

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

L'anno duemilaventiquattro addì 8 del mese di luglio alle ore 10:00 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 19 giugno 2024 (prot. n. 211301) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 3 luglio 2024 (prot. n. 238393), poi integrata in data 5 luglio 2024 (prot. n. 246788), 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	BRACCESI CLAUDIO	X		
3	BURRASCANO PIETRO	X		
4	CARBONE PAOLO		X	
5	CARDELLI ERMANNO	X		
6	CIANETTI FILIPPO	X		
7	COTANA FRANCO	X		
8	DIDIMO WALTER	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO		X	
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PANE VINCENZO Entrato alle ore 11:04 (punto 11)	X		
13	PERFETTI RENZO		X	
14	PISELLO ANNA LAURA	X		
15	RADICIONI FABIO	X		
16	ROSELLI LUCA		X	
17	ROSSI FEDERICO	X		
18	ROSSI GIANLUCA	X		
19	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
20	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
21	ALIMENTI FEDERICO		X	
22	BARELLI LINDA	X		
23	BALDINELLI GIORGIO	X		
24	BATTISTONI MICHELE	X		
25	BIANCONI FRANCESCO	X		
26	BONAFONI STEFANIA	X		
27	BURATTI CINZIA	X		
28	CASTELLANI FRANCESCO	X		
29	CECCONI MANUELA	X		
30	COSTANTE GABRIELE	X		
31	DE ANGELIS ALESSIO	X		
32	DI GIACOMO EMILIO	X		

33	DI MARIA FRANCESCO		X	
34	DI SCHINO ANDREA	X		
35	FABA ANTONIO	X		
36	FANTOZZI FRANCESCO	X		
37	FEMMINELLA MAURO	X		
38	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
39	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
40	LANDI LUCA Entrato alle ore 10:14 (punto 2bis)	X		
41	LOGOZZO SILVIA	X		
42	MARSILI ROBERTO	X		
43	MEZZANOTTE PAOLO	X		
44	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
45	MORETTI ELISA	X		
46	MORETTI MICHELE		X	
47	MOSCHITTA ANTONIO	X		
48	NICOLINI ANDREA	X		
49	PASSERI DANIELE	X		
50	PLACIDI PISANA		X	
51	POSTRIOTI LUCIO	X		
52	REALI GIANLUCA	X		
53	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
54	SENIN NICOLA			X
55	SPERANZINI EMANUELA	X		
56	STOPPINI AURELIO	X		
57	TIACCI LORENZO			X
58	TOMASSONI CRISTIANO	X		
59	VALIGI MARIA CRISTINA		X	
60	VERDUCCI PAOLO			X
61	VERGORI LUIGI	X		
62	ZANETTI ELISABETTA	X		
	RICERCATORI			
63	BARUFFA GIUSEPPE	X		
64	BELLONI ELISA D	X		
65	BINUCCI CARLA	X		
66	CASTELLANI BEATRICE D	X		
67	CINTI GIOVANNI D	X		
68	CROCETTI FRANCESCO D	X		
69	DIONIGI MARCO Entrato alle ore 10:16 (punto 2bis)	X		
70	FABIANI CLAUDIA D	X		
71	FERRANTE FRANCESCO D	X		
72	FRESCURA FABRIZIO	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	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		

80	RUGINI LUCA Entrato alle ore 10:14 (punto 2bis)	X		
81	SANTONI FRANCESCO D	X		
82	SCORRETTI RICCARDO D		X	
83	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
84	ZAMPILLI MAURO D	X		
85	ZEMBI JACOPO D	X		
	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
86	PERCIVALLI VALERIA	X		
87	PIASTRELLA SILVIA	X		
88	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
89	POCHINI SILVIA		X	
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			
90	BOULLIF LINA			X
91	BEDINI LUCA			X
92	CHIUCCHIU' FRANCESCO			X
93	D'ANDREA FRANCESCO			X
94	EL KAJJYOUY TAREQ	X		
95	HAFEZ MARWAN	X		
96	MANSILLA MEDINA CARLO RUBENS Entrato alle ore 10:24 (punto 2bis)	X		
96	MARCONI FEDERICO			X
97	MERLA LEONARDO	X		
98	ORSINI PIETRO			X
99	PESCIAIOLI FILIPPO			X
100	SGAMBELLURI SILVIA		X	
101	SPINOZZI PIETRO			X
102	ZHOU JIALE DANIELE			X
	SEGRETARIO 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 10:07, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 72 su 89), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 72 su 89), per il quale mette in approvazione, alle ore 10:09, ai sensi dell'art. 9 co. 6 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, l'integrazione trasmessa entro le 24 ore precedenti con nota del 5/7/2024 prot. 246788

Il Consiglio, all'unanimità, approva il seguente Ordine del Giorno:

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 2bis Disposizioni in merito alla destinazione delle spese generali dei Progetti PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR
- 3 Destinazione fondi TOLC al finanziamento dei contratti per attività didattica introduttiva, propedeutica e di supporto alle materie di base dei corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria
- 4 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI
- 5 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 7 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 8 Relazione finale assegnisti di ricerca

- 9 Nomina commissioni giudicatrici assegni di ricerca
- 10 Concessione in comodato beni mobili
- 11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 12 Ratifica decreti

Alle ore 11:07 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 73 presenti su 86)

- 13 Programmazione didattica
- 14 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement con la New York University, Department of Electrical and Computer Engineering, New York, United States of America.
- 14bis Erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo – “Sviluppo e validazione di un sistema di manipolazione robotica per nanosatelliti: dallo studio di fattibilità /Ingegneria industriale e dell’informazione” – Schema di Convenzione con ASI

Alle ore 11:12 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 70 presenti su 74)

- 15 Approvazione relazione tecnico-scientifica Ricercatori Universitari a tempo determinato.
- 16 Proposte di addendum al contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con RTD responsabili scientifici in Progetti PRIN

Alle ore 11:14, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato (numero legale sussistente: 56 presenti su 59)

16bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-01 - SSD IINF-01/A – ELETTRONICA

16ter Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-06 - SSD IIND-06/A – MACCHINE A FLUIDO

16quater Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-05 - SSD IINF-05/A – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Alle ore 11:21, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 53 su 55)

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

Alle ore 11:25, cambia composizione

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

- 20 Proposta di chiamata prof. Stefano Antonio Saetta ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – GSD 09/IIND-05 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” SSD IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” EX SSD ING-IND/17 - Dipartimento di Ingegneria

1 Comunicazioni

Programmazione posti personale docente

2 Presa atto verbali

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione dei verbali, redatti dal Segretario verbalizzante, nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, sottopone ai Consiglieri il verbale:

- n. 8 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 6.6.2024;

Il Consiglio prende atto del verbale sopraelencato.

2bis Disposizioni in merito alla destinazione delle spese generali dei Progetti PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR

Preso atto che numerosi piani finanziari PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR sono stati predisposti ed approvati, sulla base di indicazioni la cui fonte di partenza erano gli Uffici dell'Amministrazione centrale, prevedendo esclusivamente o prevalentemente l'impegno orario di personale strutturato o finanziato dal progetto, per cui risulterebbero spendibili le sole spese generali.

Ricordato, tuttavia che le spese generali, in realtà come indicato nelle istruzioni ministeriali, sono dedicate a ristorare i costi indiretti sostenuti dall'Amministrazione e possono essere sostenute solo per la copertura di spese, necessarie per la funzionalità ambientale del Progetto, che non sono collocabili nelle altre Voci di spesa.

Tenuto conto che la problematica è stata sottoposta più volte agli Uffici dell'Amministrazione centrale, al fine di ricevere istruzioni operative in merito, senza aver ancora ottenuto alcun riscontro.

Viste le istanze presentate da diversi responsabili di Unità Operativa che segnalano il rischio del mancato raggiungimento dei risultati della ricerca in assenza dell'attivazione delle spese necessarie per la loro attivazione.

Ricordato che queste problematiche non si sarebbero presentate qualora i piani finanziari fossero stati costruiti in aderenza con le reali necessità dei progetti.

Ritenuto di adottare soluzioni organizzative che contemperino tutte le esposte esigenze, in attesa di un riscontro dell'Amministrazione centrale.

Il Consiglio, a maggioranza, con l'astensione del prof. Pietro Burrascano,

DELIBERA

(n. 2bis del 8/7/2024)

di autorizzare, in attesa di un riscontro dell'Amministrazione centrale, in relazione ai Progetti PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR, l'anticipazione del 50% delle spese generali previste nei piani finanziari, utilizzabile esclusivamente per le spese necessarie per l'attuazione del Progetto, previa richiesta scritta del responsabile scientifico dei progetti accompagnata da una dichiarazione di diretta assunzione di responsabilità nel caso in cui a seguito della rendicontazione del progetto non sia maturata tale quota di spese generali, oltre al 4% di spettanza Dipartimentale

3 Destinazione fondi TOLC al finanziamento dei contratti per attività didattica introduttiva, propedeutica e di supporto alle materie di base dei corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria

Il prof. Daniele Passeri, delegato all'orientamento, sentiti i Presidenti dei Corsi di Studio, il referente per il TOLC-I prof. Michele Battistoni, propone, a valere sui fondi "TOLC" l'attivazione di sette contratti per attività introduttive, propedeutiche e di supporto, finalizzate al potenziamento dei servizi didattici per gli studenti, in particolare delle materie di base dei settori scientifico disciplinari MAT/03 e MAT/05 dei corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria (Ingegneria Informatica ed Elettronica (INF ELE), Ingegneria Meccanica (MEC), Engineering Management (ENG MNG) Ingegneria Industriale - sede di Terni (IND).

I sette contratti della durata di n. 35 ore prevedono il compenso di € 35,00 all'ora, per un costo complessivo di € 8.575,00.

Ritenuto di attivare i suddetti contratti e di farne gravare il relativo costo sui fondi derivanti dai test on line PJ CISIA17TOLC

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 3 del 8/7/2024)

Di dare mandato al Direttore ed al Segretario amministrativo del Dipartimento di adottare tutti gli atti necessari per l'emissione del bando per l'attivazione di n. 7 contratti per attività introduttive, propedeutiche e di supporto, finalizzate al potenziamento dei servizi didattici per gli studenti, facendo gravare il relativo costo sui fondi di cui al PJ CISIA17TOLC che presenta la necessaria disponibilità.

4 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI

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

Il prof. Francesco Castellani ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento a Beldjaatit Chahinez, un PhD, studente dell'Università of 20 Août 1955 of Skikda in Algeria, per un breve soggiorno di ricerca (parte degli studi di dottorato) e come scambio di conoscenze, sviluppo e applicazione di nuovi approcci nel "Condition Monitoring of Wind Turbines". La visita è subordinata al fatto che il visitatore si prenderà cura del finanziamento per spese di viaggio, alloggio, ecc., compresa l'assicurazione sanitaria. Il soggiorno inizierà il 4 novembre 2024 e terminerà il 3 dicembre 2024.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/1 del 8/7/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento dal 4 novembre 2024 al 3 dicembre 2024 a Beldjaatit Chahinez, PhD dell'Università of 20 Août 1955 of Skikda in Algeria.

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

La prof.ssa Cinzia Buratti ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento al signor Aymen BOUGHOUAS per uno stage di 2 mesi (in ottobre/novembre 2024) nei laboratori dell'area di Fisica Tecnica. Durante il suo tirocinio, il signor Aymen BOUGHOUAS proseguirà le attività iniziate durante lo stage 2023 in merito alla caratterizzazione di compositi cementizi rinforzati con fibre vegetali derivate biomassa utilizzando le tecniche di caratterizzazione disponibili nei nostri laboratori.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/2 del 8/7/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento al signor Aymen BOUGHOUAS per uno stage di 2 mesi (in ottobre/novembre 2024).

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento prof. Nicola Senin**

Il prof. Nicola Senin ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento alla dott.ssa Arianna Rossi, che ha conseguito il Dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione sotto la sua supervisione, è stata assegnataria di borsa di studio, al fine di continuare a collaborare con il suo gruppo alle attività di ricerca intraprese fino a pubblicazione. La Dott.ssa Rossi avrà bisogno di accedere al mio ufficio ed alle principali aree condivise del Dipartimento. La fine delle attività di ricerca è prevista per il 31 Dicembre 2024.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/3 del 8/7/2024)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento alla dott.ssa Arianna Rossi fino al 31 dicembre 2024.

5 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

La prof.ssa **Anna Laura Pisello** propone di sottoscrivere un Contratto di ricerca per attività di servizio commissionata da terzi (allegato n. 1 alla deliberazione 5/1) con Bitem SRL avente ad oggetto l'esecuzione di una ricerca volta a valutare le proprietà di riflettanza solare e di emissività termica, nonché le conseguenti prestazioni termiche superficiali delle miscele prodotte dalla COMMITTENTE. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà la prof.ssa Anna Laura Pisello. Il Contratto di ricerca entrerà in vigore dalla data di perfezionamento della sottoscrizione, avrà durata di 4 mesi, rinnovabile previo accordo approvato dai competenti organi delle Parti e Bitem SRL verserà un corrispettivo pari ad € 11.800,00 oltre IVA. L'importo del corrispettivo è stato determinato sulla base del piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla deliberazione 5/1).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/1 del 8/7/2024)

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 modifica piani finanziari associati a convenzioni.**

Vista la richiesta del prof. Andrea Fronzetti Colladon di modificare il piano finanziario (Allegato 1 delibrazione n. 5/2) approvato con deliberazione del Consiglio di Dipartimento/Centro del 11/10/2023 di cui all'o.d.g. n.4/1, con la quale è stata autorizzata l'esecuzione, per conto di SACE Spa, dell'attività di ricerca in tema di "sviluppo di modelli e metodi per la valutazione di aziende in ambito ESG e di paesi e settori industriali in ambito export, attraverso Text Mining e Network Analysis" e l'approvazione dello schema di contratto e del piano finanziario, per quanto di seguito riportato *"In seguito all'evoluzione delle attività durante il corso del progetto in convenzione con SACE SpA, si è reso necessario rivedere il piano finanziario originale. Tale necessità deriva da significative modifiche intervenute nelle attività stesse, concordate in collaborazione con l'azienda, rispetto alle previsioni iniziali.*

In particolare, il bilancio destinato alle missioni non è stato impiegato secondo le proiezioni iniziali, a causa di un incremento significativo nell'impegno del personale dedicato al progetto, in particolare del Prof. Fronzetti Colladon. Questo aumento è stato necessario dopo una prima fase di ricerca che verteva su analisi in ambito ESG, condotta conformemente alle linee guida stabilite dalla convenzione. Successivamente, l'azienda ha richiesto un cambiamento nell'oggetto della seconda parte della ricerca: da un'analisi dell'export, considerando news online, a un'analisi di branding per aziende di potenziale interesse strategico.

Questa revisione ha comportato una sostanziale modifica dei piani di lavoro originali, includendo un diverso numero e tipo di aziende da analizzare, mediante l'utilizzo di strumenti di text mining e social network analysis. Il redesign della ricerca e la nuova impostazione metodologica della ricerca, oltre alla richiesta da parte dell'azienda di analisi aggiuntive, ha comportato un sostanziale aumento dell'impegno del personale strutturato.

*Di conseguenza, il Prof. Fronzetti Colladon ha dovuto incrementare notevolmente il proprio impegno rispetto alle previsioni iniziali **(da circa 120 a 250 ore)**, con la conseguente necessità di rivedere le voci di spesa inizialmente allocate per le missioni."*

Vista la richiesta del dott. Fabrizio Frescura approvare una proposta di emendamento (Allegato 2 delibrazione n. 5/2) del contratto di ricerca commissionata da terzi stipulato con Eda Industries Spa avente ad oggetto "Consulenza tecnico – scientifica nell'ambito dei progetti di ricerca nazionali ed europei, partecipazione congiunta a nuovi bandi, attività di disseminazione tecnico scientifica e di brevettazione" approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 12 luglio 2023 (deliberazione n. 3/1) al fine di modificare l'art. 5.

Vista la richiesta del prof. Roberto Marsili di modificare i piani finanziari (Allegati 3 e 4 delibrazione n. 5/2), approvati rispettivamente con deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 11/3/2024 di cui all'o.d.g. n.5, (con la quale è stata autorizzata l'esecuzione, per conto di Gemateg Spa, dell'attività di ricerca in tema di "Sviluppo di soluzioni innovative di controllo per sistemi di raffreddamento di CPU supportate da misure senza" ed approvato lo schema di contratto e il piano finanziario) e con deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 9/4/2024 di cui all'o.d.g. n.5, (con la quale è stata autorizzata l'esecuzione, per conto di Teknocar Spa, dell'attività di ricerca in tema di "in tema di "miglioramento della linea aerodinamica di semirimorchi per la riduzione dei consumi" ed approvato lo schema di contratto e il piano finanziario), per *"una migliore pianificazione delle attività da effettuare per lo svolgimento dei contratti di ricerca"*.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/2 del 8/7/2024)

di approvare le rettifiche alle convenzioni ed ai piani finanziari di cui agli allegati 1-4 della presente deliberazione l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione degli eventuali atti regolatori.

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

- **Progetto “The European Hydrogen Skills AllianceGreenSkills4H2” - Grant Agreement Number 101056448 – Approvazione 1st AMENDMENT AND ACCESSION AGREEMENT to the CONSORTIUM AGREEMENT**

La prof.ssa Linda Barelli, in riferimento al progetto ERASMUS+ Greenskills di cui è responsabile scientifico per il Dipartimento, chiede l’approvazione del relativo Consortium Agreement emendato come proposto dal coordinatore, rappresentando che lo stesso è stato sottoposto a preventiva verifica dell’Area Relazioni Internazionali.

del finanziamento hanno presentato una proposta di Progetto all’Autorità Finanziatrice nell’ambito del Programma ERAMSUS+.

Il Coordinatore ha firmato il Grant Agreement n. 101056448 presso l’Agenzia esecutiva europea per l’istruzione e la cultura (EACEA) “Autorità Finanziatrice”. in nome proprio e – previa delega – anche in nome degli altri Beneficiari.

Il Consortium Agreement è stato stipulato tra i beneficiari di un finanziamento nell’ambito del Programma ERAMSUS+di cui al l Grant Agreement n. 101056448 sottoscritto dal Coordinatore presso l’Agenzia esecutiva europea per l’istruzione e la cultura (EACEA), al fine di specificare o integrare tra loro impegni vincolanti in aggiunta a quanto previsto nello specifico Grant Agreement.

Le parti desiderano includere ulteriori partner associati nell’accordo consortile attraverso la firma dell’accordo di modifica e adesione (allegato 1 deliberazione n. 5/3) e, pertanto, propongono di modificare l’Accordo Consortile del Progetto GREENSKILLS4H2 concluso tra i Beneficiari in conformità alla Sezione 2 dell’accordo come emendato.

L’adesione dei nuovi partner contrattuali ha effetto retroattivo dalla Data di Efficacia, al 15.06.2022.

Le modifiche effettuate, sottoposte all’approvazione, sono contrassegnate a colori (rosso).

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 5/3 del 8/7/2024)

di approvare il 1st AMENDMENT AND ACCESSION AGREEMENT to the CONSORTIUM AGREEMENT ed il conseguente CONSORTIUM AGREEMENT emendato (allegato 1 deliberazione n. 5/3) e di proporne la sottoscrizione al magnifico Rettore.

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

- **Autorizzazione sottoscrizione NDA Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.**

Il prof. Francesco Castellani chiede la sottoscrizione di un Non Disclosure Agreement con la società Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l. per uno studio a fare insieme all'Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) (allegato n. 1 alla delibera 5/4).

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/4 del 8/7/2024)

di delegare il prof. Francesco Castellani alla firma del Non Disclosure Agreement con con la società Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l. per uno studio a fare insieme all'Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) (allegato n. 1 alla delibera 5/4).

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

6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo

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

1. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto “Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento “Open batteries: state-of-the-art, application and future perspectives”, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2025. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System’ — ‘StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

2. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto “Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento “Magnetic energy storage: state-of-the-art, application and future perspectives”, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2025. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System’ — ‘StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

3. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento "Mechanical energy storage: state-of-the-art, application and future perspectives", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2025. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

4. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento "Thermal energy storage (TES) materials: state-of-the-art, application and future perspectives on materials used for TES and related technologies", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2025. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

5. Il prof. Francesco Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico Sviluppo di tecniche per l'individuazione e l'analisi dell'influenza di errori sistematici

sulle performance di parchi eolici”, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 dicembre 2024. Il costo del contratto è di € 15.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo alla Convenzione “Meltemi Energia” 2024, di cui è responsabile il prof. Francesco Castellani.

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.6 del 8/7/2024)

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

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

- **Assegni di ricerca**

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

Dott.ssa Beatrice Castellani

Settore scientifico disciplinare IIND-07/B assegno di ricerca dal titolo: "In-lab reproduction of CO2 hydrates in under-seafloor sediments and investigation on stability - Riproduzione in laboratorio di idrati di CO2 in sedimenti sottomarini e studio sulla loro stabilità" con durata annuale per un importo totale di € 27.000,00 annui (allegato 1 deliberazione n. 6/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. PRINPNRR_2022CASTELLANI, relativi al Progetto PRIN 2022 "*Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO2-RESTO)*" Prot. P2022PF3M4 CUP J53D23015780001 di cui è P.I. la dott.ssa Beatrice Castellani, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.7/1 del 8/7/2024)

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.

8 Relazione annuale assegnisti di ricerca

Il Presidente informa che, previa approvazione del responsabile della ricerca, ha presentato la relazione annuale (allegato n. 1 delibera n. 8) la seguente assegnista di ricerca:

- Giulia Morettini.

Il Consiglio, unanime, prende atto.

9 Nomina commissioni giudicatrici assegni di ricerca

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Studio di fonti energetiche rinnovabili e storage ibridi innovativi da implementare nello sviluppo di comunità energetiche”**

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. 1552 del 28.5.2024 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Studio di fonti energetiche rinnovabili e storage ibridi innovativi da implementare nello sviluppo di comunità energetiche” finanziato dal PROGETTO: “PRIN 2022 - SHESS4REC - Smart Hybrid Energy Storage Systems for Renewable Energy Communities” – CUP: J53D23000760006 – Cod. Prog.: 2022K4CLL3, 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 Cinzia Buratti, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9/1 del 8/7/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Studio di fonti energetiche rinnovabili e storage ibridi innovativi da implementare nello sviluppo di comunità energetiche” finanziato dal PROGETTO: “PRIN 2022 - SHESS4REC - Smart Hybrid Energy Storage Systems for Renewable Energy Communities” – CUP: J53D23000760006 – Cod. Prog.: 2022K4CLL3, presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Cinzia Buratti,	Professore di II fascia,	PRESIDENTE
Andrea Nicolini	Professore di II fascia	MEMBRO
Elisa Belloni	Ricercatore t.d.	MEMBRO
Riccardo Scorretti	Ricercatore t.d.	MEMBRO SUPPLENTE
Beatrice Castellani	Ricercatore t.d.	MEMBRO SUPPLENTE

- **Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva”**

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. 1553 del 28.5.2024 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva”-“Numerical modelling and experimental characterization of magnetic components made by additive manufacturing” – Responsabile Scientifico Prof. Antonio Faba – Area scientifico-disciplinare n. 9 – SSD ING-IND/31 - Denominazione progetto: “PRIN2022 – ADDMAG –

Towards ADDitive manufacturing of MAGnetic components for electrical machines and power converters – per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria - CUP: J53D23000670006 – Cod.Prog: 2022ARNLRP; 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. Antonio Faba, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 9/2 del 8/7/2024)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: "Modellazione numerica e caratterizzazione sperimentale di componenti magnetici realizzati tramite manifattura additiva"- "Numerical modelling and experimental characterization of magnetic components made by additive manufacturing" – Responsabile Scientifico Prof. Antonio Faba – Area scientifico-disciplinare n. 9 – SSD ING-IND/31 - Denominazione progetto: "PRIN2022 – ADDMAG – Towards ADDitive manufacturing of MAGnetic components for electrical machines and power converters – per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria - CUP: J53D23000670006 – Cod.Prog: 2022ARNLRP, come segue:

Antonio Faba	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Riccardo Scorretti	Ricercatore t.d.	MEMBRO
Elisa Belloni	Ricercatore t.d.	MEMBRO
Ermanno Cardelli	Professore di I fascia	MEMBRO SUPPLENTE

10 Concessione in comodato beni mobili

Il prof. Gianluca Reali comunica che nell'ambito del progetto SAIDE finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, è necessario alcune attrezzature ed altri beni inventariati, acquistati nell'ambito del progetto, al fine di riprendere le immagini dei pazienti presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia, deve essere temporaneamente lì collocato dove sarà utilizzato dal personale medico ospedaliero per le finalità del progetto.

Il prof. Gianluca Reali comunica altresì di avere acquisito l'autorizzazione del Comitato Etico Regionale e chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare il trasferimento temporaneo presso l'ospedale, per un periodo di un anno, del materiale sottoelencato.

1. Studio Camera 4k Plus g2. Numero di Inventario: 1364-0
Panasonic-Lumix Obiettivo H-ES12035E - Accessorio
Testa per telecamera Manfrotto MVH502AH - Accessorio
2. Carrello (Proaim Victor Lite Video Production Camera Cart VCTR-LT-32). Numero di Inventario: 1366-0
Proaim Cheesebar VCTR-LT-CB) - Accessorio
Gruppo di continuità EPYC® QUANTUM. - Accessorio
Proaim Corner Adapter with 5/8 Baby Pin for Victor Lite Cart VCTR-LT-CP) - Accessorio
Presse Multipla con 4 Prese P40 Poly Pool PP2507XL - Accessorio
3. Blackmagic Web Presenter 4K: Numero di Inventario: 1365-0
4. Neewer illuminatore 15.5" Key Light GL1 PRO. Numero Inventario: 1367-0
5. Monitor Philips V Line 221V8/00 (21.5"). Numero di Inventario: 1352-0
6. Notebook Dell Inspiron 14 Plus con accessori. Numero di Inventario: 1351-0
Gigabit Ethernet Switch, 8 Porte Netgear GS208-100PES Accessorio
Cavi di rete, SDI, USB e adattatore USB/Ethernet - Accessori

Il Consiglio di Dipartimento,

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità, che all'art. 55 co. 2, dispone che 2, l'inventario dei beni mobili e del patrimonio librario deve contenere, tra le altre, le seguenti indicazioni:

b) la collocazione e il consegnatario;

Visto il Regolamento degli inventari, che all'art. 4 dispone che l'inventario dei beni mobili contiene, ove presenti, tra le altre, le seguenti indicazioni:

k) denominazione della struttura utilizzatrice.

Visto lo schema di contratto di comodato allegato (Allegato 1 deliberazione n. 10) all'unanimità

DELIBERA

(n. 10 del 8/7/2024)

di autorizzare il trasferimento temporaneo presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, per un periodo di un anno, del materiale sottoelencato.

1. Studio Camera 4k Plus g2. Numero di Inventario: 1364-0
Panasonic-Lumix Obiettivo H-ES12035E - Accessorio
Testa per telecamera Manfrotto MVH502AH - Accessorio
2. Carrello (Proaim Victor Lite Video Production Camera Cart VCTR-LT-32). Numero di Inventario: 1366-0
Proaim Cheesebar VCTR-LT-CB) - Accessorio
Gruppo di continuità EPYC® QUANTUM. - Accessorio
Proaim Corner Adapter with 5/8 Baby Pin for Victor Lite Cart VCTR-LT-CP) - Accessorio
Presse Multipla con 4 Prese P40 Poly Pool PP2507XL - Accessorio
3. Blackmagic Web Presenter 4K: Numero di Inventario: 1365-0
4. Neewer illuminatore 15.5" Key Light GL1 PRO. Numero Inventario: 1367-0

5. Monitor Philips V Line 221V8/00 (21.5"). Numero di Inventario: 1352-0
6. Notebook Dell Inspiron 14 Plus con accessori. Numero di Inventario: 1351-0
Gigabit Ethernet Switch, 8 Porte Netgear GS208-100PES Accessorio
Cavi di rete, SDI, USB e adattatore USB/Ethernet - Accessori

11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

• PJ:DING.PG“ELLEB15VP”, “PRESTAZIONI_PANE”, e “RIC_APPLICATA_PANE”

Il Presidente comunica che il prof. Vincenzo Pane, in qualità di responsabile scientifico dei progetti “ELLEB15VP - Stima attendibile dei costi di Bonifica e smaltimento dei terreni inquinanti FORNACE SCARZA”, “PRESTAZIONI_PANE - PANE V. Prestazioni c/terzi Dipartimento di Ingegneria”, e “RIC_APPLICATA_PANE - Problemi di interazione terreno-struttura in condizioni statiche e sismiche” ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “Analisi, progettazione e sperimentazione di algoritmi avanzati per l'analisi e la visualizzazione di dati” le economie residue che saranno appostate nel PJ ATT_ISTITUZ_PANE.

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

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2023.

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Vincenzo Pane, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/1 del 8/7/2024)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG“ELLEB15VP”, “PRESTAZIONI_PANE”, e “RIC_APPLICATA_PANE” nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

• PJ:DING.PG “COLACEM_21MB”, “EGB_22MB”, “MAREURO20MB” e “RIC_APPLICATA_BATTISTONI”

Il Presidente comunica che il prof. Michele Battistoni, in qualità di responsabile scientifico dei progetti “COLACEM_21MB - Prof. M. Battistoni - Analisi del comportamento termofluidodinamico di un calcinatore”, “EGB_22MB - M. BATTISTONI Sviluppo e simulazione di un silenziatore motociclistico finalizzato all'ottimizzazione del Sound”, “MAREURO20MB - Studio fluidodinamico di spray in motori a combustione interna” e “RIC_APPLICATA_BATTISTONI - Analisi e studi di fluidodinamica computazionale” ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il finanziamento del progetto di ricerca “ricerche su decarbonizzazione dei sistemi propulsivi” le economie residue che saranno appostate nel PJ ATT_ISTITUZ_BATTISTONI.

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

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2023.

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Michele Battistoni, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/2 DEL 8/7/2024)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG. "COLACEM_21MB", "EGB_22MB", "MAREURO20MB" e "RIC_APPLICATA_BATTISTONI" nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

12 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. 12/1 del 8/7/2024)

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

76	10/06/2024	aggiornamento programmazione posti professore ordinario
78	11/06/2024	Nomina comm.ne esaminatrice borsa Prof. Castellani
80	13/06/2024	Nomina comm.ne esaminatrice borsa Dott. Cinti
81	18/06/2024	Approvazione atti borsa Dott. Cinti
82	19/06/2024	Assegnazione limiti di spesa Legge 27.12.2019 n. 160 ai Centri Gestionali per l'acquisto di beni e la fornitura di servizi - proposta di utilizzo del plafond unico di Ateneo
87	24/06/2024	Bando BRIC_INAIL 2024: progetto MACHINE5.0 – Macchina mobile autonoma multifunzione con supervisore per il miglioramento della sostenibilità delle attività lavorative in cantieri di costruzione- richiesta partecipazione prof. Luca Landi in qualità di Coordinatore – Unità Operativa Dipartimento di Ingegneria
88	25/06/2024	Nomina comm.ne contratto lav. Aut. Prof. Mezzanotte
90	25/06/2024	Decreto n. 82/2024 - rettifica richiesta assegnazione plafond unico di Ateneo
91	27/06/2024	approvazione atti borsa Prof. Castellani
92	01/07/2024	Bando BRIC_INAIL_2024 - Autorizzazione partecipazione prof. Buratti, Nicolini e Rossi a proposta progettuale CIRIAF
94	02/07/2024	Avviso FISR 2020 - seconda fase – autorizzazione partecipazione prof. Fantozzi

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

32	10/06/2024	Variatione budget per maggiori entrate istituzionali sprint Prof. Banelli
33	17/06/2024	Variatione per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. Montecchiani
35	21/06/2024	Variatione budget per maggiori entrate commerciali varie

che vengono portati a conoscenza di questo consesso e n. 36 del 5/7/2024 (Proposta variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica di questo Consesso;

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

DELIBERA

(n. 12/2 del 8/7/2024)

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

- D.S.A. n. 36 del 5.7.2024 – Proposta variazione budget economico-investimenti.

13 Programmazione didattica

- **Copertura delle attività didattiche vacanti**

Il consiglio, dopo attenta analisi,

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

visto il piano degli insegnamenti/ moduli e relative coperture con docenti del dipartimento e di altri dipartimenti, inserite nell'applicativo di Ateneo,

visto il risultato della manifestazione di interesse intra-ateneo in riferimento agli insegnamenti vacanti;

preso atto delle attività didattiche rimaste vacanti;

verificato che tutti docenti del Dipartimento appartenenti agli SSD nei quali sono presenti insegnamenti vacanti risultano essere a pieno carico

DELIBERA

(n. 13 del 8/7/2024)

di approvare la proposta di copertura delle attività didattiche vacanti riportate negli allegati A, B e C, predisposti secondo il format di cui alle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche", per l'anno accademico 2024.2025 che fanno parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (Allegati 1-3 deliberazione n. 13).

14 Accordo Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement con la New York University, Department of Electrical and Computer Engineering, New York, United States of America.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento un accordo bilaterale nell'ambito del Programma comunitario Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement tra l'Università degli Studi di Perugia e New York University, Department of Electrical and Computer Engineering, New York, United States of America, che permetterà gli scambi di studenti e staff (Allegato 1 deliberazione n. 14). Il Presidente propone il prof. Paolo Mezzanotte quale Coordinatore Accademico il cui coordinatore Accademico per l'Università degli Studi di Perugia.

Valutata positivamente la stipula dell'accordo.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.14 del 8/7/2024)

l'approvazione dell'accordo bilaterale, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 14), tra Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria e New York University, Department of Electrical and Computer Engineering, New York, United States of America, al fine di chiederne la sottoscrizione al Magnifico Rettore.

14bis Erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo – “Sviluppo e validazione di un sistema di manipolazione robotica per nanosatelliti: dallo studio di fattibilità /Ingegneria industriale e dell’informazione” – Schema di Convenzione con ASI

Il Presidente ricorda al Consiglio che con proprio decreto n. 35 del 18 marzo 2024, ratificato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 9 aprile 2024 è stata dato parere favorevole alla presentazione delle proposte progettuali “Sviluppo e validazione di un sistema di manipolazione robotica per nanosatelliti: dallo studio di fattibilità ai test di validazione sperimentale”, “Tecniche di AI per inspection di space debris e controllo data-driven per manovre di capture e post-capture” e “Sistemi ibridi innovativi di accumulo energetico per micro e mini satelliti” a valere sull’avviso pubblico finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte degli atenei statali nazionali con cui avviare una collaborazione per il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive su tematiche di interesse dell’ASI, per il corso di dottorato in Ingegneria industriale e dell’informazione.

Tra le predette proposte progettuali è risultata vincitrice quella dal titolo “SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA DI MANIPOLAZIONE ROBOTICA PER NANOSATELLITI: DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ AI TEST DI VALIDAZIONE SPERIMENTALE.”

Visto lo schema di Convenzione predisposto secondo lo schema previsto dall’Ateneo (Allegato 1 deliberazione n. 14bis).

Valutata positivamente la stipula della Convenzione

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.14bis del 8/7/2024)

l’approvazione della Convenzione per il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive su tematiche di interesse per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria industriale e dell’informazione – XL CICLO – A.A. 2024/2025 - SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA DI MANIPOLAZIONE ROBOTICA PER NANOSATELLITI: DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ AI TEST DI VALIDAZIONE SPERIMENTALE allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 deliberazione n. 14bis), tra Università degli Studi di Perugia e Agenzia Spaziale Italiana - ASI, al fine di chiederne la sottoscrizione al Magnifico Rettore.

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

Dott. Dario PELOSI

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010", vista la relazione tecnico – scientifica del dott. Dario Pelosi relativa al primo anno di attività (12 aprile 2023 – 11 aprile 2024), allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 15), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Dario Pelosi.

16 Richieste Addendum a contratti di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3 responsabili scientifici in Progetti PRIN

- **Richiesta Addendum al contratto di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lett. B) L.240/2010 – Dott. Francesco Santoni**

Il Presidente

Visto il Progetto PRIN 2022 – Decreto Direttoriale n. 104 02/02/2022 - con la proposta dal titolo “Effective Light management in 2D perOvskite absorberS for A disruptive tanDem phOtovoltaic technology. (ELDORADO)” nel ruolo di responsabile di unità e sostituto PI (CUP J53D23001430001, cod. progetto 2022K9PFSJ);

Visto il contratto n. 50-2021 sottoscritto il 30/12/2021 tra il Dott. Francesco Santoni e l’Università degli Studi di Perugia;

Preso atto che il Dott. Francesco Santoni ha assunto effettivo servizio presso questo Dipartimento in data 20.01.2022, quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera B), della Legge 240/2010, per tre anni, non rinnovabili, con regime di tempo pieno, GSD 09/IMIS-01 (ex SC 09/E4), SSD IMIS-01/B (ex ING-INF/07), per partecipare al progetto di ricerca: “*Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking*”;

Vista la richiesta del Prof. Paolo Carbone, docente referente del progetto di ricerca “*Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking*”, oggetto del contratto da RTD-B di cui è titolare il Dott. Francesco Santoni, finalizzata ad attivare la procedura per la sottoscrizione di un *addendum* al sopracitato contratto di lavoro, al fine di consentire al ricercatore medesimo di partecipare al progetto “ELDORADO” sopra indicato (Allegato 1 Deliberazione n. 16);

Preso atto che il Progetto “*Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking*” oggetto del contratto da RTD-B in essere e il Progetto “ELDORADO” sono pienamente compatibili dal punto di vista scientifico, complementari e strettamente correlati;

Rilevato che, come si evince dalla richiesta formulata dal Prof. Paolo Carbone, la partecipazione al progetto “ELDORADO” non comporta alcuna variazione in ordine all’originale copertura finanziaria del contratto RTD-B e che il Dott. Francesco Santoni dedicherà un tempo produttivo annuo pari rispettivamente al 53,67% sul progetto originario “*Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking*” e un tempo produttivo annuo pari al 23% sul progetto “ELDORADO”, valorizzato a costo zero;

Considerato che la suddetta distribuzione nelle attività di ricerca manterrà invariato il monte ore complessivo per l’attività di ricerca nonché il monte ore da dedicare all’attività didattica;

Rilevato che l’impegno del Dott. Francesco Santoni nel progetto “ELDORADO” non ostacolerà in alcun modo l’attività di ricerca oggetto del contratto RTD-B in essere, in quanto la quota di tempo produttivo che il ricercatore potrà dedicare al progetto di ricerca originario è adeguata a garantirne il regolare svolgimento e la compiuta attuazione delle relative attività scientifiche;

Preso atto che il costo per la posizione da Ricercatore RTD-B per i mesi successivi alla stipula dell’*addendum* continuerà a gravare sul finanziamento originario.

Visto il consenso espresso dal Dott. Francesco Santoni alla stipula dell’*addendum* nei termini sopra indicati (Allegato 1 Deliberazione n. 16);

invita il Consiglio ad esprimersi

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all’unanimità/

DELIBERA

(n.16 del 8/7/2024)

- di autorizzare la stipula di un *addendum* al contratto da ricercatore a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. B) L 240/2010, n. 30-2021 del 21.2.2022 stipulato dal Dott. Francesco Santoni, con decorrenza 1° agosto 2024;
- di disporre che il suddetto *addendum* modifichi parzialmente l'oggetto del contratto RTD-B in essere, in modo da contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei due progetti:
 - Progetto “*Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking*” – Docente referente Prof. Carbone Paolo (tempo produttivo annuo pari al 53,67%);
 - Decreto Direttoriale n. 104 02/02/2022 - con la proposta dal titolo “Effective Light management in 2D perOvskite absorbers for A disruptive tandem photovoltaic technology. (ELDORADO)” nel ruolo di responsabile di unità e sostituto PI (CUP J53D23001430001, cod. progetto 2022K9PFSJ); (tempo produttivo annuo pari al 23% - valorizzato a costo zero) - Responsabile dott. Francesco Santoni;
- di proporre, in considerazione della piena compatibilità scientifica, della complementarità e della stretta correlazione dei due progetti, che il minor impegno temporale sul progetto di ricerca originario, correlato alla residuale quota di tempo produttivo che il ricercatore dedicherà al progetto “ELDORADO”, non comporti alcuna variazione in ordine all'originale copertura finanziaria del contratto RTD-B;
- di autorizzare la trasmissione della presente delibera alla Ripartizione del personale dell'Ateneo ai fini della redazione del suddetto *addendum*, previa approvazione del Consiglio di amministrazione.

16bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-01 - SSD IINF-01/A – ELETTRONICA

Si premette che con deliberazione n. 1 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 28/9/2022 è stato approvato il Progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria successivamente approvato dal Senato Accademico e sottoposto alla Commissione deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle Università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027, nel quale sono previsti tre posti di Ricercatori a tempo determinato, assegnati due al settore dell'ingegneria dell'informazione e uno al settore dell'ingegneria industriale, di cui ora è possibile richiedere l'assegnazione.

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

Con deliberazione n.20 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 12/2/2024 è stato deciso di richiedere l'assegnazione dei posti di Ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del progetto di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria "Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027" nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari

SC	SSD	Denominazione
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Con deliberazione n. 15 del 11.3.2024 sono state approvate le specifiche ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010 – SC 09/E3 - SSD ING-INF/01 per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca: "Progetto di componenti elettronici per sistemi di wireless power transfer ed energy harvesting per applicazioni di monitoraggio ambientale" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

Con D.M. 639 del 02.05.2024, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 107 del 09.05.2024, sono stati determinati i gruppi scientifico-disciplinari e le relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Con D.R. n. 1599 del 31.05.2024 pubblicato all'Albo on line in data 31.05.2024 n. 1978 è stato disposto, a decorrere dal 31.05.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei Gruppi scientifico-disciplinari (GSD), univocamente determinati, con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 1, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, in quanto appartenenti a settori scientifico disciplinari con corrispondenza univoca con i nuovi gruppi scientifico-disciplinari e che con D.R. n. 1612 del 03.06.2024, pubblicato all'Albo on line in data 04.06.2024 n. 2015, è stato disposto, a decorrere dal 03.06.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei

Gruppi scientifico-disciplinari (GSD) con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 2, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, all'esito dell'esercizio del diritto di opzione previsto nella disposizione normativa da ultimo richiamata.

Con D.R. n. 1856 del 28 giugno 2024 è stato emanato il nuovo Regolamento dell'Università degli studi di Perugia per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n.36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

Con mail del 4 luglio 2024 il Dirigente del Personale, al fine di adeguare le determinazioni già assunte dal Dipartimento in merito ai posti di RTT previsti nel progetto di sviluppo dipartimentale, ha trasmesso bozza di delibera generica, adeguata alle previsioni del nuovo Regolamento in materia adottato dall'Ateneo.

Ritenuto di procedere come richiesto e, pertanto, nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 in materia vigente si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 09/IINF-01.

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: IINF-01/A

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Progetto di componenti elettronici per sistemi di wireless power transfer ed energy harvesting per applicazioni di monitoraggio ambientale.

- Titolo del progetto in inglese: Design of electronic components for wireless power transfer and energy harvesting systems for condition monitoring applications

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: Sempre di più i sistemi di condition monitoring per applicazioni industriali fanno affidamento su sensori wireless in grado di acquisire le informazioni sullo stato del macchinario e trasferirle senza fili a un centro decisionale in tempo reale. Inoltre, questi sensori difficilmente possono essere collegati alla rete elettrica. Pertanto, per il loro funzionamento tali sensori devono basarsi su fonti di energia alternative. Lo scopo di questo progetto di ricerca è indagare sistemi di wireless power transfer (sia basati su accoppiamenti di corto raggio - induttivi o capacitivi - sia basati su campo irradiato) e energy harvesting al fine di sviluppare sensori wireless energeticamente autonomi per applicazioni variegata. Scopo della ricerca è l'individuazione di dispositivi, di architetture circuitali e di processi realizzativi idonei alla massimizzazione dell'efficienza di conversione e alla minimizzazione dell'impatto ambientale delle soluzioni sviluppate.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: An increasing number of condition monitoring systems for industrial applications rely on wireless sensors capable of gathering information about the status of the machinery and transmitting this data wirelessly to a decision center in real time. Typically, connecting these sensors to the electrical grid is impractical. Therefore, for their operation, these sensors must rely on alternative sources of energy. The purpose of this research project is to investigate wireless power transfer systems (both based on coupled inductors and based on radiative transmission) and energy harvesting with the aim to develop energetically autonomous wireless sensors that can operate in various applications. The research aims to identify devices, circuit architectures, and manufacturing processes that are most

suitable for maximizing conversion efficiency and minimizing the environmental impact of the developed solutions.

Docente referente: Prof. Luca Roselli

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera **B)**, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

- Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria
- Lingua straniera: Inglese
- Numero massimo di pubblicazioni: 15
- **REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA** (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione o titolo equivalente, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica;

- esperienza maturata nel campo della ricerca o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel/i settore/i scientifico-disciplinare/i di cui alla lettera B).

I) REGIME DI IMPEGNO: TEMPO PIENO

J) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

K) il trattamento economico dovuto al ricercatore a tempo determinato con regime di impegno sopra indicato sarà coperto a valere sulle seguenti risorse: PJ: UA.PG.DING.ECCELLENZA_DING_2023 come meglio precisato nel Decreto del Segretario Amministrativo;

Il Consiglio **all'unanimità**

DELIBERA

(n.16bis del 8/7/2024)

di approvare le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010, **come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazione, dalla Legge n.79/2022** – GSD 09/IINF-01 - SSD IINF-01/A per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Progetto di componenti elettronici per sistemi di wireless power transfer ed energy harvesting per applicazioni di monitoraggio ambientale" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

16ter Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-06 - SSD IIND-06/A – MACCHINE A FLUIDO

Si premette che con deliberazione n. 1 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 28/9/2022 è stato approvato il Progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria successivamente approvato dal Senato Accademico e sottoposto alla Commissione deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle Università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027, nel quale sono previsti tre posti di Ricercatori a tempo determinato, assegnati due al settore dell'ingegneria dell'informazione e uno al settore dell'ingegneria industriale, di cui ora è possibile richiedere l'assegnazione.

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

Con deliberazione n.20 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 12/2/2024 è stato deciso di richiedere l'assegnazione dei posti di Ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del progetto di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria "Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027" nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari

SC	SSD	Denominazione
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Con deliberazione n. 16 del 11.3.2024 sono state approvate le specifiche ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010 – SC 09/C1- SSD ING-IND/08 per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca: "Sviluppo di propulsori di nuova generazione per la mobilità sostenibile nell'ambito della transizione energetica" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

Con D.M. 639 del 02.05.2024, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 107 del 09.05.2024, sono stati determinati i gruppi scientifico-disciplinari e le relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Con D.R. n. 1599 del 31.05.2024 pubblicato all'Albo on line in data 31.05.2024 n. 1978 è stato disposto, a decorrere dal 31.05.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei Gruppi scientifico-disciplinari (GSD), univocamente determinati, con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 1, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, in quanto appartenenti a settori scientifico disciplinari con corrispondenza univoca con i nuovi gruppi scientifico-disciplinari e che con D.R. n. 1612 del 03.06.2024, pubblicato all'Albo on line in data 04.06.2024 n. 2015, è stato disposto, a decorrere dal 03.06.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei

Gruppi scientifico-disciplinari (GSD) con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 2, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, all'esito dell'esercizio del diritto di opzione previsto nella disposizione normativa da ultimo richiamata.

Con D.R. n. 1856 del 28 giugno 2024 è stato emanato il nuovo Regolamento dell'Università degli studi di Perugia per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n.36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

Con mail del 4 luglio 2024 il Dirigente del Personale, al fine di adeguare le determinazioni già assunte dal Dipartimento in merito ai posti di RTT previsti nel progetto di sviluppo dipartimentale, ha trasmesso bozza di delibera generica, adeguata alle previsioni del nuovo Regolamento in materia adottato dall'Ateneo.

Ritenuto di procedere come richiesto e, pertanto, nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 in materia vigente si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 09/IIND-06.

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: IIND-06/A

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Sviluppo di propulsori di nuova generazione per la mobilità sostenibile nell'ambito della transizione energetica.

- Titolo del progetto in inglese: Development of next-generation propulsion systems for sustainable mobility within the energy transition context.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

L'attività di ricerca è indirizzata allo sviluppo di propulsori di nuova generazione per la decarbonizzazione del settore dei trasporti, alimentati ad idrogeno o altri combustibili green con emissioni di CO2 ridotte o nulle.

Gli obiettivi principali della ricerca riguardano lo studio, la progettazione, la simulazione dettagliata tramite CFD-3D e la validazione sperimentale di sistemi avanzati di accensione e iniezione per un funzionamento ultra-magro di motori a combustione interna, per raggiungere emissioni di NOx prossime allo zero e massimizzare l'efficienza.

Gli elementi chiave sono:

- analisi di strategie di iniezione e formazione della miscela in camera di combustione;

- studio delle ricadute dell'applicazione di accenditori innovativi a precamera a getto turbolento o ad effetto corona;

- previsione della combustione e della struttura della fiamma premiscelata e diffusiva;

- valutazione sperimentale e numerica delle prestazioni motore ed emissioni allo scarico.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The research activity is focused on the development of next-generation propulsion systems for the decarbonization of the transportation sector, powered by hydrogen or other green fuels with reduced or zero CO2 emissions. The main objectives of the research include the study, design, detailed simulation using 3D-CFD, and experimental validation of advanced ignition and injection systems for ultra-lean operation of

internal combustion engines, aiming to achieve near-zero NOx emissions and maximize efficiency.

Key elements include:

- analysis of injection strategies and mixture formation in the combustion chamber;
- study of the results of the application of innovative igniters with turbulent-jet pre-chambers or corona effect;
- prediction of combustion and the structure of premixed and diffusive flame;
- experimental and numerical evaluation of engine performance and exhaust emissions.

Docente referente: Prof. Carlo Nazareno Grimaldi

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera **B)**, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

- Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria
- Lingua straniera: Inglese
- Numero massimo di pubblicazioni: 12
- **REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA** (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in tematiche attinenti le macchine a fluido, sistemi per l'energia o l'ambiente, o titolo equivalente;

- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera B).

I) REGIME DI IMPEGNO: TEMPO PIENO

J) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

K) il trattamento economico dovuto al ricercatore a tempo determinato con regime di impegno sopra indicato sarà coperto a valere sulle seguenti risorse: PJ:UA.PG.DING.ECCELLENZA. come meglio precisato nel Decreto del Segretario Amministrativo;

Il Consiglio **all'unanimità**

DELIBERA

(n.16ter del 8/7/2024)

di approvare le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazione, dalla Legge n.79/2022 – GSD 09/IIND-06 - SSD IIND-06/A per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Sviluppo di propulsori di nuova generazione per la mobilità sostenibile nell'ambito della transizione energetica" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

16quater Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24 L. 240/2010, come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-05 - SSD IINF-05/A – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Si premette che con deliberazione n. 1 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 28/9/2022 è stato approvato il Progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria successivamente approvato dal Senato Accademico e sottoposto alla Commissione deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle Università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027, nel quale sono previsti tre posti di Ricercatori a tempo determinato, assegnati due al settore dell'ingegneria dell'informazione e uno al settore dell'ingegneria industriale, di cui ora è possibile richiedere l'assegnazione.

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

Con deliberazione n.20 assunta nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 12/2/2024 è stato deciso di richiedere l'assegnazione dei posti di Ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del progetto di sviluppo dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria "Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027" nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari

SC	SSD	Denominazione
09/E3	ING-INF/01	ELETTRONICA
09/C1	ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
09/H1	ING-INF/05	SISTEMI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Con deliberazione n. 17 del 11.3.2024 sono state approvate le specifiche ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010 – SSC 09/H1- SSD ING-INF/05 per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca: "Algoritmi e Sistemi per il Disegno di Grafi" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

Con D.M. 639 del 02.05.2024, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 107 del 09.05.2024, sono stati determinati i gruppi scientifico-disciplinari e le relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Con D.R. n. 1599 del 31.05.2024 pubblicato all'Albo on line in data 31.05.2024 n. 1978 è stato disposto, a decorrere dal 31.05.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei Gruppi scientifico-disciplinari (GSD), univocamente determinati, con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 1, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, in quanto appartenenti a settori scientifico disciplinari con corrispondenza univoca con i nuovi gruppi scientifico-disciplinari e che con D.R. n. 1612 del 03.06.2024, pubblicato all'Albo on line in data 04.06.2024 n. 2015, è stato disposto, a decorrere dal 03.06.2024, l'inquadramento nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e nei

Gruppi scientifico-disciplinari (GSD) con riferimento ai professori di I e II fascia e ricercatori di questo Ateneo rientranti nella previsione di cui all'art. 2, comma 2, del suddetto D.M. 639 del 02.05.2024, all'esito dell'esercizio del diritto di opzione previsto nella disposizione normativa da ultimo richiamata.

Con D.R. n. 1856 del 28 giugno 2024 è stato emanato il nuovo Regolamento dell'Università degli studi di Perugia per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n.36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

Con mail del 4 luglio 2024 il Dirigente del Personale, al fine di adeguare le determinazioni già assunte dal Dipartimento in merito ai posti di RTT previsti nel progetto di sviluppo dipartimentale, ha trasmesso bozza di delibera generica, adeguata alle previsioni del nuovo Regolamento in materia adottato dall'Ateneo.

Ritenuto di procedere come richiesto e, pertanto, nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 in materia vigente si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 09/IINF-05.

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: IINF-05/A

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Algoritmi e Sistemi per il Disegno di Grafi.

- Titolo del progetto in inglese : Algorithms and Systems for Graph Drawing.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: I grafi sono strutture pervasive in molti contesti applicativi e spesso hanno un'elevata complessità; alcuni esempi sono le reti finanziarie, le reti sociali, le smart grid e le reti di calcolatori. In questi contesti applicativi, la progettazione di algoritmi di visualizzazione per acquisire una profonda comprensione di un grafo, delle sue proprietà strutturali e dei suoi pattern ricorrenti è una componente essenziale a supporto di svariati processi decisionali. Il progetto di ricerca ha l'obiettivo di sviluppare nuovi modelli, algoritmi e sistemi per la visualizzazione di grafi. Si porrà attenzione alle tecniche di disegno di grafi con diversi vincoli geometrici e topologici, alla loro validazione sperimentale e alla loro integrazione in sistemi di analisi visuale.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: Graphs are pervasive structures in many application contexts and often have high complexity; some examples are financial networks, social networks, smart grids, and computer networks. In these application contexts, the design of visualization algorithms to gain a deep understanding of a graph, its structural properties, and its recurring patterns is an essential component to support various decision-making processes. The research project aims to develop new models, algorithms and systems for graph visualization. Attention will be paid to graph drawing techniques with different geometric and topological constraints, to their experimental validation, and to their integration into systems of visual analytics.

Docente referente: Giuseppe Liotta

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera **B)**, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

- Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria
- Lingua straniera: Inglese
- Numero massimo di pubblicazioni: 12
- **REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA** (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione o Ingegneria Informatica o titolo equivalente, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica;

- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera B).

I) REGIME DI IMPEGNO: TEMPO PIENO

J) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

K) il trattamento economico dovuto al ricercatore a tempo determinato con regime di impegno sopra indicato sarà coperto a valere sulle seguenti risorse: PJ:UA.PG.DING.ECCELLENZA. come meglio precisato nel Decreto del Segretario Amministrativo;

Il Consiglio **all'unanimità**

DELIBERA

(n.16quater del 8/7/2024)

di approvare le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, L. 240/2010, **come modificata dal D.L. 36/2022, convertito, con modificazione, dalla Legge n.79/2022** – GSD 09/IINF-05 - SSD IINF-05/A per un periodo di sei anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Algoritmi e Sistemi per il Disegno di Grafi" a valere sui posti previsti nel progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Ingegneria.

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

• **Prof. Daniele Passeri**

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

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

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

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

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

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

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

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

Verificato quindi che il prof. Daniele Passeri esce dall'aula.

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

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

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA

(n.17 del 8/7/2024)

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

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

La presente delibera è approvata seduta stante.

18 Approvazione relazione tecnico-scientifica Professori Associati.

Prof. Alessio De Angelis

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica del prof. Alessio De Angelis relativa al triennio Accademico 1919-2022, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 18), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel periodo 11/05/2021 – 10/05/2024 dal prof. Alessio De Angelis che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

19 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Andrea Fronzetti Colladon – rif. AUT2266.**

Il Presidente informa che il prof. Andrea Fronzetti Colladon, professore di 2° fascia - SSD IEGE-01/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Docenza online, come visiting professor, A.A. 2024/2025 [dal 01/08/2024 al 31/07/2025] corso di “Network and Business Analytics” corso di studio “Bachelor in Management”” proposta da Department of Management in Digital and Networked Societies - KOZMINSKI UNIVERSITY con un impegno di n. 20 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 30.9.2024 al 31.10.2024, con un compenso presunto pari a € 1.587,14.

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

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

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 0 ore.

DELIBERA

(n.19/1 del 8/7/2024)

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

“docenza online, come visiting professor, A.A. 2024/2025 [dal 01/08/2024 al 31/07/2025] corso di “Network and Business Analytics” corso di studio “Bachelor in Management”” proposta da Department of Management in Digital and Networked Societies - KOZMINSKI UNIVERSITY con un impegno di n. 20 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 30.9.2024 al 31.10.2024, con un compenso presunto pari a € 1.587,14.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Reali– rif. AUT2267.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Reali, professore di 2° fascia - SSD IINF-03/A - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “Supporto per attività di trasferimento tecnologico sulle tecnologie ICT” proposta da Umbria Digital Innovation Hub con un impegno di n. 100 ore, articolate su 13 giornate lavorative, dal 31.7.2024 al 15.11.2024, con un compenso presunto pari a € 15.000,00.

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

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

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 0 ore.

DELIBERA

(n.19/2 del 8/7/2024)

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

“Supporto per attività di trasferimento tecnologico sulle tecnologie ICT. ” proposta da Umbria Digital Innovation Hub con un impegno di n. 100 ore, articolate su 13 giornate lavorative, dal 31.7.2024 al 15.11.2024, con un compenso presunto pari a € 15.000,00.

20 Proposta di chiamata prof. Stefano Antonio Saetta ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – GSD 09/IIND-05 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” SSD IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” EX SSD ING-IND/17 - Dipartimento di Ingegneria

Il Presidente informa il Consiglio che con nota mail del 12/6/2024 prot. 196415 (allegato n. 1 alla deliberazione n.20) è stato inviato all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il decreto rettorale n. 1679 del 10.6.2024 di approvazione atti della Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario – prima fascia – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – GSD 09/IIND-05 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” SSD IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” EX SSD ING-IND/17 - Dipartimento di Ingegneria , dal quale risulta che il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche della procedura di selezione di cui all'art. 1) del presente decreto, risulta essere il Prof. Stefano Antonio SAETTA.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di chiamata a ricoprire il posto di Professore universitario – prima fascia nel GSD 09/IIND-05 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” SSD IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” ex SSD ING-IND/17 della prof. Stefano Antonio SAETTA.

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

DELIBERA

(n.20 del 8/7/2024)

Di proporre la chiamata del prof. Stefano Antonio SAETTA a ricoprire il posto di Professore universitario – prima fascia - con regime di tempo pieno per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” SSD ING-IND/17, presso il Dipartimento di Ingegneria, chiedendo altresì la presa di servizio della prof.ssa Stefano Antonio SAETTA alla prima data utile.

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

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 8 luglio 2024 termina alle ore 11:27.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 48 pagine e 49 allegati