

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

L'anno duemilaventidue addì 12 del mese di ottobre alle ore 12:30 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previa convocazione effettuata in data 7/10/2022 (prot. 297905) integrata con comunicazioni del 11.10.2022, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria. Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, risultano presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BIDINI GIANNI		X	
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO	X		
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO	X		
8	CONTI PAOLO	X		
9	COTANA FRANCO	X		
10	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
11	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
12	LIOTTA GIUSEPPE	X		
13	PANE VINCENZO	X		
14	PERFETTI RENZO	X		
15	RADICIONI FABIO	X		
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE			X
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO			X
21	BARELLI LINDA			X
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA	X		
28	DE ANGELIS ALESSIO	X		
29	DIDIMO WALTER	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO	X		
32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FABA ANTONIO	X		
34	FANTOZZI FRANCESCO	X		
35	FEMMINELLA MAURO	X		
36	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
37	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
38	LANDI LUCA		X	
39	MARIANI FRANCESCO	X		
40	MARSILI ROBERTO	X		

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

RICERCATORI				
62	BALDINELLI ARIANNA D	X		
63	BARUFFA GIUSEPPE	X		
64	BINUCCI CARLA	X		
65	BONAFONI STEFANIA	X		
66	CASTELLANI BEATRICE D	X		
67	CORRADI MARCO		X	
68	COSTANTE GABRIELE D	X		
69	DIONIGI MARCO	X		
70	FABIANI CLAUDIA D	X		
71	FERRANTE FRANCESCO D	X		
72	FILIPPONI MIRKO	X		
73	FRESCURA FABRIZIO	X		
74	GRILLI LUCA	X		
75	LEOMANNI MIRKO D	X		
76	LOGOZZO SILVIA D	X		
77	MERLI FRANCESCA D		X	
78	MORETTI MICHELE D	X		
79	ORECCHINI GIULIA D	X		
80	PALAZZI VALENTINA D	X		
81	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		
82	RUGINI LUCA	X		
83	SANTONI FRANCESCO D	X		
84	SCORRETTI RICCARDO			X
85	VINCENTI GATTI ROBERTO		X	
86	ZEMBI JACOPO D	X		

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
87	BUONUMORI ELISABETTA	X		
88	MIGLIOSI MARIA STELLA			X
89	PERCIVALI VALERIA	X		
90	POCHINI SILVIA	X		
91	TUFI FRANCESCA	X		
92	VAGNI ILARIA	X		
RAPPRESENTANTI STUDENTI				

93	BEDINI LUCA	X		
94	CALTANA ELENA	X		
95	FRANCHI BONDI' NICOLO'	X		
96	MARCONI FEDERICO	X		
97	MILLUCCI LORENZO			X
98	MORRESI FRANCESCO	X		
99	OLIVERIO RICCARDO	X		
100	ORSINI LUDOVICO	X		
101	PESCIAIOLI FILIPPO			X
102	POLLI CHIARA FRANCESCA			X
103	PROIETTI SARA			X
104	TOCCI MARIACHIARA	X		
105	WERSON MARCO			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
106	ANTONINI GIULIANO	X		

Il presidente, prof. Ermanno Cardelli, in qualità di direttore, e il segretario verbalizzante, dott.ssa Silvia Pochini, eseguono le operazioni necessarie per la seduta del Dipartimento di Ingegneria, presso la direzione del Dipartimento. Il Segretario amministrativo del Dipartimento, che ha curato l'istruttoria dei punti all'ordine del giorno, è collegato in modalità telematica.

Il presidente, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, passa quindi alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Autorizzazione frequentazione strutture DI
4. Richiesta di invito Visiting Professor ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher
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. Commissione giudicatrice assegni di ricerca
9. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
10. Autorizzazioni di spesa
11. Richiesta dilazione di pagamento ELETTRONICA ASTER S.p.A.
12. Assegnazione responsabilità dei fondi assegnati al prof. Francesco Mariani, in quiescenza dal 1.11.2022.
13. Deliberazioni a contrarre
14. Valutazione delle esigenze di didattica e di ricerca per la programmazione del fabbisogno organico del Dipartimento;
15. Piano di contenimento de consumi energetici del Dipartimento
16. Gestione spazi dipartimento
17. Ratifica decreti

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti

18. Programmazione didattica

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

19. Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato

20. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/C1 SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – approvazione relazione del responsabile scientifico sulla coerenza tematica con il PNR 2021-2027;
21. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. b, legge 240/2010 del Dott. Massimiliano PALMIERI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/A3 SSD ING-IND/14-PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE;

22. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. b, legge 240/2010 del Dott. Giovanni CINTI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/C1 SSD ING-IND/09-SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE;
- 22-bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/G1 SSD ING-INF/04 - Automatica

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

23. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni;
24. Approvazione verbale procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia SC 09/B1 SSD ING-IND/16-TECNOLOGIE SISTEMI DI LAVORAZIONE e proposta di chiamata, per la relativa copertura, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 del Dott. Michele MORETTI;
25. Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 – II quadrimestre – per l'attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell'art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022;

Riservato ai Professori di Prima Fascia

26. Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 – II quadrimestre – per l'attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell'art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022;
27. Designazione componenti commissione procedura di valutazione posto di professore universitario di I fascia SSD ING-INF/01 ai sensi dell'art.24, comma 5 della L. 240/2010;

1) **Comunicazioni**

- Rinnovo Giunta
- Prese di servizio PA e RTDB
- Attrezzature didattiche
- Collaborazioni lavori rete
- Contenimento Consumi energetici
- Consiglio Dipartimento di Ingegneria d'urgenza per approvazione borse RTDA PNRR lun. 17-10-2022 ore 13,30

2) **Approvazione verbali**

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

- n. 12 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 14.9.2022 – allegato n. 1 deliberazione n. 2
- n. 13 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 28.9.2022 – allegato n. 2 deliberazione n. 2

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 12/10/2022)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3) **Autorizzazione frequentazione strutture DI**

Non è pervenuta alcuna richiesta

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

Il prof. Michele Battistoni, SSD ING-IND/08, chiede l'autorizzazione ad invitare presso il Dipartimento di Ingegneria il professore associato (Senior Lecturer) Daniel J. Duke, attualmente in servizio presso Monash University, Department of Mechanical & Aerospace Engineering, di Melbourne, Australia, indicativamente dal 20 aprile 2023 al 20 maggio 2023 per le finalità descritte dal progetto allegato (allegato n. 1 deliberazione n. 4).

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

- a) il nominativo dello studioso: Daniel J. Duke;
- b) la denominazione e la sede dell'istituzione internazionale cui appartiene lo studioso: Monash University, Clayton, Victoria, Australia, Department of Mechanical & Aerospace Engineering
- c) il curriculum vitae e l'elenco delle pubblicazioni dello studioso (Allegato n. 2 alla deliberazione n. 4);
- d) la descrizione della qualificazione scientifica, delle competenze professionali e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione esaustiva del profilo didattico e/o scientifico dello studioso: Senior Lecturer che si occupa di flussi turbolenti multi-fase, con specializzazione in diagnostica basata su raggi x da sincrotrone, diagnostica ottica e calcolo ad alte prestazioni (Allegato n. 3 deliberazione n. 4).
- e) il nominativo del Professore/Ricercatore interno di riferimento, di seguito denominato Host Scientist: prof. Michele Battistoni
- f) il curriculum vitae dell'Host Scientist (Allegato n. 4 deliberazione n. 4);
- h) il periodo di permanenza dello studioso presso l'Ateneo, in coerenza con quanto stabilito all'art. 6 comma 1 del presente Regolamento: 20 aprile 2023 – 20 maggio 2023
- i) il soggiorno è finalizzato ad attività didattica: L'attività proposta per il visiting professor è quella di offrire a studenti di magistrale e di dottorato le seguenti lezioni: Magistrale Meccanica - 8 ore di lezione all'interno del corso di "Fluidodinamica delle Macchine" Dottorato in ingegneria Industriale e dell'Informazione - 6 ore all'interno del modulo di dottorato "Multiphase models for the dynamics of fluids" di cui è responsabile il prof. Michele Battistoni

L'attività formativa prevista è aderente al settore scientifico disciplinare ING-IND/08, a cui i due insegnamenti fanno riferimento, come da Manifesto degli Studi del corso di laurea in Ingegneria Meccanica e da regolamento di dottorato. Il calendario dettagliato delle lezioni sarà declinato all'interno dei due corsi anzi detti, i quali saranno entrambi in corso di erogazione nel mese in questione (maggio 2023). La preparazione dello studioso con il settore scientifico disciplinare dell'insegnamento e con la tipologia di attività formativa da affidare si ritiene sia perfettamente coerente e congrua con i contenuti dei corsi attualmente offerti.

Si richiede il contributo, dietro presentazione della relazione, di euro 4.900,00 (in lettere: quattromilanovecento) distinte in: spese di viaggio € 1.800,00, di vitto e alloggio € 2.500,00 (in caso di rimborso forfettario indicare una somma unica), e compenso per l'attività didattica € 600,00.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 4 del 12/10/2022)

di proporre, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher, il nominativo del prof. Daniel J Duke cui attribuire il titolo di Visiting Professor.

5) **Convenzioni, contratti e progetti di ricerca**

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

Il prof. **Francesco Di Maria** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi (allegato n. 1 alla delibera 5/1) per lo studio e l'analisi del ciclo di trattamento della FORSU, lo studio, l'analisi ed il dimensionamento degli elettrocompostori. lo studio e l'analisi degli aspetti relativi all'esercizio dell'impianto innovativo di trattamento della FORSU, lo studio, l'analisi e il dimensionamento delle diverse parti dell'impianto innovativo con particolare attenzione alla scelta dei materiali e dei componenti da utilizzare per le diverse parti dello stesso a fini della sua costruzione anche nel rispetto delle vigenti normative del settore con il Comune di Crucoli (KR). Il contratto avrà una durata di 12 mesi, con possibilità di rinnovo, ed il Comune di Crucoli verserà al DI un corrispettivo pari ad € 131.743,51 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla delibera 5/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

La prof.ssa **Cinzia BURATTI** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi (allegato n. 3 alla delibera 5/1) per esecuzione attività di ricerca relative al progetto "Proprietà ottiche dei sistemi di vetratura aerogel con polvere di silice come elementi di facciata" con Takenaka Corporation finalizzato allo svolgimento della seguente attività di ricerca: a valutazione delle proprietà ottiche mediante uno spettrometro a grande sfera di integrazione. Referente per l'attività di ricerca sarà la prof.ssa Cinzia Buratti. La convenzione avrà inizio il 1° dicembre 2022 e terminerà il 6 marzo 2023 e Takenaka Corporation verserà un corrispettivo di Yen 3.560.000,00 corrispondenti a circa € 25.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 4 alla deliberazione 5/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Paolo VALIGI** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione (allegato n. 5 alla delibera 5/1) con ENEA ha per oggetto l'esecuzione, in qualità di CO-BENEFICIARIO di un Contributo MISE approvato con d.m. 9 agosto 2019, di una attività di ricerca dal titolo: "Integrazione di funzionalità autonome in un veicolo elettrico e interoperabilità con l'infrastruttura "smart road". In sintesi, si tratta della prosecuzione di una attività già svolta nel biennio 2020-2021, su temi di robotica mobile. Referente per l'attività di ricerca sarà il prof. Paolo Valigi. L'Accordo decorre dalla data della sua stipula; le attività in esso previste dovranno essere ultimate secondo le scadenze previste nell'Allegato Tecnico, e comunque entro il 31/12/2024 ed ENEA trasferirà la quota di finanziamento MISE pari ad € 55.000,00.

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/1 del 12/10/2022)

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.

- **Autorizzazione prof. Castellani alla sottoscrizione di un Accordo di riservatezza**

La società Energetiche Srl chiede la sottoscrizione di un accordo di riservatezza nell'ambito dello studio in galleria del vento e tramite software CFD della turbina eolica VisionAria, progettata e brevettata da ENERGIETICHE, e l'implementazione di innovative soluzioni biomorfiche alla sua geometria, per verificare la possibilità che queste soluzioni siano in grado di aumentarne il rendimento complessivo.

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/2 del 12/10/2022)

di approvare l'Accordo di riservatezza con Energetiche Srl (Allegato n. 1 deliberazione n. 5/2) e di delegare il prof. Francesco Castellani alla relativa sottoscrizione.

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

- **Autorizzazione partecipazione bando Cassa di Risparmio di Perugia prof. Senin**

Il prof. Nicola Senin chiede l'autorizzazione a partecipare al bando emesso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia "BANDO RICERCA 2022 - EMERGENZA CLIMATICA E TRANSIZIONE GREEN: IMPATTO SU AMBIENTE, SALUTE, SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE" **presentando** una proposta progettuale dal titolo: "*DEIMOS - Droni ecologici intelligenti per il monitoraggio di oliveti sostenibili*".

Il progetto affronta il tema della sorveglianza di coltivazioni arboree (oliveti) mediante l'utilizzo di droni intelligenti a guida autonoma. L'obiettivo specifico è quello di monitorare problematiche legate al ridotto apporto idrico ed innalzamento delle temperature delle piante, in relazione al cambiamento climatico in atto, utilizzando droni innovativi a basso consumo energetico grazie a strutture alleggerite e sistemi di guida intelligenti. Il progetto, della durata prevista di 24 mesi e coordinato dal prof. Nicola Senin, vede la collaborazione di due Dipartimenti: il Dipartimento di Ingegneria ed il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali. Per il Dipartimento di Ingegneria, hanno aderito all'iniziativa i gruppi di Progettazione e Costruzione di Macchine (Braccesi, Cianetti - progettazione delle strutture alleggerite e prove meccaniche), Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (Senin - produzione delle strutture alleggerite mediante manifattura additiva), e Automatica (Valigi, Fravolini - sistemi di guida autonoma e soluzioni di analisi di immagini aeree). Per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, ha aderito il gruppo di Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree (Famiani - coordinamento delle prove sperimentali sul campo, su oliveti messi a disposizione da un partner partecipante al progetto)

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

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/3 del 12/10/2022)

di approvare la partecipazione al bando emesso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia "BANDO RICERCA 2022 - EMERGENZA CLIMATICA E TRANSIZIONE GREEN: IMPATTO SU AMBIENTE, SALUTE, SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE" **presentando** una proposta progettuale dal titolo: "*DEIMOS - Droni ecologici intelligenti per il monitoraggio di oliveti sostenibili*".

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

- **Autorizzazione partecipazione in qualità di partner al Bando di ricerca 2022 Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia - Progetto di Tipo B**

I proff. Emanuela Speranzini e Franco Cotana chiedono l'autorizzazione a partecipare come soggetto partner al progetto di tipo B della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia rispondente al Bando Settore Ricerca Scientifica e Tecnologica 2022: "Emergenza climatica e transizione green: impatto su ambiente, salute, sviluppo economico e sociale". Il progetto di ricerca proposto, dal titolo "*Il sequestro della CO2 mediante la carbonatazione di vecchi e nuovi materiali da costruzione: un percorso perfettamente circolare*", avrà come capofila il Dipartimento di Fisica e Geologia, e responsabile scientifico la Prof.ssa Paola Comodi.

Al progetto di ricerca parteciperanno i ricercatori del D.I.: prof. Franco Cotana (SSD/ING-IND10) - per la sperimentazione di pressurizzazione di CO2 nei materiali da costruzione mediante apposito reattore - e la prof.ssa Emanuela Speranzini (SSD/ICAR08) - per la valutazione degli effetti della carbonatazione sulle caratteristiche fisico-meccaniche dei materiali esaminati (resistenza a compressione, trazione e flessione, profondità di carbonatazione, porosità).

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/4 del 12/10/2022)

di autorizzare i proff. Emanuela Speranzini e Franco Cotana a partecipare al progetto di ricerca dal titolo "*Il sequestro della CO2 mediante la carbonatazione di vecchi e nuovi materiali da costruzione: un percorso perfettamente circolare*", che avrà come capofila il Dipartimento di Fisica e Geologia, e responsabile scientifico la prof.ssa Paola Comodi.

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

6) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Non sono state presentate richieste

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

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

Prof. Filippo CIANETTI

Settore scientifico ING-IND/14 rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "*Progettazione/verifica sia funzionale che strutturale del nano satellite oggetto del progetto di ricerca e Sviluppo delle tecniche di qualifica strutturale vibrazionale per la sua validazione numerica e sperimentale*", con durata annuale per un importo totale di € 23.903,40 (allegato 1 deliberazione n. 7) per la seguente motivazione: proseguimento attività scientifica nell'ambito del progetto CubeSat, finanziato da ASI.

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

Prof. Carlo Nazareno GRIMALDI

Settore scientifico ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "*Analisi e sviluppo di sistemi innovativi di propulsione e di conversione di energia a basso consumo energetico ed impatto ambientale*", con durata annuale per un importo totale di € 34.000,00 (allegato 2 deliberazione n. 7).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.PRIN_2017GRIMALDI** per euro 10.000,00 e **UA.PG.DING.FEDMOIST21CG** per euro 24.000,00, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. C.N. Grimaldi.

Prof. Giuseppe LIOTTA

Settore scientifico ING-INF/05 rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "*Algoritmi e sistemi per l'analisi visuale di grafi e reti*", con durata annuale per un importo totale di € 23.956,17 (allegato 3 deliberazione n. 7) per le motivazioni indicate nel documento allegato (allegato 4 deliberazione n. 7)

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.SMART_ASSRIC**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. Giuseppe LIOTTA.

Prof.ssa Linda BARELLI

Settore scientifico ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "*Sviluppo approcci innovativi di ricerca e training degli operatori nella catena di valore dell'idrogeno*", con durata annuale per un importo totale di € 28.000,00 (allegato 5 deliberazione n. 7).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.GREENSKILLS22LB**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile la prof.ssa L. Barelli.

Prof. Franco COTANA

Settore scientifico ING-IND/10 assegno di ricerca dal titolo: "*Caratterizzazione multiscala di materiali per il raffreddamento radioattivo delle aree urbane: analisi fluidodinamiche e test di laboratorio*", con durata biennale per un importo totale di € 28.000,00 annui (allegato 6 deliberazione n. 7).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.HELIOS22AP**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile pro-tempore il prof. Franco Cotana.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.7 del 12/10/2022)

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

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

8) **Commissione giudicatrice assegni di ricerca**

Non sono pervenute proposte per questo punto

9) **Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca**

Non sono state presentate relazioni.

10) Autorizzazioni di spesa

- **Autorizzazioni iscrizioni associazioni per ricerca**

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

prof. Paolo Valigi – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE del Dott. Gabriele Costante, comprensiva di: IEEE Membership, IEEE Robotics and Automation Society Membership e IEEE Young Professionals, anno 2023, \$ 183,00 pari a circa € 190,00 a gravare su fondi progetto “RIC_APPLICATA_FICOLA” di cui è responsabile il prof. Paolo Valigi.

prof. Paolo Valigi – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE, comprensiva di: IEEE Membership, IEEE Robotics and Automation Society Robotics and Automation Magazine de IEEE Control Systems Society, anno 2023, \$ 219,00 pari a circa € 224,00 a gravare su fondi progetto “RIC_APPLICATA_FICOLA” di cui è responsabile il prof. Paolo Valigi.

prof.ssa Placidi Pisana – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), anno 2023, \$ 228,00 pari a circa € 234,00 a gravare su fondi progetto “Progetto _Fondi P.Plac” di cui è responsabile la prof.ssa Placida Pisani.

prof. Ermanno Cardelli – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE, anno 2023, \$ 200,00 pari a circa € 205,00 a gravare su fondi progetto “PRIN2020_CARDELLI” di cui è responsabile il prof. Ermanno Cardelli.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.10 del 12/10/2022)

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

11) **Richiesta dilazione di pagamento ELETTRONICA ASTER S.p.A.**

Il Presidente comunica che la Segreteria amministrativa con nota prot. 275501 del 20.09.2022 ha trasmesso la documentazione relativa ai crediti vantati verso ELETTRONICA ASTER S.p.A., per un importo complessivo di € 130.000,00, all'Ufficio legale e contenzioso, chiedendo di adottare gli opportuni atti di competenza per il relativo recupero (Allegato n. 1 alla deliberazione n. 11).

Il 21 settembre 2022 la società debitrice ha trasmesso, a mezzo posta elettronica, richiesta di rateizzazione in dodici rate mensili a decorrere dal 30 gennaio 2023, di cui n. 11 da € 10.850,00 e 1 da 10.650,00, motivando la richiesta con un inasprimento delle condizioni di mercato (allegati n. 2 e 3 alla deliberazione n. 11).

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

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

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta della società ELETTRONICA ASTER S.p.A., alle condizioni sopra specificate

DELIBERA
(n. 11 DEL 12/10/2022)

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

12) Assegnazione responsabilità dei fondi assegnati al prof. Francesco Mariani, in quiescenza dal 1.11.2022.

Il Presidente informa che il Prof. Francesco Mariani, che sarà collocato in quiescenza a decorrere dal 1.11.2022 ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria di ripartire, quanto in oggetto, secondo il seguente criterio: 1) 20.000,00 € al Prof. Lucio Postriotti ed il residuo al Prof. Michele Battistoni.

Il prof. Francesco Mariani è responsabile di un unico fondo, "RIC_APPLICATA_MARIANI": pertanto, non potendo allo stato spezzarlo, occorre individuare un unico responsabile.

Nella precedente seduta del Consiglio di Dipartimento è stato approvato il progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria, sottoposto poi al Senato Accademico e, successivamente, 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

L'approvato progetto di sviluppo prevede un cofinanziamento da parte del Dipartimento di Ingegneria di oltre 628.645,00 €.

Ritenuto pertanto, per il momento, di vincolare i fondi al fine di garantire il predetto cofinanziamento, fermo restando che qualora il vincolo dovesse venire meno si darà seguito a quanto richiesto dal prof. Francesco Mariani.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.12 del 12/10/2022)

di vincolare i fondi "RIC_APPLICATA_MARIANI" al fine di dare copertura al cofinanziamento del progetto di sviluppo quinquennale ed il relativo programma finanziario del Dipartimento di Ingegneria, sottoposto poi al Senato Accademico e, successivamente, 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.

Di autorizzare, qualora venga meno la necessità del vincolo del fondo, l'assegnazione della responsabilità dei fondi "RIC_APPLICATA_MARIANI" al prof. Lucio Postriotti.

13) **Deliberazioni a contrarre**

Non sono state presentate proposte di acquisti di importo superiore ad € 20.000,00.

14) Valutazione delle esigenze di didattica e di ricerca per la programmazione del fabbisogno organico del Dipartimento

Al fine di prendere una decisione informata per la programmazione del triennio 2023-2025 il Presidente ricorda che è necessario quantificare le esigenze in termini di didattica e di ricerca ai fini della definizione della programmazione del fabbisogno organico de Dipartimento. Il Presidente richiama quanto discusso in SA su questo aspetto.

In analogia con il passato, il Presidente propone di utilizzare criteri di alternanza tra le aree industriale, informazione e civile presenti nel dipartimento, e tra i differenti Settori Concorsuali, tenendo in conto l'impegno didattico, inclusi i pensionamenti, l'attività di ricerca, e i livelli di autofinanziamento.

Saranno considerate anche le esigenze di consolidare gruppi di ricerca con performance meritevoli al fine di favorirne la struttura piramidale e sarà, inoltre, presa in considerazione l'attribuzione di risorse avvenuta in precedenza.

I Criteri saranno basati su Ricerca scientifica, didattica e terza missione. Per tali criteri saranno anche tenuti in conto, ai fini di una scelta informata, parametri numerici basati su ore di didattica, indicatori ASN, capacità di attrarre fondi.

Il Presidente propone, inoltre, di incaricare la Giunta, che si avvarrà eventualmente di una Commissione, di calcolare tali parametri. Il Presidente ricorda come sono stati calcolati tali parametri per la programmazione del precedente triennio e propone che siano mantenuti per questo triennio.

Il Presidente informa poi che tramite gli Uffici saranno stimate le risorse umane messe a disposizione dei Settori Scientifico Disciplinari ed il pensionamento fino al prossimo triennio.

Il Consiglio, udite le proposte del Presidente, dopo ampia discussione, all'unanimità

DELIBERA

(n.14 del 12/10/2022)

di autorizzare la Giunta a produrre un documento per la valutazione dei parametri numerici richiamati ed esposti in narrativa.

Di nominare la Commissione di supporto alla Giunta appena sarà formata la nuova.

15) Piano di contenimento dei consumi energetici del Dipartimento

Il Presidente sottolinea la necessità di adottare misure volte al contenimento dei consumi energetici, data la grave crisi che sta attraversando il settore dell'energia e dei costi ad esso connessi.

Emerge pertanto la necessità di nominare un delegato per la gestione delle misure di contenimento energetico.

Il Presidente, sentita la disponibilità propone di nominare delegato la prof.ssa Cinzia Buratti, che si avvarrà eventualmente di una commissione.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.15 del 12/10/2022)

di nominare la prof.ssa Cinzia Buratti delegato alla gestione del contenimento dei consumi energetici del Dipartimento.

16) Gestione spazi Dipartimento

Il Presidente espone la criticità della gestione degli spazi del Dipartimento e della relativa interazione con gli Uffici dell'Amministrazione centrale in merito. Emerge, pertanto, la necessità di nominare un delegato per la gestione degli spazi del Dipartimento, anche relativamente ai rapporti con l'Amministrazione centrale, che sarà supportato da apposita Commissione.

Il Presidente, sentita la disponibilità, propone di nominare delegato alla Gestione degli spazi del Dipartimento la prof.ssa Emanuela Speranzini. Il Presidente propone, inoltre, di nominare componenti della Commissione dipartimentale per la gestione degli spazi la prof.ssa Emanuela Speranzini, con funzioni di Presidente, il prof. Antonio Dischino, la prof.ssa Maria Cristina Valigi e il Fabrizio Montecchiani.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.16 del 12/10/2022)

- di nominare delegato alla Gestione degli spazi del Dipartimento la prof.ssa Emanuela Speranzini.
- di nominare componenti della Commissione dipartimentale per la gestione degli spazi la prof.ssa Emanuela Speranzini, con funzioni di Presidente, il prof. Antonio Dischino, la prof.ssa Maria Cristina Valigi e il Fabrizio Montecchiani.

17) 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.17/1 del 12/10/2022)

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

N.	DATA	OGGETTO
130	20/09/2022	Approvazione atti procedura comparativa per l'attribuzione di un incarico di collab.ne - Resp. Prof.ssa Speranzini
131	22/09/2022	Rettifica errore materiale D.D. 128 del 08/09/2022 (Approvazione atti selezione comparativa per stipula di contratti per attività di tutorato 2022-23)
133	30/09/2022	Atto aggiuntivo alla convenzione tra l'Università Politecnica delle Marche e l'Università degli Studi di Perugia del 23/07/2021

Il presidente informa, inoltre, il consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del segretario amministrativo n. 39 del 14.09.2022 (Trasferimento interno finanziamento RTD-a e aut.ne pag.to mensilità - App.ne Delibera Consiglio del 14/09/22 - Resp. Barelli) e n. 40 del 22.09.2022 (Trasferimento interno finanziamento RTD-a e aut.ne pag.to mensilità - App.ne Delibera Consiglio del 13/07/22 - Resp. Barelli) che vengono portati a conoscenza di questo consesso e n. 42 del 26.9.2022 (Proposta variazione budget 2022) e n. 43 (Cofinanziamento Dipartimento di Eccellenza) da sottoporre a ratifica;

Il consiglio, udito quanto esposto dal presidente, preso atto dell'adozione di un decreto che ha disposto la variazione del bilancio di previsione 2022, valutato il decreto stesso, unanime

DELIBERA
(n.17/2 del 12/10/2022)

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

- D.S.A. n. 42 del 26/09/2022 – Proposta variazione budget 2022
- D.S.A. n. 43 del 30/09/2023 – Cofinanziamento Dipartimento progetto di sviluppo quinquennale per la selezione dei 180 Dipartimenti di Eccellenza quinquennio 2023-2027

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

18) **Programmazione didattica**

Non sono pervenute proposte dai Consigli di Corso

19) **Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato**

Dott. Mirko Leomanni

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. Mirko Leomanni relativa all'A.A. 2021/2022, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 19), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Mirko Leomanni.

20) Richiesta di un posto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) SC 09/C1 SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – approvazione relazione del responsabile scientifico sulla coerenza tematica con il PNR 2021-2027

Il presidente ricorda al Consiglio di Dipartimento che nella seduta del 13 luglio 2022 con deliberazione n. 20 è stata approvata la richiesta del posto di ricercatore a tempo determinato tempo pieno ex art.24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 09/C1 S.S.D. ING-IND/09 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, sulla base delle motivazioni espresse in narrativa al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "*Pianificazione infrastruttura refuelling idrogeno per trasporto sostenibile e per la ricarica mezzi a batteria attraverso anche lo sviluppo e l'integrazione alla rete elettrica di tecnologie innovative quali le batterie sodio-acqua di mare*". Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato pari ad € 121.325,27 verrà coperto quanto a € 34.650,00 con i fondi del progetto LIFE3H dal titolo: LIFE3H Hydrogen demonstrator in city, port and mountain area to develop integrated hydrogen valleys – UA.PG.DING LIFE3H21LB e quanto a € 86.675,27 con i fondi del progetto SBAM dal titolo: SBAM Stoccaggio di energia con Batterie ad Acqua di Mare – UA.PG.DING SBAM 21LB.

In quella sede si era preso atto che nell'incertezza normativa generata dalla legge n. 79 del 29/06/2022 di conversione del D.L. 36/2022, il Ministero con comunicazione del 8/7/2022 aveva chiarito che secondo quanto disposto dall'art. 14 comma 6 quinquiesdecies **fosse ancora possibile, per un triennio, il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), in attuazione di misure previste dal Programma Nazionale per la Ricerca e comunque in coerenza con le tematiche ad esso riferibili**, con possibilità di utilizzare l'intero novero delle fonti di finanziamento rientranti nella cornice di tale Programma, inclusive delle risorse interne ai bilanci di ateneo o comunque provenienti da soggetti esterni, ovvero dei fondi di diretta competenza MUR, nonché dei fondi strutturali e di investimento europei, dei fondi nazionali destinati alla politica di coesione, dei programmi europei a gestione diretta (inclusi i programmi Horizon Europe, Erasmus+, etc.) e dei fondi per il finanziamento degli investimenti e per lo sviluppo infrastrutturale del Paese – settore ricerca.

Il Consiglio aveva preso atto di quanto dichiarato dalla prof.ssa Linda Barelli in relazione alla coerenza del progetto di ricerca con le tematiche riferibili al PNR 2021-2027.

Vista la comunicazione del Direttore generale prot. n. 242242 del 02.08.2022 con la quale è stata chiesta una integrazione istruttoria e documentale volta ad asseverare quanto dedotto nella seduta del 13 luglio ai fini di comprovare la riconducibilità della fattispecie oggetto della delibera stessa alla previsione di cui all'art. 14 comma 6 quinquiesdecies del D.L. 36/2022, convertito con L. 79/2022.

Vista la comunicazione prot. n. 268427 del 15.09.2022 del Direttore del Dipartimento con la quale è stata trasmessa al Direttore generale la relazione (allegato n. 1 deliberazione n. 20) predisposta dal responsabile scientifico del progetto di ricerca "*Pianificazione infrastruttura refuelling idrogeno per trasporto sostenibile e per la ricarica mezzi a batteria attraverso anche lo sviluppo e l'integrazione alla rete elettrica di tecnologie innovative quali le batterie sodio-acqua di mare*", prof.ssa Linda Barelli, che ha motivato esaurientemente la sua coerenza tematica con il PNR 2021-2027.

Vista l'ulteriore comunicazione del Direttore generale prot. n. 300181 del 11.10.2022 con la quale il Consiglio di Dipartimento adotti una ulteriore deliberazione nella quale faccia espressamente propria la relazione della prof.ssa Barelli e dichiari la riconducibilità della fattispecie in esame alla previsione di cui all'art. 14 comma 6 quinquiesdecies del D.L. 36/2022, convertito con L. 79/2022.

Esaminata con attenzione la relazione (allegato n. 1 deliberazione n. 20) e preso atto e condivisa la dichiarazione di coerenza tematica con il Programma Nazionale per la Ricerca 2021 – 2027 ivi riportata e ricordato che secondo il Ministero è ancora possibile per un triennio, il reclutamento dei ricercatori **a tempo determinato di tipo a), in coerenza con le tematiche riferibili dal Programma Nazionale per la Ricerca**. Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità

DELIBERA
(n.20 del 12/10/2022)

Di approvare la relazione (allegato n. 1 deliberazione n. 20) della prof.ssa Linda Barelli, responsabile scientifico del progetto di ricerca "*Pianificazione infrastruttura refuelling idrogeno per trasporto sostenibile e per la ricarica mezzi a batteria attraverso anche lo sviluppo e l'integrazione alla rete elettrica di tecnologie innovative quali le batterie sodio-acqua di mare*", con la quale è stata motivata la sua coerenza tematica del suddetto progetto di ricerca con il PNR 2021-2027, e di confermare la richiesta del posto di ricercatore a tempo determinato tempo pieno ex art.24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 09/C1 S.S.D. ING-IND/09 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due.

21) Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. b, legge 240/2010 del Dott. Massimiliano PALMIERI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/A3 SSD ING-IND/14-PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 275416 del 20/9/2022 (allegato n. 1 alla deliberazione n. 21) è stato inviato all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il decreto rettorale n. 2580 del 19.9.2022 di approvazione atti della procedura selettiva per la sottoscrizione di n. 1 contratto di diritto provato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/A3 Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e Metallurgia - SSD ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE, da quale risulta dichiarato idoneo il candidato Dott. Massimiliano Palmieri.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di chiamata a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo b) nel SC 09/A3 SSD ING-IND/14 del Dott. Massimiliano Palmieri.

Il Consiglio di Dipartimento con la maggioranza richiesta dall'art. 9 del "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.20210 n. 240" e dopo approfondita discussione

DELIBERA
(n.21 del 12/10/2022)

Di proporre la chiamata del dott. Massimiliano Palmieri a ricoprire il posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/A3 Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e Metallurgia - SSD ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE, chiedendo altresì la presa di servizio del dott. Massimiliano Palmieri alla prima data utile.

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

22. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. b, legge 240/2010 del Giovanni CINTI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/C1 SSD ING-IND/09-SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 284015 del 27/9/2022 (allegato n. 1 alla deliberazione n. 22) è stato inviato all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il decreto rettorale n. 2655 del 26.9.2022 di approvazione atti della procedura selettiva per la sottoscrizione di n. 1 contratto di diritto provato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/C1 Macchine e sistemi per l'energia e per l'ambiente - SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, da quale risulta dichiarato idoneo il candidato Dott. Giovanni Cinti.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di chiamata a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo b) nel SC 09/C1 SSD ING-IND/09 del Dott. Giovanni Cinti.

Il Consiglio di Dipartimento con la maggioranza richiesta dall'art. 9 del "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.20210 n. 240" e dopo approfondita discussione

DELIBERA
(n.22 del 12/10/2022)

Di proporre la chiamata del dott. Giovanni Cinti a ricoprire il posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/C1 Macchine e sistemi per l'energia e per l'ambiente - SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, chiedendo altresì la presa di servizio del dott. Giovanni Cinti alla prima data utile.

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

**22-bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/G1
SSD ING-INF/04 - Automatica**

Punt ritirato per mancanza comunicazione

23. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Mauro Femminella – rif AUT583**

Il Presidente informa che il prof. Mauro Femminella, professore di 2° fascia - SSD ING-INF/03 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Presidente della commissione per gli esami conclusivi ITS Umbria", proposto da ITS Umbria con un impegno di n. 36 ore, articolate su 7 giornate lavorative, dal 7.11.2022 al 29.11.2022, con un compenso pari a € 1.249,00.

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

DELIBERA

(n.23/1 del 12/10/2022)

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

"Presidente della commissione per gli esami conclusivi ITS Umbria", proposto da ITS Umbria con un impegno di n. 36 ore, articolate su 7 giornate lavorative, dal 7.11.2022 al 29.11.2022, con un compenso pari a € 1.249,00."

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giorgio Baldinelli – rif AUT627**

Il presidente informa che il prof. Giorgio Baldinelli, professore di seconda fascia – SSD ING-IND/10 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Attività di valutazione dei Programmi di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (P.R.I.S.S.)", proposto da Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa con un impegno di n. 60 ore (12 ore annue), articolate su 30 giornate lavorative, dal 28.10.2022 al 28.12.2026, con un compenso pari a € 8.942,00.

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

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

DELIBERA

(n. 23/2 del 12/10/2022)

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

"Attività di valutazione dei Programmi di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (P.R.I.S.S.)", proposto da Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa con un impegno di n. 60 ore (12 ore annue), articolate su 30 giornate lavorative, dal 28.10.2022 al 28.12.2026, con un compenso pari a € 8.942,00.

24. Approvazione verbale procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia SC 09/B1 SSD ING-IND/16-TECNOLOGIE SISTEMI DI LAVORAZIONE e proposta di chiamata, per la relativa copertura, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 del Dott. Michele MORETTI

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 282022 del 26/9/2022 sono stati inviati all'attenzione del Consiglio di Dipartimento i verbali redatti dalla commissione relativi alla procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di professore universitario II fascia SC 09/B1 SSD ING-IND/16 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 5, della Legge 240/2010 del Dott. Michele Moretti, già ricercatore presso il Dipartimento

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 09/B1 SSD ING-IND/16 il Dott. Michele Moretti.

Il Consiglio di Dipartimento con la maggioranza richiesta dall'art.8, comma 1, del "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per la chiamata ai sensi degli art. 18 e 24 della Legge 240/2010" e dopo approfondita discussione

DELIBERA
(n.24 del 12/10/2022)

approva gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 09/B1 SSD ING-IND/16 il Dott. Michele Moretti, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio del Prof. Michele Moretti alla prima data utile.

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

25. Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 – II° quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022

Non sono state presentate istanze

26. Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 – II° quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 e del Regolamento emanato da ultimo con D.R. n.180 del 01/02/2022;

Non sono state presentate istanze

27. Designazione componenti commissione procedura di valutazione posto di professore universitario di I fascia SSD ING/INF/01 ai sensi dell'art.18, comma 1 della L. 240/2010

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 6, commi 7 e 8;

Visto l'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001;

Vista la Legge 190/2012;

Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017;

Visto l'atto d'indirizzo del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;

Visto il regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della l. 240/2010 di questo Ateneo, ed in particolare l'art.4;

Visto il D.R. n. 1849 del 24.06.2022 con cui è stata indetta 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 – SC 09/E3 - SSD INGINF/01 per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva sopracitata;

Ritenuto necessario designare i componenti della Commissione selezionatrice della procedura selettiva sopracitata, nel rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;

Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a., D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;

propone di designare la seguente Commissione:

Corrado Di Natale (ord. Ing-inf/01, università di Roma Tor Vergata) (membro effettivo)

Caterina Ciminelli (ord. Ing-inf/01, politecnico di Bari) (membro effettivo)

Fabrizio Bonani (ord. Ing-inf/01, politecnico di Torino) (membro effettivo)

di cui si allegano le dichiarazioni (allegato 1 deliberazione n. 27) attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016.

Il Consiglio all'unanimità e seduta stante

DELIBERA
(n.27 del 12/10/2022)

Di approvare la designazione della commissione selezionatrice, nelle persone di cui sopra, per la procedura selettiva per la copertura del posto in premessa citato, indetta con D.R. n. 1849 del 24.06.2022

Sono parte integrante e sostanziale del presente verbale le dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 12 ottobre 2022 termina alle ore 14:48.

IL SEGRETARIO

F.to (dott.ssa Silvia Pochini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 34 pagine e di n. 33 allegati