

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

L'anno duemilaventidue addì 19 del mese di dicembre alle ore 11:30 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 14/12/2022 (prot. 346829), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BIDINI GIANNI	X		
3	BRACCESI CLAUDIO			X
4	BURRASCANO PIETRO	X		
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO		X	
8	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 Entra alle 12:29 (Punto 18)	X		
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO	X		
21	BARELLI LINDA	X		
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE Entra alle ore 12:00 (Punto 6)	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA		X	
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DIDIMO WALTER		X	
31	DI GIACOMO EMILIO		X	
32	DI MARIA FRANCESCO	X		
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FABA ANTONIO	X		
35	FANTOZZI FRANCESCO		X	
36	FEMMINELLA MAURO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
38	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
39	LANDI LUCA Esce alle 12:05 (Punto 10)	X		
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO	X		
42	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
43	MORETTI ELISA	X		
44	MORETTI MICHELE	X		
45	MOSCHITTA ANTONIO		X	

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

RICERCATORI				
63	BALDINELLI ARIANNA D	X		
64	BARUFFA GIUSEPPE	X		
65	BELLONI ELISA D	X		
66	BINUCCI CARLA	X		
67	BONAFONI STEFANIA	X		
68	CASTELLANI BEATRICE D	X		
69	CINTI GIOVANNI D	X		
70	CORRADI MARCO		X	
71	DIONIGI MARCO	X		
72	FABIANI CLAUDIA D Entra alle 11:53 (Punto 5)	X		
73	FERRANTE FRANCESCO D	X		
74	FILIPPONI MIRKO	X		
75	FRESCURA FABRIZIO			
76	GRILLI LUCA Esce alle 12:16 (punto 15)	X		
77	LEOMANNI MIRKO D	X		
78	LOGOZZO SILVIA D	X		
79	MERLI FRANCESCA D	X		
80	ORECCHINI GIULIA D		X	
81	PALAZZI VALENTINA D	X		
82	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
83	PIGLIAUTILE ILARIA D			X
84	RUGINI LUCA	X		
85	SANTONI FRANCESCO D	X		
86	SCORRETTI RICCARDO D	X		
87	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
88	ZEMBI JACOPO D			X

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
89	PERCIVALI VALERIA	X		
90	PIASTRELLA SILVIA	X		
91	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
92	POCHINI SILVIA	X		
RAPPRESENTANTI STUDENTI				
93	BEDINI LUCA	X		
94	CALTANA ELENA Entra alle 11:54 Punto 5	X		
95	FRANCHI BONDI' NICOLO' Entra alle 11:52 Punto 5	X		
96	MARCONI FEDERICO Entra alle ore 12:02 Punto 6	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. Giuliano Antonini, eseguono le operazioni necessarie per la seduta del Dipartimento di Ingegneria, presso la direzione del Dipartimento.

Il Presidente, alle ore 11:42, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (74 su 93)

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI
4. Approvazione tariffari laboratori
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. Deliberazioni a contrarre
12. Discarico beni inventariali
13. Ratifica decreti

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 74 su 89)

14. Programmazione didattica

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari (numero legale sussistente: 66 su 76)

15. Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato
16. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
17. Designazione componenti commissione procedura di valutazione posto di Ricercatore a tempo determinato tipo A ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, per il SC 09/C1 SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

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

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: 47 su 53).

18. Modifica Piano per la programmazione di posti di professore associato tramite chiamata ex art. 18 L. 240 -2010
19. Richiesta prof.ssa Linda Barelli di essere assegnata al settore scientifico disciplinare ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA e conseguentemente al settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
20. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: 15 su 18)

21. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni;

1) Comunicazioni

- Prese di servizio: Professori associati Michele Moretti e Gabriele Costante
 RTDB – Giovanni Cinti e Elisa Belloni
 Rinnovo RTDA: Arianna Baldinelli
- Nomina prof. Andrea Fronzetti Colladon coordinatore Corso di Laurea in Engineering management restante parte Triennio Accademico 2022-2025
- Chiusura Dipartimento dal 2 al 5 gennaio 2023
- Nuovo BOS

2) Approvazione verbali

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

- n. 18 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 30.11.2022 – allegato n. 1 deliberazione n. 2

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 19/12/2022)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3) Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI

Non sono state presentate richieste di autorizzazione

4) **Approvazione tariffari laboratori**

Non sono state presentate proposte di approvazione di tariffari

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

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

Il prof. **Claudio Braccesi** propone le seguenti offerte a fronte di richieste di prestazioni:

Solar EDGE – Assistenza a modellazione e calcoli strutturali batteria 2.0 e relativa reportistica – corrispettivo € 3.000,00 oltre IVA (Allegato 1 deliberazione n. 5/1);

RF Microtech S.r.l. - Assistenza alla modellazione ed all'analisi strutturale dell'apparato ANTENNA ATTIVA e relativa emissione di reportistica – corrispettivo € 3.000,00 oltre IVA (Allegato 2 deliberazione n. 5/1);

I Piani finanziari allegati (allegati nn. 3 e 4 alla deliberazione 5/1) riportano i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione dei contratti, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/1 del 19/12/2022)

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.

- **Delega al potenziale responsabile scientifico alla sottoscrizione di Mutual Non Disclosure Agreement**

Vista la richiesta di Huawei Sweden di sottoscrivere un Mutual Non Disclosure Agreement (Allegato n. 1 deliberazione n. 5-2) ai fini della valutazione e dell'esecuzione di un potenziale progetto di cooperazione tecnica tra le parti nel campo dei filtri RF/a microonde, diplexer e/o multiplexer ad alte prestazioni che possono essere utilizzati in tecnologia dell'informazione e della comunicazione.

Ritenuto che tale accordo di licenza debba essere sottoscritto dal docente interessato al progetto di cooperazione tecnica.

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/2 del 19/12/2022)

Di delegare la sottoscrizione del Mutual Non Disclosure Agreement al prof. Cristiano Tomassoni.

- **progetti di ricerca congiunti nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Cina (MOST) per il biennio 2023-2024– richiesta partecipazione prof. Senin**

Visto l'Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Cina (MOST) per il biennio 2023-2024, pubblicato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI);

Considerato che il prof. Nicola Senin, in qualità di responsabile scientifico (PI) del progetto, ha sottoposto, per autorizzazione, la proposta di progetto di ricerca allegata (allegato n. 2 – deliberazione 5/3), dal titolo “Broiler4.0 – Intelligent systems for monitoring production and meat contamination in precision broiler farming using Industry 4.0 technologies” nell'ambito della call di cui all'oggetto;

Considerato che tale proposta progettuale sarà presentata dal Dipartimento di Ingegneria Università di Perugia in collaborazione con il partenariato cinese composto da due centri di ricerca, uno appartenente al Ministero della Salute (China National Centre for Food Safety Risk Assessment - CFSA, Beijing - PI) ed uno universitario (Centre for Smart Food Research - CSFR, China Beacon Institute, University of Nottingham, Ningbo) e da due aziende, Shandong New Hope Liuhe Group Co, Ltd. e Shandong Kaijia Food Co., Ltd;

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 24 mesi;

Preso atto che la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria al Progetto di cui trattasi prevede un budget pari ad Euro 193.002,00 di cui Euro 96.000,00 quale importo finanziato da MAECI ed Euro 97.002,00 quale quota di co-finanziamento DING-UNIPG, corrispondente alla valorizzazione economica del tempo produttivo del personale di ricerca strutturato impiegato dal Dipartimento nelle attività di progetto (Nicola Senin, PA 2 mesi/anno, Michele Moretti, PA 2 mesi/anno, Francesco Bianconi, PA 2 mesi/anno) e spese generali di funzionamento;

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

Preso atto che il termine di scadenza per la presentazione della proposta è fissato al 30 dicembre 2022, ore 12.00;

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

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5/3 del 19/12/2022)

di autorizzare la partecipazione alla proposta progettuale dal titolo "Broiler4.0 – Intelligent systems for monitoring production and meat contamination in precision broiler farming using Industry 4.0 technologies" (i cui elementi essenziali sono riassunti nella scheda progetto - Allegato 1 deliberazione n. 5/3) elaborata dal prof. Nicola Senin in risposta all'Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Cina (MOST) per il biennio 2023-2024, pubblicato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), in collaborazione con il partenariato cinese composto da due centri di ricerca, uno appartenente al Ministero della Salute (China National Centre for Food Safety Risk Assessment - CFSA, Beijing - PI) ed uno universitario (Centre for Smart Food Research - CSFR, China Beacon Institute, University of Nottingham, Ningbo) e da due aziende, Shandong New Hope Liuhe Group Co, Ltd. e Shandong Kaijia Food Co., Ltd, I XC;

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

- cofinanziare il progetto attraverso la valorizzazione economica del tempo produttivo del personale di ricerca strutturato impiegato dal Dipartimento nelle attività di progetto (Nicola Senin, PA 2 mesi/anno, Michele Moretti, PA 2 mesi/anno, Francesco Bianconi, PA 2 mesi/anno) e spese generali di funzionamento;
- monitorare il tempo produttivo del personale coinvolto nelle attività progettuali;
- rispettare le regole finanziarie e gestionali del Programma Esecutivo;
- mettere a disposizione le risorse umane e strumentali, nonché gli spazi necessari per lo svolgimento della parte di progetto affidata al Dipartimento;
- coprire gli eventuali oneri finanziari aggiuntivi che dovessero rendersi necessari, in quota parte proporzionale al budget assegnato rispetto a quello totale di progetto, con fondi dipartimentali, secondo quanto dichiarato dal prof. Senin;
- garantire la continuità delle attività progettuali qualora il Principal Investigator o altri componenti del team italiano dovessero trasferirsi ad altra Istituzione o interrompere per qualunque motivo la propria partecipazione alle attività progettuali, previa comunicazione al MAECI di qualunque variazione nella composizione del team di ricerca.

6) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste relative 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:

Il prof. Francesco Di Maria chiede l'attivazione di un contratto di prestazione lavoro autonomo (allegato n. 1 alla delibera 6), avente ad oggetto "Metodi per la caratterizzazione tipologica e l'analisi della vulnerabilità sismica di strutture murarie esistenti", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 maggio 2023. Il costo del contratto è di € 16.800,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo "CONVENZIONE COMUNE DI CRUCOLI" di cui è responsabile il prof. F. Di Maria.

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

Il prof. Francesco Di Maria chiede l'attivazione di un contratto di prestazione lavoro autonomo (allegato n. 2 alla delibera 6), avente ad oggetto "Studio dell'impatto sulla matrice atmosfera dovuta a traffico, gas, polveri e odori di impianti innovativi per il riciclo di rifiuti organici mediante trattamento aerobico", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 maggio 2023. Il costo del contratto è di € 4.440,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo "CONVENZIONE COMUNE DI CRUCOLI" di cui è responsabile il prof. F. Di Maria.

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

Il prof. Francesco Di Maria chiede l'attivazione di un contratto di prestazione lavoro autonomo (allegato n. 3 alla delibera 6), avente ad oggetto "Studio dell'impatto sull'ambiente di impianti innovativi per il riciclo di rifiuti organici mediante tecniche di analisi del ciclo di vita", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 maggio 2023. Il costo del contratto è di € 1.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo "CONVENZIONE COMUNE DI CRUCOLI" di cui è responsabile il prof. F. Di Maria.

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

Il prof. Francesco Di Maria chiede l'attivazione di un contratto di prestazione lavoro autonomo (allegato n. 4 alla delibera 6), avente ad oggetto "Studio per la realizzazione di un edificio per la conduzione di processi di riciclo della frazione organica innovativi", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 maggio 2023. Il costo del contratto è di € 12.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo "CONVENZIONE COMUNE DI CRUCOLI" di cui è responsabile il prof. F. Di Maria.

Il prof. Francesco Di Maria 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 Di Maria 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.

La prof.ssa Emanuela Speranzini chiede l'attivazione di un contratto di prestazione lavoro autonomo (allegato n. 5 alla delibera 6), avente ad oggetto "Analisi di vulnerabilità sismica e caratterizzazione della tipologia di strutture murarie esistenti", la cui prestazione dovrà essere svolta a partire dal 1/3/2023 e dovrà essere conclusa entro il 31 agosto 2023. Il costo del contratto è di € 15.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo "RELUIS2022ES" di cui è responsabile la prof.ssa Emanuela Speranzini.

La prof.ssa Emanuela Speranzini 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 Emanuela Speranzini 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 19/12/2022)

di approvare le richieste sopradescritte e le spese che ne deriveranno graveranno sul fondo indicato dai proponenti.

In relazione alle richieste effettuate nell'ambito della Convenzione con il Comune di Crucoli, l'eventuale bando rivolto a soggetti esterni all'Ateneo sarà pubblicato solo dopo l'avvenuto versamento dell'acconto previsto dalla Convenzione da parte del Comune di Crucoli.

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

Non sono state presentate richieste di attivazione di assegni di ricerca o borse di studio

8) Commissione giudicatrice assegni di ricerca

- **Nomina Commissione 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”**

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

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

VISTO il D.R. n. 3201/2022 del 14/11/2022 di emanazione del Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 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” presso il Dipartimento di INGEGNERIA;

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 8 del 19/12/2022)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 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” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Carlo Nazareno Grimaldi	Professore di I fascia	PRESIDENTE
Michele Battistoni	Professore di II fascia	MEMBRO
Arianna Baldinelli	Ricercatore t.d. tipo A	MEMBRO
Lucio Postriotti	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE
Jacopo Zempi	Ricercatore t.d. tipo A	MEMBRO SUPPLENTE

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

9) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Non sono state presentate relazioni da portare in approvazione

10) Autorizzazioni di spesa

- **Autorizzazioni iscrizioni associazioni per ricerca**

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

prof. Mauro Femminella – Quota associativa IEEE e IEE ComSoc anno 2023, pari a € 250,00 a gravare su fondi progetto “40RADL12MF” di cui è responsabile il prof. Mauro Femminella.

prof.ssa Linda Barelli – iscrizione all'EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE - EERA AISB –, anno 2023, per la quale la docente propone di modificare la tipologia di associazione, di cui il Dipartimento è membro con la stessa quale referente a partire dall'anno 2021 (risultando nello specifico attivo nel Joint Programme "Energy Storage"), da "Full member" ad "Associate member" in accordo allo statuto dell'associazione. Per effetto di tale modifica la fee annuale si riduce a € 3.500,00 € (central fee: 2.000,00 €/anno; JP Energy Storage: 1.500,00 €/anno) pari a circa € 3.300,00 a gravare su fondi del progetto “STORIES -Storage Research Infrastructure Eco-System” di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.10 del 19/12/2022)

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) Deliberazioni a contrarre

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

12) Discarico beni inventariati

Il Presidente comunica che non sono pervenute richieste complete per il discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria

13) 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.13/1 del 19/12/2022)

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

163	30/11/2022	Approvazione atti bando borsa Prof. Dionigi
164	30/11/2022	Bando contratto lavoro autonomo Prof. Castellani
165	01/12/2022	Bando borsa Prof. Landi
167	02/12/2022	Approvazione Docenti di riferimento A.A. 2023/2024
168	02/12/2022	Approvazione proposta Atto esecutivo n. 1 Convenzione quadro Asterisco TECH SRL Prof. Carbone
170	07/12/2022	Autorizzazione alla presentazione della proposta progettuale dal titolo ""AutoMEX - Autonomous, additive manufacturing systems based on material extrusion"" e autorizzazione, Prof. Senin Nicola a presentarla, quale Principal Investigator, in risposta all'Avviso FISA di cui al D.D. MUR n. 1405 del 13/09/2022
171	09/12/2022	Approvazione atti bando lavoro autonomo Dott.ssa Palazzi
172	14/12/2022	Bando borsa di studi Prof. Cotana
173	14/12/2022	Incarico Presidenza Consiglio Ministri Prof.ssa Moretti
174	15/12/2022	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Landi
175	16/12/2022	Nomina comm.ne contratto lavoro autonomo Prof. Castellani
176	16/12/2022	Nomina Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca XXXV ciclo- candidato Atyia Abdelazeem Hassan Shehata

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. 54 del 1.12.2022 (Maggiori entrate per movimentazioni interne – assegno di ricerca prof. Castellani), n. 56 del 14/12/2022 (Variazione maggiori entrate da attività istituzionali) e n. 57 del 15/12/2022 (Variazione di bilancio di previsione per conclusione attività di ricerca in conto terzi prof. Paolo Conti), portati a conoscenza di questo consesso, e n. 53 del 30.11.2022 (Variazione al bilancio unico di previsione autorizzatorio – esercizio 2022 – per spostamento risorse a budget economico a budget degli investimenti), assunto per motivi di urgenza, da sottoporre a ratifica.

Il Consiglio, udito quanto esposto dal presidente, preso atto dell'adozione, in casi straordinari di necessità e di urgenza, di un decreto che ha disposto la variazione del bilancio di previsione 2022, valutato il decreto stesso, preso atto che la definitiva approvazione è di competenza del Consiglio di Amministrazione, ai sensi dell'art. 32 co. 1 del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità, unanime

DELIBERA
(n.13/2 del 19/12/2022)

di ratificare il seguente decreto, che si allega al presente verbale:

- D.S.A. n. 53 del 30/11/2022 – Variazione al bilancio unico di previsione autorizzatorio – esercizio 2022 – per spostamento risorse a budget economico a budget degli investimenti.

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

14) Programmazione didattica

- **Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica– a.a. 2022/2023**

Il presidente informa che è necessario portare in approvazione alcune modifiche alla programmazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – a.a. 2022/2023, secondo semestre.

In particolare

- vista l'imminente cessazione dal servizio del prof. Paolo Conti, docente attualmente titolare dell'insegnamento "Progettazione Robusta Assistita dal Calcolatore" - Modulo Progettazione Robusta (SSD ING-IND/15), prevista per il 10 gennaio 2023;
- vista la delibera del Consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica del 29/11/2022 nella quale, previa verifica della mancata disponibilità dei docenti e ricercatori all'interno del Consiglio, dello stesso SSD, di SSD affini o di altri SSD in possesso di un profilo scientifico congruo con la specificità disciplinare dell'attività didattica, all'incarico di insegnamento, si è approvata la richiesta di attivazione delle procedure selettive per l'insegnamento di "Progettazione Robusta Assistita dal Calcolatore" - Modulo Progettazione Robusta (SSD ING-IND/15) II semestre A.A. 2022/23 allo scopo di far fronte a specifiche esigenze didattiche ex art. 7 del "Regolamento d'Ateneo per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per gli incarichi di supporto alla didattica e per il conferimento di contratti di ricerca a titolo gratuito".

Il Consiglio, tutto ciò premesso e considerato, nelle more della scadenza della manifestazione di interesse agli insegnamenti vacanti intra Ateneo e soltanto in caso di risultanza negativa della stessa unanime

DELIBERA

(n.14/1 del 19/12/2022)

di esprimere parere favorevole alla attivazione delle procedure selettive per la copertura del corso ufficiale di insegnamento di "Progettazione Robusta Assistita dal Calcolatore"- Modulo Progettazione Robusta (SSD ING-IND/15) II semestre A.A. 2022/23, allo scopo di far fronte a specifiche esigenze didattiche ex art. 7 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per gli incarichi di supporto alla didattica e per il conferimento di contratti di ricerca a titolo gratuito. L'eventuale costo previsto, pari ad € 1.400,00 graverà sui fondi del progetto "PJ: UA.PG.DING.RIC_ISTITUZ_CONT"

Si allega "Allegato B Proposte ex art. 23 c. 2 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria A.A. 2022/23" (Allegato 1 Deliberazione n. 14-1) corredato dai

- contenuti dell'insegnamento
- esposizione delle ragioni che giustificano la scelta di conferire l'incarico;
- requisiti scientifici, didattici e professionali richiesti ai candidati e i criteri in base ai quali sarà effettuata la valutazione comparativa (all. B2 – Allegato 2 Deliberazione n. 14-1)

- **Corso di Laurea in "Engineering Management" Classe L8-L9 - Pratiche Studenti**

Il Coordinatore del Corso di Laurea in Engineering Management propone l'approvazione del trasferimento in entrata (passaggi da altre Università) dello studente Calzoni Lorenzo Maria e dei Passaggi di corsi di studio in entrata (da altri corsi di studio UNIPG) degli studenti Siciliano Giuseppe, Aiello Giacomo, Menghini Lorenzo, Franchi Bondi Nicolò, Volpi Federico e Cucci Mattia.

Il documento allegato (Allegato 1 Deliberazione n. 14/2) riporta i CFU riconosciuti ed i relativi voti a ciascuno studente.

Il consiglio, unanime

DELIBERA

(n.14/2 del 19/12/2022)

di approvare il trasferimento in entrata al corso di laurea in Engineering Management (passaggi da altre Università) dello studente Calzoni Lorenzo Maria e i Passaggi di corsi di studio in entrata al corso di laurea in Engineering Management (da altri corsi di studio UNIPG) degli studenti Siciliano Giuseppe, Aiello Giacomo, Menghini Lorenzo, Franchi Bondi Nicolò, Volpi Federico e Cucci Mattia, ai quali vengono riconosciuti i CFU ed i relativi voti riportati nel documento allegato (Allegato 1 Deliberazione n. 14/2).

- **Approvazione schede di monitoraggio Corsi di Laurea**

Con nota del 23 novembre, il Presidente del Presidio di Qualità, prof. Paolo Carbone, ha trasmesso i documenti approvati nella riunione del Presidio tenutasi il 21 novembre 2022 e precisamente: - Linee guida per la compilazione della Scheda di monitoraggio annuale 2022 ed ha comunicato che la scadenza per l'inserimento nel box finale "Breve commento" del CdS nella banca dati SUA-CdS (ava.miur.it), a valle dell'approvazione dell'Organo collegiale competente, è fissata per il 19 dicembre 2022.

Il Consiglio di Intercorso di Ingegneria Meccanica nella seduta del 13.12.2022 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica (Allegato 1 deliberazione n. 14/3) e la Scheda di monitoraggio del CdS Triennale in Ingegneria Meccanica (Allegato 2 deliberazione n. 14/3).

Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della sicurezza per il territorio e il costruito nella seduta del 13.12.2022 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (Allegato 3 deliberazione n. 14/3)

Il Consiglio di Intercorso di Ingegneria Industriale nella seduta del 12.12.2022 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Industriale (Allegato 4 deliberazione n. 14/3) e la Scheda di monitoraggio del CdS Triennale in Ingegneria Industriale (Allegato 5 deliberazione n. 14/3).

Il consiglio, unanime

DELIBERA

(n.14/3 del 30/11/2022)

di prendere atto delle schede di valutazione dei CDS Magistrale in Ingegneria Meccanica, Triennale in Ingegneria Meccanica, Magistrale in Ingegneria Industriale, Triennale in Ingegneria Industriale e Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito allegati alla presente deliberazione

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

Dott. Gabriele Costante

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. Gabriele Costante relativa all'A.A. 2021/2022, 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. Gabriele Costante.

16) Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno dott. Giovanni Cinti– rif AUT829**

Il Presidente informa che il dott. Giovanni Cinti, Ricercatore a tempo determinato, tipo **B**, - SSD ING-IND/09 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Assistenza tecnica di Project Management concerne le attività di pianificazione, esecuzione, controllo e chiusura del progetto europeo "Firespill", secondo quanto previsto nel piano di lavoro (workplan) della Application Form del progetto stesso e dai relativi costi, tempi di realizzazione e qualità indicate", proposto dalla Regione Abruzzo con un impegno di n. 80 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 01.02.2023 al 30.06.2023, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

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

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

DELIBERA
(n.16 del 19/12/2022)

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

"Assistenza tecnica di Project Management concerne le attività di pianificazione, esecuzione, controllo e chiusura del progetto europeo "Firespill", secondo quanto previsto nel piano di lavoro (workplan) della Application Form del progetto stesso e dai relativi costi, tempi di realizzazione e qualità indicate", proposto dalla Regione Abruzzo con un impegno di n. 80 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 01.02.2023 al 30.06.2023, con un compenso presunto pari a € 29.000,00.

17) Designazione componenti commissione procedura di valutazione posto di Ricercatore a tempo determinato tipo A ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, per il SC 09/C1 SSD ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 6, commi 7 e 8 e l'art. 24, nel testo previgente l'entrata in vigore della legge n. 79/2022;

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 l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240 di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 829 del 31.5.2016 ed in particolare l'art.7;

Visto il D.R. n 3204 del 14.11.2022 con cui è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera a) della legge 30.12.2010 n. 240 soprарichiamato, per il Settore Concorsuale 09/C1 – SSD ING-IND/09 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 di 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;

DELIBERA
(n.17 del 19/12/2022)

di designare la seguente Commissione selezionatrice relativa alla procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 soprарichiamato, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, con regime di tempo definito per il Settore Concorsuale 09/C1 – SSD ING-IND/09, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria:

Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo - Professore ordinario - Università di Salerno SSD ING-IND/08

Prof. Gabriele Comodi - Professore Associato - Università Politecnica delle Marche SSD ING-IND/09

Prof. Michele Battistoni - Professore Associato - Università degli Studi di Perugia SSD ING-IND/08

Supplenti

Prof. Alessandro Sorce - Professore Associato - Università di Genova SSD ING-IND/09

Prof. Lucio Postriotti - Professore Associato - Università degli Studi di Perugia SSD ING-IND/08

di cui si allegano le dichiarazioni (all. 1) 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

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

18) **Modifica Piano per la programmazione di posti di professore associato tramite chiamata ex art. 18 L.**

240 -2010

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 346292 del 14.12.2022 il Magnifico Rettore del nostro Ateneo comunica che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 29.11.2022, ha deliberato di autorizzare l'assegnazione di n. 13 professori di II fascia, mediante chiamata ex art. 18 legge n. 240/2010, tra cui un posto nel S.C. 09/C2 - SSD ING-IND/10 e chiede di assumere le determinazioni in merito ad ogni elemento utile ai fini dell'emanazione del relativo bando di concorso.

Vista la deliberazione di questo Consiglio di Dipartimento n. 16 del 17.3.2021 (verbale n. 3/2021) con la quale è stato dato mandato al Direttore del Dipartimento di rappresentare al Magnifico Rettore le esigenze didattiche e di ricerca nei vari SSD presso il Dipartimento in termini di progressioni di carriera RU abilitati – PA evidenziando la necessità di ricoprire i seguenti posti di II fascia secondo la seguente graduatoria di seguito riportata:

- 19) ING-INF/01;
- 20) ING-IND/12;
- 21) ING-INF/02;
- 22) ING-IND/10;
- 23) ING-INF/03;
- 24) ING-IND/34;
- 25) ING-INF/01;
- 26) ING-IND/10;
- 27) ING-INF/02;
- 28) ING-INF/03;
- 29) ICAR/08;
- 30) ING-INF/02;
- 31) ING-INF/02.

Preso atto che il posto assegnato a questo Dipartimento corrisponde a quello all'ottavo posto della predetta graduatoria e che sono state soddisfatte le precedenti sette posizioni.

Considerato che da un'analisi più attenta dei fabbisogni immediati di personale docente all'interno del Dipartimento, anche alla luce delle prossime cessazioni, nonché delle attuali necessità didattiche e scientifiche emergono nuove e più impellenti esigenze, pertanto si propone la seguente nuova graduatoria relativa alla copertura di posti di professore di II fascia:

- ING-INF/02;
- ING-INF/03;
- ING-INF/02;
- ING-INF/02.

Si propone al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della sopra riportata graduatoria e la condivisione ed approvazione della proposta, da sottoporre al parere del Senato Accademico nonché all'approvazione del Consiglio di Amministrazione, di assegnare al Dipartimento di Ingegneria un posto di professore di II fascia, da reclutare mediante chiamata ex art. 18 Legge 240/2010 nel SSD ING-INF/02 anziché nel SSD ING-IND/10

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

DELIBERA
(n. 18 del 19/12/2022)

Di approvare la nuova graduatoria sotto riportata, a parziale rettifica di quella approvata da questo Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17.3.2021 (verbale n. 3/2021 – delibera 16) che rappresenta le attuali esigenze, in termini di attività didattica e di ricerca, di fabbisogno di personale docente ed in particolare di professori di II fascia relative al Dipartimento di Ingegneria:

- 1) ING-INF/02;
- 2) ING-INF/03;
- 4) ING-INF/02;
- 5) ING-INF/02.

Di approvare la proposta, da sottoporre al parere del Senato ed all'approvazione del Consiglio di Amministrazione, di assegnare, in luogo di un posto di professore di II fascia nel SSD ING-IND/10 un posto di professore di II fascia da reclutare mediante chiamata ex art. 18 Legge 240/2010 nel SC 09/F1 - Campi elettromagnetici - SSD ING-INF/02- Campi elettromagnetici

19) Richiesta prof.ssa Linda Barelli di essere assegnata al settore scientifico disciplinare ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA e conseguentemente al settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Il Presidente rappresenta che la prof.ssa di II fascia Linda Barelli afferente al Dipartimento di Ingegneria Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO Settore concorsuale 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, con nota prot. n. 338630 del 01.12.2022 (allegato 1 deliberazione n. 19) ha chiesto di essere assegnata, ai sensi del combinato disposto dell'art. 15 della Legge 30.12.2010 n.240 e dell'art. 3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 29.7.2011 n. 366 e successive modificazioni, al settore scientifico disciplinare ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA e conseguentemente al settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA per i motivi scientifici e didattici esposti nella citata nota prot. n. 338630 allegata alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 1 alla deliberazione n. 19).

Vista la comunicazione Prot. 342581/2022 del 07/12/2022 con la quale il Dirigente della Ripartizione Personale chiede al Direttore del Dipartimento di invitare il Consiglio del Dipartimento ad esprimere il proprio motivato parere al riguardo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 del D.M. 30.10.2015 n. 855, anche alla luce di quanto indicato nella Circolare MIUR n. 6868 del 29.05.2018 prot. n. 41174 del 29.05.2018;

Visto l'art. 3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 29.7.2011 n. 366, secondo il quale “la richiesta di passaggio da un settore concorsuale ad un altro deve essere corredata da quella di passaggio ad un settore scientifico-disciplinare ricompreso nel settore concorsuale nel quale si richiede di essere inquadrati. I relativi provvedimenti sono adottati con decreto rettorale, previa acquisizione del parere del C.U.N., motivando l'eventuale difformità”.

Visto la circolare MIUR n. 6868 del 29.05.2018 prot. n. 41174 del 29.05.2018 con la quale si richiama l'attenzione affinché le richieste di passaggio di SC siano anzitutto presentate decorso un congruo termine di tempo che giustifichi una mutata esigenza dell'ateneo in termini di ricerca e di didattica, considerando quindi la produzione scientifica dell'interessato oppure il possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale nel SC in cui il docente chiede di essere inquadrato.

Preso atto che la richiesta di passaggio della prof.ssa Barelli al settore concorsuale 09/E2 è corredata da quella di passaggio al settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 ricompreso nel predetto settore concorsuale.

Ricordato che la prof.ssa Barelli non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale 09/E2 ed è abilitata nel Settore Concorsuale 09/C1 dal 2012.

Si apre la discussione:

Il Professore Pietro Burrascano effettua la seguente dichiarazione di voto di astensione:

“Ogni SSD ha i suoi ambiti di competenza, patrimonio di metodologie con le quali affronta gli argomenti dei quali si occupa.

l'SSD ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA storicamente si occupa di "vettori elettrici energeticamente significativi, per produzione, trasmissione, distribuzione, generazione distribuita, accumulo e utilizzazione dell'energia elettrica". Fa parte del macrosettore 09/E – di ambito prettamente elettrico La collega che avanza richiesta fa oggi parte del Macrosettore 09/C – Ingegneria energetica, termomeccanica e nucleare, SC 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, SSD ING-IND/08 – Macchine a fluido.

A Perugia tutta la parte elettrica è sempre stata coperta, nei corsi più strettamente pertinenti, quelli attivi ad ingegneria, da colleghi del mio settore scientifico disciplinare, elettrotecnica, in corsi attribuiti al SSD di appartenenza (ING-IND/31) e non sono mai stati presenti docenti di ING-IND/32 o ING-IND/33.

Ritenevo che nel nostro Ateneo non fossero presenti corsi catalogati ING-IND/32 o ING-IND/33. Solo recentemente sono venuto a conoscenza del fatto che da anni nella ex facoltà di medicina, in un corso di TECNICA DI TUTELA DELL'AMBIENTE, è attivo un modulo di 2 CFU denominato SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA assegnato ad ING-IND/33. E non credo che questo avvenga perché i futuri medici hanno necessità di competenze sulla produzione di energia, sui sistemi di cogenerazione o sulle celle a combustibile. Questo modulo ha però creato un curriculum didattico al docente, tale da rendere all'evidenza credibile un

legame di competenza che altrimenti sarebbe non sostenibile. Informati all'epoca il Direttore e l'ordinario anziano del SSD ING-IND/08, hanno reagito minimizzando.

In passato, nel mio ruolo di coordinatore nazionale del SSD ING-IND/31 Elettrotecnica, mi sono battuto, a volte con successo, per evitare che in altri atenei insegnamenti del settore scientifico disciplinare elettrotecnica venissero strumentalmente assegnati a colleghi di altri SSD, pur se dello stesso macrosettore. Quindi per evitare una patologia.

Pur se nel pieno rispetto della legge, votando positivamente certificheremmo un legame a mio parere discutibile fra competenze diverse.

Ritenendo questo aspetto fondamentale per la scelta che siamo chiamati a fare, e non volendomi neppure schierare contro la collega, mi asterrò, lasciando questo mio intervento a verbale “

Il Presidente ricorda che le preoccupazioni del prof. Burrascano, in realtà, non sono in accordo con quello che pensa il Presidente del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33, il quale ha preso visione dell'operato della collega che sta lavorando nel SSD ING-IND/33 da parecchio tempo e che esistono anche nel nostro Corso di laurea Magistrale in Meccanica degli insegnamenti che sono in ING-IND/33, che sono stati approvati in Consiglio di Dipartimento.

Il Professore Paolo Banelli effettua la seguente dichiarazione di voto di astensione:

“Il Prof. Banelli dichiara di essere per principio favorevole a che qualunque docente possa richiedere un cambio di SSD e, pertanto, non ha niente in contrario alla richiesta della Prof.ssa Barelli, così come in passato non è stato contrario ad analoghe richieste di altri colleghi.

Allo stesso tempo, tuttavia, ritiene improprio che il Dipartimento si esprima nel merito della congruità culturale e scientifica della richiesta rispetto al nuovo SSD, compito che spetta invece al CUN. In questo senso, il Prof. Banelli ritiene di non avere sufficienti competenze per esprimersi, indipendentemente dalla documentazione a supporto della richiesta, che comunque non ha avuto il tempo di esaminare.

Pertanto il Prof. Banelli dichiara di astenersi dal parere positivo come formulato dalla delibera proposta dal Direttore ribadendo, come sopra esposto, che tale parere di merito non dovrebbe essere nemmeno chiesto al Consiglio, che sarebbe invece sufficiente informare.”

Il Presidente ricorda che questa stessa Assemblea ha deliberato su una analoga richiesta di passaggio a diverso SSD che ha fatto il prof. Castellani e che la procedura che deve essere eseguita se da un lato investe il CUN ed il Rettore, che assume un proprio decreto per questo procedimento, dall'altro compete a questo Consiglio che deve esprimersi in merito anche per esprimere eventuali situazioni di impedimento in quanto la collega fa parte di questo Dipartimento.

Si chiude la discussione.

Valutati congrui i motivi scientifici e didattici adottati per il passaggio de quo, tenuto conto che la prof.ssa Barelli ha svolto varie attività di ricerca in linea con le tematiche del SSD ING-IND/33 didattiche, è stata ed è responsabile scientifico di progetti di ricerca di interesse per il SSD ING-IND/33 e da molti Anni Accademici è docente di corsi ING-IND/33.

Il Consiglio, a maggioranza, con n. 45 voti favorevoli, n. 2 astenuti e n. 0 voti contrari

DELIBERA

(n. 19 del 19/12/2022)

di dare parere favorevole alla richiesta della prof.ssa di II fascia Linda Barelli di essere assegnata al settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA ed al settore scientifico disciplinare ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, dando mandato al Direttore del Dipartimento di comunicare al Rettore la presente deliberazione.

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

20) Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif AUT755**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Consulenza per il calcolo dell'Efficienza Energetica e la verifica della sussistenza della qualifica R1 per il termovalorizzatore sito in via dell'artigianato 39/B a Livorno relativamente agli anni 2022 e 2023", proposto AAMPS SPA con un impegno di n. 8 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 25.01.2023 al 31.12.2023, con un compenso pari a € 3.600,00.

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

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

DELIBERA
(n.20/1 del 19/12/2022)

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

"Consulenza per il calcolo dell'Efficienza Energetica e la verifica della sussistenza della qualifica R1 per il termovalorizzatore sito in via dell'artigianato 39/B a Livorno relativamente agli anni 2022 e 2023", proposto AAMPS SPA con un impegno di n. 8 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 25.01.2023 al 31.12.2023, con un compenso pari a € 3.600,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Castellani – rif AUT818**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Castellani, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/13 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Attività di docenza per corso ITS.", proposto I.T.S. Umbria Made in Italy con un impegno di n. 12 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 1.2.2023 al 31.3.2023, con un compenso pari a € 660,00.

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

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

DELIBERA
(n.20/2 del 19/12/2022)

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

: "Attività di docenza per corso ITS.", proposto I.T.S. Umbria Made in Italy con un impegno di n. 12 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 1.2.2023 al 31.3.2023, con un compenso pari a € 660,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof.ssa Emanuela Speranzini – rif AUT844**

Il Presidente informa che la prof.ssa Emanuela Speranzini, professore di 2° fascia - SSD ICAR/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Docenza al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile - per l'insegnamento "Sperimentazione e Collaudo delle Strutture" ", proposto dall'Università di San Marino – Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto con un impegno di n. 70 ore, articolate su 16 giornate lavorative, dal 20.2.2023 al 31.7.2023, con un compenso pari a € 7.200,00.

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

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

DELIBERA
(n.20/3 del 19/12/2022)

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

"Docenza al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile - per l'insegnamento "Sperimentazione e Collaudo delle Strutture" ", proposto dall'Università di San Marino – Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto con un impegno di n. 70 ore, articolate su 16 giornate lavorative, dal 20.2.2023 al 31.7.2023, con un compenso pari a € 7.200,00.

21) Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

Non sono state presentate richieste di autorizzazione da professori di I° fascia

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 19 Dicembre 2022 termina alle ore 12:50.

IL SEGRETARIO
F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE
F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 31 pagine e di n. 43 allegati