione Interna	Dott.ssa Tamara Gammaidoni
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Carlo Nazareno Grimaldi	Motori a Combustione Interna	Dott. Federico Ricci
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Carlo Nazareno Grimaldi	Motori a Combustione Interna	Dott. Massimiliano Avana
Ingegneria Meccanica (LT)	Prof. Michele Battistoni	Macchine	Dott.ssa Tamara Gammaidoni
Ingegneria Meccanica (LT)	Prof. Michele Battistoni	Macchine	Dott. Massimiliano Avana
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Michele Battistoni	Fluidodinamica delle Macchine e dei Sistemi Energetici	Dott.ssa Tamara Gammaidoni
Ingegneria Meccanica (LM)	Prof. Michele Battistoni	Fluidodinamica delle Macchine e dei Sistemi Energetici	Dott. Filippo Bittoni
Engineering Management	Prof. Stefano Saetta	Facilities Planning and Design Methodologies	Dott. Gianluca Fratta

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 15/1 del 11/10/2024)

le proposte di attribuzione del titolo di “cultore della materia”, nell’ambito delle relative discipline, come sopra riportate nella tabella.

16 Istituzione nuovo Corso di Laurea Magistrale in Engineering Management in attuazione del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

Il Presidente, valutato positivamente l'elevato numero di studenti iscritti al corso di laurea triennale L8-L9 in Engineering Management, considerato l'interesse di dare seguito alla offerta formativa triennale con un corso di laurea magistrale che completi la preparazione dello studente, informa che sono state messe in campo attività per una verifica di fattibilità in merito ad una proposta di istituzione di un corso di laurea magistrale in ingegneria gestionale LM31 - in lingua inglese (Engineering Management).

Tale proposta nasce da considerazioni sull'offerta formativa presente e sull'apprezzamento raccolto a livello nazionale, con i benefici connessi all'aumento dei crediti formativi. Il corso sarebbe anch'esso erogato in inglese, ed in modalità mista andando a completare l'offerta formativa con un percorso 3+2, verificato che esiste una manifesta esigenza formativa da parte del mondo industriale nonché una richiesta da parte dell'utenza. Vi è pertanto la possibilità di proporlo per il prossimo Anno Accademico, seguendo le recenti indicazioni per i corsi di studio di nuova istituzione che vengono brevemente illustrate nella proposta che si allega.

Si apre la discussione.

"Ricordo al Consiglio di essermi già espresso negativamente tre anni fa, in occasione dell'istituzione del Corso di Laurea Triennale in Engineering Management.

Nello specifico, tre anni fa era mia opinione che il nostro Dipartimento non avesse adeguate competenze didattiche e scientifiche per istituire in modo credibile un corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Tuttavia, adesso come allora, sono anche consapevole che in Italia non esista una classe di laurea triennale specifica dell'ingegneria gestionale, i cui corsi di studio sono tipicamente istituiti nelle Classi di Laurea di Ingegneria Industriale, piuttosto che Ingegneria dell'Informazione (L8), se non Interclasse (L8 e L9), come è avvenuto nel nostro caso.

Per essere espliciti, all'epoca il Dipartimento poteva contare sulla presenza di un unico docente laureato in discipline economico-gestionali, il prof. A. Fronzetti Colladon, che allora era anche l'unico professore associato nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale). E' sufficiente dare uno sguardo al carico didattico di questo SSD negli Atenei Italiani con tradizione decennale nell'Ingegneria Gestionale per capirne l'importanza in questo tipo di corsi di studio e comprendere le motivazioni del mio parere negativo espresso all'epoca, quando ritenevo molto più appropriato continuare a offrire, migliorandolo, un curriculum gestionale all'interno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica.

Ricordo inoltre a tutti i colleghi che più volte e in più sedi, oltre che nelle riunioni ufficiali del Consiglio stesso, era stato sostenuto dal Direttore e da chi la sostenne, che l'istituzione del corso di laurea triennale in Engineering Management, con il suo prevedibile successo in termini di iscrizioni (sulla falsa riga di quanto avveniva in tutti gli Atenei Italiani), avrebbe garantito al Dipartimento anche una premialità, rispetto alla programmazione ordinaria dell'Ateneo, in termini di risorse economiche, cioè di ulteriori punti organico utili a bandire posizioni strutturate di docenza presso il nostro Dipartimento, le quali avrebbero anche consentito di risolvere più facilmente la suddetta sofferenza nel SSD ING-IND/35.

Invece, nonostante l'istituzione da ormai tre anni del corso triennale in Engineering Management, e la conferma del suo prevedibile successo in termini di immatricolazioni (che non hanno penalizzato quelle degli altri corsi di laurea in Ingegneria), non solo il Dipartimento non ha ricevuto alcuna premialità da parte dell'Ateneo, ma non ha nemmeno provveduto a bandire autonomamente all'interno della programmazione ordinaria, o in quella del Dipartimento di Eccellenza, posizioni nel settore ING-IND/35. Addirittura, è notizia

di questi giorni che a partire dal 1° novembre non ci sarà più nemmeno l'unico docente di ING-IND/35, perché il prof. A. Fronzetti Colladon si trasferirà in un altro Ateneo, sempre nel ruolo dei professori associati.

Di conseguenza, nonostante in questi tre anni la lacuna di competenze del nostro Dipartimento nell'Ingegneria Gestionale si sia di fatto aggravata, e non siano state bandite nuove posizioni strutturate nel SSD ING-IND/35, oggi si chiede al Dipartimento l'approvazione per istituire un gruppo di lavoro che predisponga una proposta di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31) che, a differenza di quanto tipicamente succede nei CdS triennali, è fortemente connotata culturalmente dagli specifici contenuti economico-gestionali, e fortemente distinta, per esempio, da un corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica. Pertanto, come tre anni fa, ritengo che al momento il Dipartimento potrebbe al più valutare di istituire un Curriculum di tipo gestionale all'interno di un corso di Laurea Magistrale già attivo nel nostro Dipartimento, per tutelare la propria credibilità nei confronti dell'opinione pubblica e degli studenti.

Concludendo, per le motivazioni sopra riportate, dichiaro il mio voto contrario, sostenendo che la laurea imminente dei primi ingegneri triennali in Engineering Management non possa essere l'unico criterio a guidare tale scelta, proprio nel rispetto degli stessi neo-laureandi. Questa potenziale esigenza di dare risposta ai primi laureati del corso in Engineering Management era del resto chiara già tre anni fa al momento della sua istituzione e, pertanto, il Dipartimento avrebbe potuto e dovuto in questi tre anni lavorare nella direzione del rafforzamento delle competenze in ING-IND/35, facendo scelte consequenziali al momento dell'emanazione degli ultimi bandi di concorso. Probabilmente, ma questa è solo una mia supposizione, la scelta del prof. Fronzetti Colladon di partecipare a un concorso per trasferimento in un altro Ateneo, dipende anche proprio dalla mancanza di volontà del nostro Dipartimento di bandire posizioni strutturate nel SSD ING-IND/35 nell'ultimo triennio."

Interviene il prof. Ermanno Cardelli

“La qualità del corso di laurea triennale in Engineering Management è certificata dalle schede di predisposte dagli studenti in merito alla qualità del Corso di Laurea dalle quali emerge che la qualità percepita dagli studenti è la stessa degli altri Corsi di Laurea. Ci sono inoltre molti studenti che stanno terminando il terzo anno della triennale che, se non istituissimo il corso di laurea magistrale, sarebbero costretti a andare presso altri Atenei in altre regioni, aggiungendosi agli “emigranti” che vanno a frequentare i corsi di laurea specialistica fuori da Perugia.

Interviene in prof. Stefano Antonio Sietta

“Concordo con quanto dice Paolo in merito alla carenza di personale nel SSD dell'Ingegneria gestionale, ma assumersi responsabilità non significa soltanto dire di no, ma vuol dire anche essere positivi ed impegnarsi sin d'ora per far venire meno questa carenza. Infine, non esistono Settori Caratterizzanti oppure no: esistono Settori Caratterizzanti in misura uguale”.

Al termine della discussione, il Consiglio, a maggioranza, con il voto contrario del prof. Paolo Banelli,

DELIBERA

(n.16 del 11/10/2024)

- di approvare la proposta di redigere un documento di progetto di nuovo corso di studio magistrale in Engineering Management (LM31);
- di istituire un gruppo di lavoro formato dal Direttore e dai proff. Stefano Antonio Sietta, Nicola Senin, Lorenzo Tiaci, Michele Moretti con il compito di predisporre il suddetto documento di progetto;

- di dare mandato al Direttore di procedere all'approvazione del progetto di nuovo corso di studio, corredato dalla documentazione richiesta, con proprio provvedimento secondo le modalità che saranno indicate dalla Ripartizione Didattica.

16-BIS. Accordi di “doppio titolo” tra le nostre lauree in Ingegneria Industriale ed Ingegneria Meccanica e le lauree magistrali in Ingegneria meccanica ed Ingegneria Industriale e il Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI).

- **Accordo di “doppio titolo” tra le nostre lauree in Ingegneria Industriale e Magistrale in Ingegneria Industriale e il Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI).**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio di Dipartimento, nell'ambito della "Convenzione specifica per l'istituzione di un Programma di Doppia Laurea per i corsi di laurea", sottoscritta il 13 dicembre 2019, dall’Università degli Studi di Perugia e l'Universidade do Vale do Itajaí – Univali l’accordo di doppio titolo Corsi di laurea in Ingegneria Industriale e Magistrale in Ingegneria Industriale UNIPG - Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI) (Allegati 1-2 deliberazione n. 16bis /1)

Il Consiglio dopo attenta analisi, unanime,

DELIBERA

(n. 16bis/1 del 11/10/2024)

di approvare l’allegato alla "Convenzione specifica per l'istituzione di un programma di doppia laurea per corsi di laurea tra l'Università degli studi di Perugia e l'Universidade do Vale do itajaí” relativo l’accordo di doppio titolo Corsi di laurea in Ingegneria Industriale e Magistrale in Ingegneria Industriale UNIPG - Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI) (Allegati 1-2 deliberazione n. 16bis /1), dando mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche al documento che si rendessero necessarie, sentito il parere della Ripartizione Didattica ed entro i termini fissati dagli Uffici di Ateneo.

Di proporre la sottoscrizione dell’Accordo al Magnifico Rettore.

- **Accordo di “doppio titolo” tra le nostre lauree in Ingegneria Meccanica e Magistrale in Ingegneria Meccanica e il Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI).**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio di Dipartimento, nell'ambito della "Convenzione specifica per l'istituzione di un Programma di Doppia Laurea per i corsi di laurea", sottoscritta il 13 dicembre 2019, dall’Università degli Studi di Perugia e l'Universidade do Vale do Itajaí – Univali l’accordo di doppio titolo Corsi di laurea in Ingegneria Meccanica e Magistrale in Ingegneria Meccanica UNIPG - Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI) (Allegati 1-2 deliberazione n. 16bis /2)

Il Consiglio dopo attenta analisi, unanime,

DELIBERA

(n. 16bis/2 del 11/10/2024)

di approvare l’allegato alla "Convenzione specifica per l'istituzione di un programma di doppia laurea per corsi di laurea tra l'Università degli studi di Perugia e l'Universidade do Vale do itajaí" relativo l’accordo di doppio titolo Corsi di laurea in Ingegneria Meccanica e Magistrale in Ingegneria Meccanica UNIPG - Corso di laurea in Ingegneria meccanica Universidade do Vale do itajaí (UNIVALI) (Allegati 1-2 deliberazione n. 16bis /2), dando mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche al documento che si rendessero necessarie, sentito il parere della Ripartizione Didattica ed entro i termini fissati dagli Uffici di Ateneo.

Di proporre la sottoscrizione dell’Accordo al Magnifico Rettore.

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

Dott. Francesco Ferrante

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica del prof. Francesco Ferrante relativa al periodo 1/9/2023 - 31/8/2024, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 17), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel periodo 1/9/2023 - 31/8/2024 dal dott. Francesco Ferrante (oggi professore di II fascia) che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

18 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Alessio De Angesis – rif. AUT2439.**

Il Presidente informa che il prof. Alessio De Angelis, professore di 2° fascia - SSD IMIS-01/B - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Presidente della commissione degli esami conclusivi ITS Umbria” proposta da I.T.S. UMBRIA MADE IN ITALY - INNOVAZIONE, TECNOLOGIA E SVILUPPO con un impegno di n. 45 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 11.11.2024 al 22.11.2024, con un compenso presunto pari a € 1.874,00.

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. Alessio De Angelis ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente.

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 45 ore, unanime,

DELIBERA

(n.18/1 del 11/10/2024)

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

“Presidente della commissione degli esami conclusivi ITS Umbria” proposta da I.T.S. UMBRIA MADE IN ITALY - INNOVAZIONE, TECNOLOGIA E SVILUPPO con un impegno di n. 45 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 11.11.2024 al 22.11.2024, con un compenso presunto pari a € 1.874,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof.ssa Moretti Elisa – rif. AUT2447.**

Il Presidente informa che la prof.ssa Elisa Moretti, professore di 2° fascia - SSD IIND-07/B - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Valutazione di un progetto di R&S e Formazione presentato alla Regione Puglia – Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione – Servizio Competitività dei sistemi produttivi – sul tema ""SISTEMA DI ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE CON INTEGRAZIONE IOT " in Avviso “Programmi Integrati di Agevolazione (PIA)”, BURP n. 112/ 19.12.23" proposta da Puglia Sviluppo S.p.A. con un impegno di n. 12 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 4.11.2024 al 3.5.2025, con un compenso presunto pari a € 1.060,00.

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 la prof.ssa Elisa Moretti ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 6 ore, unanime

DELIBERA

(n.18/2 del 11/10/2024)

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

“Valutazione di un progetto di R&S e Formazione presentato alla Regione Puglia – Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione – Servizio Competitività dei sistemi produttivi – sul tema ""SISTEMA DI ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE CON INTEGRAZIONE IOT " in Avviso “Programmi Integrati di Agevolazione (PIA)”, BURP n. 112/ 19.12.23" proposta da Puglia Sviluppo S.p.A. con un impegno di n. 12 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 4.11.2024 al 3.5.2025, con un compenso presunto pari a € 1.060,00.

19 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT2432.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Manini Prefabbricati S.p.a. con un impegno di n. 60 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.12.2024, con un compenso presunto pari a € 12.000,00.

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

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

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, Autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 144 ore e 9 minuti, unanime

DELIBERA

(n.19/1 del 11/10/2024)

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

“certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Manini Prefabbricati S.p.a. con un impegno di n. 60 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.12.2024, con un compenso presunto pari a € 12.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT2432.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da MetalProgetti S.p.a. con un impegno di n. 50 ore, articolate su 12 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.12.2024, con un compenso presunto pari a € 10.000,00.

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

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

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, Autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 144 ore e 9 minuti, unanime

DELIBERA

(n.19/2 del 11/10/2024)

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

“certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da MetalProgetti S.p.A. con un impegno di n. 50 ore, articolate su 12 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.12.2024, con un compenso presunto pari a € 10.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT2446.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Faroplast srl con un impegno di n. 15 ore, articolate su 3 giornate lavorative, dal 4.11.2024 al 5.1.2025, con un compenso presunto pari a € 6.000,00.

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

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

Preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, Autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 154 ore e 10 minuti, unanime

DELIBERA

(n.19/3 del 11/10/2024)

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

“certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Faroplast srl con un impegno di n. 15 ore, articolate su 3 giornate lavorative, dal 4.11.2024 al 5.1.2025, con un compenso presunto pari a € 6.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT2453.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD IMIS-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Industrie Scaffalature Arredamenti – Isa Spa con un impegno di n. 20 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.1.2025, con un compenso presunto pari a € 3.000,00.

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

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

preso atto che risultano autorizzati e iniziati negli anni precedenti all'anno solare 2024, Autorizzati per l'anno solare 2024 ed in attesa di autorizzazione incarichi per un totale di 146 ore e 40 minuti, unanime

DELIBERA

(n.19/4 del 11/10/2024)

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

“certificazioni ai sensi dell’art. 23, commi 2, 3, 4 e 5 del D.L. n. 73/2022, convertito, con modifiche, dalla L. n. 122/2022 nonché del D.P.C.M. del 15 settembre 2023” proposta da Industrie Scaffalature Arredamenti – Isa Spa con un impegno di n. 20 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 30.10.2024 al 31.1.2025, con un compenso presunto pari a € 3.000,00.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 11 ottobre 2024 termina alle ore 14:36.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 58 pagine e 52 allegati