

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemilaventidue addì 9 del mese di novembre alle ore 12:30 in presenza, previa convocazione effettuata in data 3/11/2022 (prot. 319707), 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 Entrato alle ore 13:30	X		
2	BIDINI GIANNI		X	
3	BRACCESI CLAUDIO			X
4	BURRASCANO PIETRO		X	
5	CARBONE PAOLO Uscito alle ore 13:49	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 Uscito alle ore 13:34	X		
13	PANE VINCENZO	X		
14	PERFETTI RENZO			X
15	RADICIONI FABIO	X		
16	ROSSI FEDERICO Uscito alle ore 13:34	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 Uscito alle ore 13:30	X		
31	DI MARIA FRANCESCO		X	
32	DI SCHINO ANDREA Uscito alle ore 13:45	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	MARSILI ROBERTO	X		
40	MEZZANOTTE PAOLO	X		
41	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
42	MORETTI ELISA	X		
43	MOSCHITTA ANTONIO	X		
44	NICOLINI ANDREA	X		
45	PASSERI DANIELE		X	
46	PISELLO ANNA LAURA		X	

47	PLACIDI PISANA	X		
48	POSTRIOTI LUCIO	X		
49	REALI GIANLUCA	X		
50	ROSELLI LUCA	X		
51	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
52	SENIN NICOLA	X		
53	SPERANZINI EMANUELA	X		
54	STOPPINI AURELIO Uscito alle ore 13:30	X		
55	TIACCI LORENZO		X	
56	TOMASSONI CRISTIANO	X		
57	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
58	VERDUCCI PAOLO	X		
59	VERGORI LUIGI	X		
60	ZANETTI ELISABETTA	X		

RICERCATORI				
61	BALDINELLI ARIANNA D		X	
62	BARUFFA GIUSEPPE	X		
63	BINUCCI CARLA	X		
64	BONAFONI STEFANIA		X	
65	CASTELLANI BEATRICE D	X		
66	CINTI GIOVANNI 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	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
82	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		
83	RUGINI LUCA	X		
84	SANTONI FRANCESCO D	X		
85	SCORRETTI RICCARDO D			X
86	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
87	ZEMBI JACOPO D	X		

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
88	PERCIVALI VALERIA		X	
89	PIASTRELLA SILVIA	X		
90	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
91	POCHINI SILVIA	X		
RAPPRESENTANTI STUDENTI				
92	BEDINI LUCA	X		
93	CALTANA ELENA		X	
94	FRANCHI BONDI' NICOLO'			X
95	MARCONI FEDERICO	X		
96	MILLUCCI LORENZO	X		
97	MORRESI FRANCESCO		X	
98	OLIVERIO RICCARDO	X		
99	ORSINI LUDOVICO	X		

100	PESCIAIOLI FILIPPO			X
101	POLLI CHIARA FRANCESCA			X
102	PROIETTI SARA			X
103	TOCCI MARIACHIARA	X		
104	WERSON MARCO			X
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
105	ANTONINI GIULIANO	X		

Il Presidente prof. Ermanno Cardelli, coadiuvato dal Segretario amministrativo dott. Giuliano Antonini, alle ore 13:00, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Elezione Coordinatore Corso di Laurea in Engineering Management
4. Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI
5. Richiesta uso del logo del Dipartimento di Ingegneria per il Congresso UIT (Unione Italiana Termofluidodinamica) – Assisi, 26-28 giugno 2023
6. Rapporto di autovalutazione del Dipartimento secondo il nuovo Modello “AVA3” dell’ANVUR
7. Rapporto di autovalutazione dei Corsi di Studio secondo il nuovo Modello “AVA3” dell’ANVUR
8. Approvazione tariffari laboratori
9. Cambio denominazione laboratorio di macchine in Laboratorio di Sistemi Elettrici per l’Energia
10. Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
11. Richiesta di contratti di lavoro autonomo
12. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
13. Commissione giudicatrice assegni di ricerca
14. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
15. Autorizzazioni di spesa
16. Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali progetti prof. Paolo Conti
17. Deliberazioni a contrarre
18. Ratifica decreti

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 63 su 79)

19. Programmazione didattica

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari (numero legale sussistente: 57 su 68)

20. Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato (numero legale sussistente: 46 su 56)

21. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. a, legge 240/2010 della Dott.ssa Elisa BELLONI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/E2 SSD ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA;

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: 39 su 48)

22. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni;

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: 9 su 14)

1) Comunicazioni

- Nomina Direttore. Nomina Vicedirettore (decreto di nomina)
- Rinnovo Giunta
- Nuovi RTD Giovanni Cinti e Massimiliano Palmieri
- rinnovo delle rappresentanze del personale tecnico amministrativo nei consigli di dipartimento: Pia-strella Silvia, Percivalli Valeria, Pietroluongo Maria Antonietta, Pochini Silvia
- Programma biennale beni e servizi
- PRIN – attendiamo circolare amministrazione centrale (prendiamo atto, intanto, delle comunicazioni dell'intenzione di presentare un progetto del prof. Francesco Fantozzi, del prof. Michelle Battistoni e, per la sezione under 40, del dott. Gabriele Costante, del dott. Giovanni Cinti e della dott.ssa Beatrice Castellani.

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. 14 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 12.10.2022 – allegato n. 1 deliberazione n. 2
- n. 15 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 17.10.2022 – allegato n. 2 deliberazione n. 2
- n. 16 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 19.10.2022 – allegato n. 3 deliberazione n. 2

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 9/11/2022)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3) Elezione Coordinatore Corso di Laurea in Engineering Management

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento n. 139 del 18.10.2022 con il quale sono state indette le votazioni per l'elezione del Coordinatore del Corso di laurea in Engineering Management per il triennio accademico 1.11.2022 – 31.10.2025;

Vista le candidature presentate e il cui elenco è stato pubblicato nel sito del Dipartimento;

Visto il decreto di nomina dei componenti del seggio elettorale

Il Direttore ricorda che con proprio Decreto n. 139 del 18/10/2022 è stata indetta la votazione per l'elezione del Coordinatore del Corso di Laurea in Engineering Management, per il triennio accademico 2022/2025 e che con Decreto n. 144 del 07/11/2022 è stata nominata la relativa Commissione di Seggio.

Alle ore 13:07 si insedia la suddetta Commissione così composta:

Prof. Filippo Cianetti – Presidente

Prof.ssa Elisa Moretti – membro

Dott.ssa Valentina Palazzi – membro

Dott. Giuliano Antonini - membro

Sig. Luca Bedini - membro

Il Presidente comunica che ha presentato la propria candidatura il prof. Andrea Fronzetti Colladon.

Il Presidente precisa, che verrà consegnata a ciascuno degli aventi diritto la scheda elettorale, autenticata e contenente il nominativo del candidato, con l'avvertenza di restituirla introducendola nell'urna prevista, dopo aver indicato il nominativo del candidato prescelto, senza sottoscrivere la scheda stessa o apporre su di essa alcun segno che possa in qualsiasi modo ingenerare dubbio sulla segretezza del voto.

Si procede quindi alla votazione a scrutinio segreto in base a chiamata nominativa dall'elenco degli aventi diritto, ovvero secondo l'ordine alfabetico dei membri del Consiglio di Dipartimento, suddivisi per ruolo, che provvedono, ad esprimere il proprio voto nell'apposita cabina elettorale, ad inserire la scheda votata nell'urna e ad apporre la propria firma sull'elenco appositamente predisposto dalla Commissione.

Alle ore 13,20 il Presidente dichiara chiusa la votazione.

Il Presidente apre l'urna e controlla che le schede in essa contenute corrispondono al numero dei votanti. Si procede quindi allo scrutinio delle schede.

Dallo spoglio elettorale emergono i seguenti dati:

Aventi diritto al voto: 104

Votanti: 74

Schede Bianche: 1

Schede Nulle: 0

Prof. FRONZETTI COLLADON ANDREA voti N. 73

Il Presidente dichiara concluso lo scrutinio alle ore 13:31

Sulla base di dette risultanze, il Presidente accertato il raggiungimento del quorum previsto dall'art. 48 c. 6 del R.G.A., sulla base del quale risulta eletto il candidato Prof. Andrea Fronzetti Colladon, dà atto che a mente dell'art. 22 c. 2 del Regolamento Generale di Ateneo, Il Direttore del Dipartimento provvederà alla proclamazione provvisoria dell'eletto prof. Andrea Fronzetti Colladon e ne darà immediata comunicazione al Rettore.

4) **Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI**

- **Concessione aula all'azienda RIWEGA Srl**

L'azienda Riwega srl ha chiesto in data 27 ottobre 2022 di poter utilizzare in data 2 dicembre 2022 gli spazi del Dipartimento in occasione dell'nZEB tour (allegato n. 1 alla deliberazione n. 4/1).

L'evento (che si svolgerà dalle 08.30 alle 13.00 con la partecipazione attesa di circa 100 persone) consisterà nel susseguirsi di alcune presentazioni sul tema dell'innovazione in edilizia per la promozione di soluzioni innovative con l'obiettivo di sensibilizzare sulla progettazione di edifici sostenibili, salubri e durevoli, temi in linea con gli insegnamenti e la ricerca portata avanti dal Dipartimento.

Per la riuscita dell'evento Riwega srl chiede che lo spazio possa essere dotato di proiettore, connessione internet, microfoni e casse, sedie con appoggio per scrivere, spazi per banner e brochure aziendali.

Visto il Regolamento di Ateneo per l'utilizzo temporaneo e/o occasionale dei locali e degli spazi interni ed esterni.

Ricordato che l'utilizzo degli spazi da parte dei terzi deve svolgersi compatibilmente con le esigenze istituzionali dell'Ateneo e non deve pregiudicare la ricerca, la didattica né il lavoro degli organi collegiali.

Preso atto che la richiesta è relativa allo svolgimento di una manifestazione di elevato valore scientifico e che la concessione degli spazi sarà a titolo oneroso e conforme al tariffario, di cui all'allegato A, del predetto regolamento.

Ritenuto di poter concedere l'uso dei locali del Polo, la cui scelta dovrà essere compatibile con le esigenze didattiche e con l'attività istituzionale dei Dipartimenti insistenti nel polo di Ingegneria.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/1 del 9/11/2022)

di dare parere favorevole alla concessione a titolo oneroso secondo il tariffario previsto dal Regolamento di Ateneo, a Riwega srl dell'utilizzare in data 2 dicembre 2022 gli spazi del Dipartimento in occasione dell'nZEB tour.

Di demandare al Direttore del Dipartimento, coadiuvato dal Segretario amministrativo, l'adozione degli atti necessari alla concessione a titolo oneroso di un'aula del Polo di ingegneria, rispondente alle esigenze espresse da Riwega Srl, compatibilmente con le esigenze didattiche delle strutture di riferimento e con l'attività istituzionale, dei Dipartimenti di ingegneria e Ingegneria civile ed ambientale.

Di autorizzare sin d'ora la decommercializzazione dei proventi derivanti dalla concessione, al netto dei costi sostenuti, destinandoli al funzionamento del Dipartimento.

- **Richiesta frequentazione strutture Dipartimento dott.ssa Martina Palmucci**

Il prof. Gianluca Reali ha chiesto l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento fino al 31/12/2023 alla Dott.ssa Martina Palmucci, laureata presso il nostro Dipartimento e vincitrice di una borsa di studio con selezione indetta dal Consortium GARR per il conferimento di 10 Borse di Studio "Orio Carlini" (Bando n. 01/22) per l'espletamento dell'attività di ricerca "ESTENSIONE DEL SERVIZIO DI DATABASE SQL DI OPENSTACK CON CRITTOGRAFIA BASATA SU ATTRIBUTI", coordinata dal prof. Gianluca Reali.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 4/2 del 9/11/2022)

di concedere l'autorizzazione a far frequentare i locali del Dipartimento fino al 31/10/2023 alla Dott.ssa Martina Palmucci.

5) Richiesta uso del logo del Dipartimento di Ingegneria per il Congresso UIT (Unione Italiana Termofluidodinamica) – Assisi, 26-28 giugno 2023

Il Presidente comunica che i docenti dell'area Fisica Tecnica del Dipartimento, stanno organizzando per conto della UIT il 40th UIT (Unione Italiana di Termofluidodinamica) Conference, che si terrà a Palazzo Bernabei ad Assisi dal 26 al 28 giugno 2023. Le tematiche della Conference saranno: Computational fluid dynamic and heat transfer; Conduction, radiation, thermophysical properties; Heat and mass transfer for sustainable energy systems; Experimental techniques for heat and mass transfer; Multiphase fluid dynamics and heat transfer; Natural, forced and mixed convection ne perm. I sunnominati docenti, per l'occasione, hanno richiesto l'uso del logo del Dipartimento di Ingegneria nel sito del convegno, che sarà a breve on-line (www.uit2023.it), nelle call for papers e nella corrispondenza ordinaria necessaria all'organizzazione.

Il Regolamento per la concessione del Patrocinio e per l'utilizzo del Logo e di altri Segni Distintivi dell'Università degli Studi di Perugia definisce “segni distintivi (art. 2 co. 1 lett. c) “le immagini e/o le denominazioni che identificano l'Università degli Studi di Perugia e/o le sue Strutture, anche in forma abbreviata, parziale, di acronimo, in aggiunta ad altri termini e comunque a prescindere dal carattere tipografico utilizzato per la riproduzione o dalle soluzioni cromatiche o visive di volta in volta adottate o prescelte”.

L'art. 5 co. 4 del medesimo regolamento stabilisce inoltre che “Ferma restando la piena e insindacabile discrezionalità dell'Ateneo nella concessione di utilizzo del proprio Logo e/o dei propri Segni Distintivi e ferme restando le disposizioni dettate in materia dal Regolamento sugli Spin Off dell'Università degli Studi di Perugia, l'Ateneo può accordare a terzi, che ne facciano richiesta, una licenza d'uso non esclusiva del Logo e/o dei Segni Distintivi per periodi limitati – comunque non superiori ad 1 anno - e esclusivamente per le attività descritte nel contratto a titolo oneroso da sottoscrivere con l'Università. (omissis) Ricevuta la richiesta formale, la competenza a valutarla è riservata al Consiglio di Amministrazione di Ateneo, che analizzerà i requisiti e l'idoneità dell'istanza approvando anche il testo definitivo del contratto di licenza da sottoscrivere ”

Preso atto quindi che la concessione del logo del Dipartimento, in quanto segno distintivo, è di competenza del Consiglio di amministrazione e che il Consiglio di Dipartimento possa fornire solo una indicazione in merito al predetto consesso.

Valutato che i Topics pubblicati nel sito del Convegno (Computational fluid dynamic and heat transfer; Conduction, radiation, thermophysical properties; Heat and mass transfer for sustainable energy systems; Experimental techniques for heat and mass transfer; Multiphase fluid dynamics and heat transfer; Natural, forced and mixed convection) rispondano alle attività di ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 5 del 9/11/2022)

di comunicare ai proponenti il parere favorevole alla richiesta dell'uso del logo del Dipartimento nel sito del convegno “40th UIT Conference”, nelle call for papers e nella corrispondenza ordinaria necessaria all'organizzazione, precisando che la richiesta dovrà essere presentata da UIT nei modi previsti Regolamento per la concessione del Patrocinio e per l'utilizzo del Logo e di altri Segni Distintivi dell'Università degli Studi di Perugia, essendo ivi previsto che l'approvazione è di competenza del Consiglio di Amministrazione.

6) Rapporto di autovalutazione del Dipartimento secondo il nuovo Modello “AVA3” dell’ANVUR

Il Presidente del Presidio di Qualità, prof. Paolo Carbone, con nota n. 303950 del 14/10/2022 ha invitato i Dipartimenti a redigere un rapporto di autovalutazione, allo scopo di consentire un’analisi puntuale del proprio stato e pianificare eventuali azioni di miglioramento, utilizzando il format allegato, da sottoporre all’approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il prof. Gianluca Reali ha predisposto una bozza (allegato n. 1 alla deliberazione n. 6), che viene condivisa con tutti i componenti del Consiglio di Dipartimento allo scopo di avere dei feedback prima dell’invio, da effettuarsi entro il 15/11 al Presidio di qualità che potrà quindi verificarne il contenuto e suggerirne eventuali modifiche prima della formale approvazione in un prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

7) Rapporto di autovalutazione dei Corsi di Studio secondo il nuovo Modello “AVA3” dell’ANVUR

Il Presidente del Presidio di Qualità, prof. Paolo Carbone, con nota n. 303948 del 14/10/2022 ha invitato i Corsi di Studio a redigere un rapporto di autovalutazione, allo scopo di consentire un’analisi puntuale del proprio stato e pianificare eventuali azioni di miglioramento, utilizzando il format allegato, da sottoporre all’approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Sono stati predisposti i seguenti rapporti di autovalutazione:

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (Allegato n. 1 deliberazione n. 7), approvato dal rispettivo Consiglio di Corso di Studi;

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Ingegneria Industriale Triennale (Allegato n. 2 deliberazione n. 7) approvato dal rispettivo Consiglio di Corso di Studi;

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Ingegneria Industriale Magistrale (Allegato n. 3 deliberazione n. 7) approvato dal rispettivo Consiglio di Corso di Studi

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatte per il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica laurea triennale (Allegato n. 4 deliberazione n. 7) e per il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica laurea magistrale (Allegato n. 5 deliberazione n. 7)

Esaminati i predetti rapporti di autovalutazione, il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n.7 del 9/11/2022)

di approvare rapporti di autovalutazione relativi ai seguenti corsi di Studio, autorizzandone la trasmissione al Presidio di Qualità:

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (Allegato n. 1 deliberazione n. 7);

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Ingegneria Industriale Triennale (Allegato n. 2 deliberazione n. 7);

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatta per il Corso di Studio di Ingegneria Industriale Magistrale (Allegato n. 3 deliberazione n. 7)

- “*Scheda di autovalutazione – Ambito D.CdS – L’Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio*” redatte per il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica laurea triennale (Allegato n. 4 deliberazione n. 7) e per il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica laurea magistrale (Allegato n. 5 deliberazione n. 7).

8) Approvazione tariffari laboratori

Il Presidente ricorda che nell'ambito del Regolamento per l'attività conto terzi dell'Ateneo (emanato con decreto rettorale n. 201 del 18.02.2015 – rettificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 marzo 2015), all'art. 2 co. 2 lett. e) sono qualificate come prestazioni svolte per conto terzi le prestazioni a pagamento o prestazioni per le quali occorre fissare una tariffa, i cui tariffari sono stabiliti dai Centri gestionali interessati, da parte dei rispettivi organi deliberanti.

L'art. 8 del medesimo regolamento prevede che nella determinazione delle tariffe vanno tenuti in debita considerazione i tariffari vigenti presso Enti locali e Territoriali, i tariffari vigenti presso ordini professionali nonché i prezzi di mercato praticati per le stesse prestazioni o per prestazioni simili da Enti pubblici o privati. I seguenti Laboratori hanno presentato richiesta di adeguare i tariffari in vigore, in armonia con quanto disposto dall'art. 8 del Regolamento dell'attività conto terzi:

Laboratorio di Galleria del vento – integrazione al tariffario approvato nella seduta del 8.6.2022 (all. 1);

Laboratorio motori – tariffario per prove e misure su motori (all. 2)

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.8 del 9/11/2022)

Di approvare i tariffari allegati dando atto che nella determinazione delle tariffe sono stati tenuti in debita considerazione, laddove esistenti, i tariffari vigenti presso Enti locali e Territoriali, i tariffari vigenti presso ordini professionali nonché i prezzi di mercato praticati per le stesse prestazioni o per prestazioni simili da Enti pubblici o privati.

Di incaricare il Segretario amministrativo del Dipartimento di comunicare all'Amministrazione centrale i tariffari approvati, ai sensi dell'art. 8 co. 4 del Regolamento per l'attività conto terzi dell'Ateneo.

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

9) **Cambio denominazione Laboratorio di macchine in Laboratorio di Sistemi Elettrici per l'Energia**

Il Presidente comunica al Consiglio che la prof.ssa Linda Barelli ha proposto, in accordo con i proff. Gianni Bidini e Carlo Nazareno Grimaldi, il cambio di denominazione del Laboratorio di Macchine (articolato nelle sezioni "*Laboratorio Celle a Combustibile*", "*Laboratorio di Cogenerazione*" e "*Laboratorio per l'Accumulo dell'Energia*" - deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria n. 7Bis/I del 16/02/2017), il cui responsabile scientifico è la prof.ssa Linda Barelli, in Laboratorio di Sistemi Elettrici per l'Energia (articolato nelle sezioni "*Laboratorio Celle a Combustibile ed Elettrolizzatori*" e "*Laboratorio per l'Accumulo dell'Energia*"), mantenendo la prof.ssa Linda Barelli quale responsabile scientifico.

Le attività inerenti alla cogenerazione, condotte prevalentemente a fini didattici, saranno in capo al preesistente "Laboratorio Didattico di Macchine, Sistemi Energetici e Impianti industriali" (cfr. deliberazione del Dipartimento di Ingegneria n. 7Bis/I del 16/02/2017), il cui responsabile scientifico è il Prof. Gianni Bidini, per cui si propone l'istituzione della sezione denominata "*Laboratorio di cogenerazione*".

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.9 del 9/11/2022)

di approvare il cambio di denominazione del Laboratorio di Macchine (articolato nelle sezioni "*Laboratorio Celle a Combustibile*", "*Laboratorio di Cogenerazione*" e "*Laboratorio per l'Accumulo dell'Energia*"), in Laboratorio di Sistemi Elettrici per l'Energia (articolato nelle sezioni "*Laboratorio Celle a Combustibile ed Elettrolizzatori*" e "*Laboratorio per l'Accumulo dell'Energia*"), responsabile scientifico Prof.ssa Linda Barelli, l'istituzione della sezione denominata "*Laboratorio di cogenerazione*" nel "Laboratorio Didattico di Macchine, Sistemi Energetici e Impianti industriali", il cui responsabile scientifico è il Prof. Gianni Bidini.

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

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

La prof.ssa **Maria Cristina VALIGI** propone di sottoscrivere un contratto di consulenza commissionata da terzi con la Società Officine Meccaniche Galletti O.M.G.s.r.l. (allegato n. 1 alla delibera 10/1) avente ad oggetto un'Attività di consulenza tecnico scientifica volta ad esprimere un parere sulle eventuali caratteristiche di ricerca e sviluppo di progetti dell'azienda a partire dal 2018. Referente per l'attività di ricerca sarà la prof.ssa Maria Cristina Valigi. Il contratto avrà una durata di 4 mesi dalla data di sottoscrizione e la Società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 5.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla delibera 10/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Federico ROSSI** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi (allegato n. 3 alla delibera 10/1) con RWE Renewables Italia Srl finalizzato all'esecuzione di uno studio tecnico concernente un sistema innovativo per la riduzione delle emissioni acustiche dei gruppi ventilatori degli aerogeneratori del parco eolico Alcamo II. Lo studio si configura come un'attività di ricerca a supporto della Consulenza Tecnica di Parte di cui alla precedente Convenzione stipulata tra RWE e Dipartimento di Ingegneria in data 31/05/2022. Referente per l'attività di ricerca sarà il prof. Federico Rossi. Il contratto avrà una durata massima di 6 mesi dalla data di sottoscrizione, con possibilità di rinnovo, e la Società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 10.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 4 alla deliberazione 10/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Francesco CASTELLANI** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione (allegato n. 5 alla delibera 10/1) con la Regione dell'UMBRIA avente per oggetto un rapporto di collaborazione diretto a realizzare attività condivise di ricerca. Il Dipartimento si impegnerebbe ad implementare le banche dati territoriali regionali definite attraverso il popolamento di ulteriori tematismi ambientali, garantendo sempre i criteri di interoperabilità dei dati. Referente per l'attività di ricerca sarà il prof. Francesco Castellani. L'Accordo decorre dalla data della sua stipula ed avrà una durata di 18 mesi, con possibilità di rinnovo e la Regione dell'UMBRIA verserà un contributo pari ad € 25.000,00 che verrà utilizzato anche per l'affidamento di incarichi di collaborazione esterna, o come contributo istituzionale per l'attivazione di eventuali borse di studio post-laurea nel settore scientifico disciplinare ING-IND/08.

Il prof. **Francesco CASTELLANI** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione (allegato n. 6 alla delibera 10/1) con Lucky Wind spa avente per oggetto una ricerca sulle "Applicazioni di tecniche ibride numerico/sperimentali per la valutazione delle performance e per la diagnosi di guasti di impianti eolici in esercizio". Referente per l'attività di ricerca sarà il prof. Francesco Castellani. L'Accordo decorre dal giorno successivo alla data della sua stipula ed avrà una durata di 12 mesi, con possibilità di rinnovo, e Lucky Wind spa verserà un contributo pari ad € 10.000,00 che verrà utilizzato per contribuire all'attivazione di una borsa di studio post-laurea o di un assegno di ricerca nell'ambito del settore scientifico ING-IND/13.

Il prof. **Carlo Nazareno GRIMALDI** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione (allegati n. 7, 8 e 9 alla delibera 10/1) con Federal-Mogul Powertrain Italy a Tenneco Group Company avente per oggetto il seguente programma di ricerca: a) Studio con metodologie avanzate, di componenti di sistemi di accensione innovativi delle miscele aria-combustibile in MCI; b) Determinazione del funzionamento di bobine Smart-Plug-Top per il controllo dell'accensione della miscela aria-combustibile in MCI. Referente per l'attività di ricerca sarà il prof. Carlo Nazareno Grimaldi. L'Accordo decorre dal giorno successivo alla data della sua stipula ed avrà una durata di 8 mesi e Federal-Mogul Powertrain Italy a Tenneco Group Company verserà, in relazione al punto a) un contributo pari ad € 15.000,00 che potrà essere utilizzato anche per contribuire all'attivazione di una borsa di studio post-laurea, di un assegno di ricerca o di un contratto di ricerca nell'ambito del settore scientifico ING-IND/08 ed in relazione al punto b) un corrispettivo di € 5.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 10 alla deliberazione 10/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 10/1 del 9/11/2022)

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. Bianconi alla affiliazione al gruppo di ricerca 'TF1' presso Universidade de Vigo (Spagna)**

Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio, la richiesta di nulla osta del prof. Francesco Bianconi all'affiliazione del medesimo al gruppo di ricerca 'TF1' presso Universidade de Vigo (Spagna). Il gruppo di ricerca TF1 svolge attività di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico nei seguenti ambiti: o Industria, energia e ambiente; o Infrastrutture; o Architettura e costruzioni; o Geoinformatica; o Telerilevamento; o Veicoli aerei a guida autonoma.

L'affiliazione viene motivata da: a) l'esistenza da tempo di una proficua e consolidata collaborazione tra il nostro Dipartimento e TF1@uvigo che ha portato, negli anni risultati scientifici di rilevanza internazionale; b) la vigenza di un accordo quadro tra l'Università degli Studi di Perugia e la Universidade de Vigo tra i cui obiettivi vi è la promozione della collaborazione tra i due Atenei.

Il prof. Bianconi ha dichiarato che

- l'affiliazione in oggetto è a titolo gratuito e senza oneri finanziari per il Dipartimento o qualsivoglia impegno in termini di mesi/uomo o altro;

- che l'affiliazione in oggetto non implica alcun vincolo di subordinazione.

Il Consiglio, preso atto che la presente richiesta si inquadra in un'ottica di potenziamento della collaborazione di cui sopra ed in generale di ampliamento delle attività di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo, all'unanimità,

DELIBERA

(n.10/2 del 9/11/2022)

di concedere nulla osta al prof. Francesco Bianconi all'affiliazione del sottoscritto al gruppo di ricerca 'TF1' presso Universidade de Vigo (Spagna).

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

- **Autorizzazione partecipazione bando MSCA prof. Tomassoni**

Il prof. Cristiano Tomassoni chiede l'autorizzazione a partecipare al bando MSCA (Marie Sklodowska Curie) <https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/doctoral-networks> presentando una proposta progettuale dal titolo: " ARENAs - Advanced Research on Communications Equipment and Technologies for Next-Generation Satellite Applications".

La scadenza del bando è il 15 novembre e per la partecipazione al bando è costituito un consorzio di 8 università europee, che ha già vinto il bando Marie Curie TESLA (<https://tesla-itn.hw.ac.uk/>) tuttora in corso:

Universitat Politècnica de València, Spain. Principal Investigator Prof. Vincente Boria

Heriot-Watt University, UK, Investigator Prof. Jaisheng Hong

Universidad Publica de Navarra, Spain. Investigator Prof. Miguel A.G. Laso

Université de Limoges, France. Investigator Prof. Nicolas Delhote

Università Degli Studi di Perugia Italy. Investigator Prof. Cristiano Tomassoni

Cristian-Albrechts Universitaet Kiel Germany. Investigator Prof. Michael Höft

Kungliga Tekniska Högskolan Sweden, Investigator Prof. Joachim Oberhammer

Technische Universität Graz- Austria. Investigator Prof. Reinhard Teschl.

Si intende ora partecipare al bando ITN - **Industrial doctorate** dove verranno reclutati degli studenti di dottorato che avranno sia un tutor accademico che uno industriale. Gli studenti saranno impegnati per almeno il 50% del tempo (ovvero almeno 18 mesi) in industria. Le industrie parteciperanno al progetto come partner organization. L'obiettivo è che per l'Università di Perugia siano coinvolti due studenti di corso di Dottorato. Valutato che le proposte progettuali sono coerenti con le attività di ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 10/3 del 9/11/2022)

di approvare la partecipazione al bando MSCA (Marie Skłodowska Curie) “ITN - **Industrial doctorate**” **presentando** una proposta progettuale dal titolo: "*ARENAs - Advanced Research on Communications Equipment and Technologies for Next-Generation Satellite Applications*".

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

- **Progetto “[2014] [SURFOLY] [Call 2020 Section 1 Farming IA]” – individuazione gruppo di lavoro**

Il prof. Francesco Fantozzi, in qualità di Coordinatore del progetto “[2014] [SURFOLY] [Call 2020 Section 1 Farming IA]” propone per il Dipartimento di Ingegneria, la partecipazione alle attività progettuali delle unità di personale di seguito indicate:

Francesco Fantozzi PA: WP1, WP2, WP6, WP7, WP8

Gianni Bidini PO: WP1, WP2

Cinzia Buratti PA: WP1, WP2, WP6

Giuliano Antonini TAB cat. EP: WP8

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n.10/4 del 9/11/2022)

di approvare la partecipazione alle attività del progetto “[2014] [SURFOLY] [Call 2020 Section 1 Farming IA]” delle unità di personale di seguito indicate:

Francesco Fantozzi PA: WP1, WP2, WP6, WP7, WP8

Gianni Bidini PO: WP1, WP2

Cinzia Buratti PA: WP1, WP2, WP6

Giuliano Antonini TAB cat. EP: WP8.

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

- **Progetto “The new generation of scalable urban HEat isLand mitigatION by means of adaptive photoluminescent acronym - HELIOS G.A. 101041255 - Granting authority: European Research Council Executive Agency” – individuazione gruppo di lavoro**

La prof.ssa Anna Laura Pisello, in qualità di Principal Investigator del progetto “The new generation of scalable urban HEat isLand mitigatION by means of adaptive photoluminescent acronym - HELIOS G.A. 101041255” la cui Granting Authority è l’“European Research Council Executive Agency” propone per il Dipartimento di Ingegneria, la partecipazione alle attività progettuali delle unità di personale di seguito indicate:

Anna Laura Pisello P.A.

Franco Cotana P.O.

Andrea Fronzetti Colladon P.A.

Claudia Fabiani- Ric. t.d.

Ilaria Pigliatile - Ric. t.d.

Benedetta Pioppi - Borsista di ricerca

Ludovica Segneri – dottoranda in Ingegneria Industriale

Fabiana Landi – borsista di ricerca.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n.10/5 del 9/11/2022)

di approvare la partecipazione alle attività del progetto “The new generation of scalable urban HEat isLand mitigatION by means of adaptive photoluminescent acronym - HELIOS G.A. 101041255” delle unità di personale di seguito indicate:

Anna Laura Pisello P.A.

Franco Cotana P.O.

Andrea Fronzetti Colladon P.A.

Claudia Fabiani- Ric. t.d.
Ilaria Pigliatile - Ric. t.d.
Benedetta Pioppi - Borsista di ricerca
Ludovica Segneri – dottoranda in Ingegneria Industriale
Fabiana Landi – borsista di ricerca.
La delibera è immediatamente

- **Progetto PON - “RASTA - Realtà Aumentata e Story-Telling Automatizzato per la valorizzazione di Beni Culturali ed Itinerari “**

Il prof. Giuseppe Liotta, responsabile scientifico per la sede di Perugia, comunica l'avvio a decorrere dal 2.11.2022 del Progetto PON di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale, area di specializzazione “Cultural Heritage” di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00540 dal titolo “RASTA - Realtà Aumentata e Story-Telling Automatizzato per la valorizzazione di Beni Culturali ed Itinerari”, inizialmente prevista dal 1/4/2018, i cui soggetti beneficiari sono • Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI • Comunità Montana Vallo di Diano • Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale • SA DOCUMENTS SRL • T.S.C. GLOBAL CONSULTING SRL • Università degli Studi del MOLISE • Università degli Studi di MILANO-BICOCCA • Università degli Studi di PERUGIA per un Costo totale ammesso a finanziamento di € 4.048.390,05 di cui € 3.290.271,32 per attività di Ricerca Industriale ed € 758.118,73 per attività di Sviluppo Sperimentale.

Per la sede di Perugia il costo totale ammesso a finanziamento è di € 245.519,68 di cui € 194.369,74 per attività di Ricerca Industriale ed € 51.149,94 per attività di Sviluppo Sperimentale, ripartito in spese di personale per € 204.599,74 e spese generali supplementari per € 40.919,94. Le Agevolazioni del progetto sono pari a € 117.644,88 di cui € 97.184,87 per attività di Ricerca Industriale ed € 20.459,97 per attività di Sviluppo Sperimentale,

Il decreto di ammissione alle agevolazioni previste è il decreto del Direttore Generale del Ministero n. 244 del 27.1.2021, rettificato con decreto del Direttore Generale del Ministero n. 1514 del 4.10.2022 e la durata prevista è di 30 mesi, prorogabile una sola volta e fino ad un massimo di 12 mesi.

Parteciperà al progetto il seguente personale: prof. Giuseppe LIOTTA, prof. Walter Didimo, prof. Emilio Di Giacomo, prof. Fabrizio Montecchiani, dott.ssa Carla Binucci, dott. Luca Grilli.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n.10/6 del 9/11/2022)

delibera di prendere atto dell'avvio a decorrere dal 2.11.2022 del Progetto PON di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale, area di specializzazione “Cultural Heritage” di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00540 dal titolo “RASTA - Realtà Aumentata e Story-Telling Automatizzato per la valorizzazione di Beni Culturali ed Itinerari”

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

11) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

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

1. Il prof. Francesco Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Analisi del trend operativo e formulazione di indici di performance per la caratterizzazione del comportamento di singoli turbine eoliche e/o wind farm", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 15 maggio 2023. Il costo del contratto è di € 15.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sui seguenti fondi

CAMPAWIND_21FC: 6269,00 EURO

SANGRE_WIND20FC: 7447,00 EURO

PREST20FC: 1684,00 EURO

di cui è responsabile il prof. Francesco Castellani.

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.11 del 9/11/2022)

di approvare le richieste sopradescritte e la spesa che ne deriverà graverà sul fondo del proponente.

12) 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. **Federico ROSSI**

Settore scientifico ING-IND/11 rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "*Sviluppo e prototipazione di soluzioni tecnologiche innovative per lo stoccaggio dell'idrogeno mediante gas idrati*", bandito su un progetto del scientifico di Terni, con durata annuale per un importo totale di € 25.108,44 (allegato 1 deliberazione n. 12) visti gli ottimi risultati fin qui ottenuti: pubblicazione di 15 lavori scientifici su indicizzati Scopus, vincita di un premio inerente le attività svolta e risultati divulgati in congressi nazionali ed internazionali. .

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.PRIN_2017_ROSSI**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il Prof. Federico ROSSI.

Dott. **Marco DIONIGI**

Settore scientifico ING-INF/02 assegno di ricerca dal titolo: "*ExoLand Simulator (ESL): realizzazione camera di simulazione di suoli planetari e raccolta dati iperspettrali*", con durata annuale per un importo totale di € 25.000,00 (allegato 2 deliberazione n. 12).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.RICATENEO22MD**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il dott. Marco Dionigi.

Dott. **Marco DIONIGI**

Settore scientifico ING-INF/02 assegno di ricerca dal titolo: "*Colture cellulari adatte ad un sistema miniaturizzato per piattaforme Cubesat*", con durata annuale per un importo totale di € 25.000,00 (allegato 3 deliberazione n. 12).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.RICATENEO22MD**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il dott. Marco Dionigi.

Prof.ssa **Linda BARELLI**

Settore scientifico ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "*Progettazione e sintesi di catalizzatori per la definizione di processi catalitici che coinvolgono LOHCs*", con durata annuale per un importo totale di € 23.890,08 di cui € 2.890,08 finanziati con trasferimento interno dal Dipartimento di Chimica (allegato 4 deliberazione n. 12).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.RICATENEO22LB**, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.12 del 9/11/2022)

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.

13) Commissione giudicatrice assegni di ricerca

14) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Il Presidente informa che, previa approvazione del responsabile della ricerca, hanno presentato la relazione annuale (allegati n. 1 e 2 delibera n. 14) i seguenti assegnisti di ricerca:

- Marco Legittimo;
- Fabrizio Gambelli.

Il Consiglio, unanime, prende atto.

15) 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 – Institute of Electrical and Electronics Engineers del Dott. Francesco Ferrante, comprensiva di: IEEE Membership, IEEE Control System Society Membership e IEEE Young Professionals, anno 2023, \$ 183,00 pari a circa € 205,00 a gravare su fondi progetto “RIC_APPLICATA_FICOLA” di cui è responsabile il prof. Paolo Valigi.

dott. Marco Dionigi – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE, anno 2023, \$ 226,00 pari a circa € 230,00 a gravare su fondi progetto “RIC95MD” di cui è responsabile il dott. Marco Dionigi.

dott. Luca Rugini – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE – Institute of Electrical and Electronics, comprensiva di: IEEE Communication Society e IEEE Signal Processing Society, anno 2023, \$ 237,00 pari a circa € 238,00 a gravare su fondi progetto “ATTBASRICLRU” di cui è responsabile il dott. Luca Rugini.

Prof. Federico Alimenti, dott.ssa Stefania Bonafoni, prof. Paolo Mezzanotte, dott.ssa Giulia Orecchini, dott.ssa Valentina Palazzi, prof. Luca Roselli – rinnovo dell'iscrizione all'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), anno 2023, € 1.300,00 a gravare su fondi progetto “ENIDEAS” di cui è responsabile il prof. Luca Roselli.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.15 del 9/11/2022)

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.

16) Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali progetti prof. Paolo Conti

Il Presidente comunica che il Prof. Paolo Conti, in qualità di responsabile scientifico del PJ:DING.PG 41CONV14PC (Residui Attività Commerciale), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali le economie residue pari ad € 16.884,94.

VISTO il nuovo Regolamento per l'attività conto terzi, emanato con D.R. n.201 del 18/02/2015, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 04/02/2015.

Ricordato che le norme regolamentari impongono l'accantonamento cautelativo, pari al 12% degli utili, allo scopo di finanziare l'eventuale trasferimento che dovesse essere effettuato a favore dell'amministrazione centrale per far fronte all'imposta IRES anno 2022.

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Paolo Conti

DELIBERA
(n. 16 DEL 12/10/2022)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sul fondo PJ:DING.PG 41CONV14PC e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

17) Deliberazioni a contrarre

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

18) 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.18/1 del 9/11/2022)

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

137	14/10/2022	Proroga bando ricerca di Base 2022
138	18/10/2022	Nomina commissione selezione Tutorato a.a.2022/2023 (DD 134)
139	18/10/2022	Indizione votazione per l'elezione del Coordinatore del c.d.l. in Engineering Management
140	19/10/2022	Proclamazione definitiva eletti per il Triennio Accademico 2022/2025 alla carica di rappresentanti del personale tecnico e amministrativo del Consiglio di Dipartimento
141	24/10/2022	Autorizzazione alla presentazione della proposta progettuale "CALL FOR JOINT PROJECT PROPOSALS FOR THE YEARS 2023-2025 ITALY – EGYPT_ JOINT SCIENCE AND TECHNOLOGY COOPERATION - Renewable and sustainable Energy" pubblicato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e da Science, Technology & Innovation Funding Authority (STDF), Ministry of Scientific Research – Resp. Prof. Francesco Castellani
142	25/10/2022	Approvazione atti selezione comparativa per stipula di contratti per attività di tutorato 2022-23
143	26/10/2022	Autorizzazione alla presentazione della proposta progettuale Avviso 2022 Joint Transnational Call "Management of water resources: resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events and management tools", nell'ambito del Progetto Europeo Water4All – Resp. Prof. Moschitta e Prof. Carbone
144	07/11/2022	Nomina commissione di seggio per l'elezione del Coordinatore del corso di laurea magistrale in Engineering management
145	08/11/2022	Bando borsa di studio Prof. Dionigi

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. 44 del 13.10.2022 (Movimentazioni interne per finanziamento rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Tappini), n. 46 del 17/10/2022 (Variazione maggiori entrate da attività istituzionali) e n. 48 del 28/10/2022 (Variazione maggiori entrate da attività commerciale), portati a conoscenza di questo consesso, e n. 47 del 24/10/2022 (Proposta variazione budget 2022), 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.18/2 del 9/11/2022)

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

- D.S.A. n. 47 del 24/10/2022 – Proposta variazione budget 2022.

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

19) Programmazione didattica

• **Master di II livello in " Management dei processi sanitari" – a.a. 2020/2021**

Il presidente informa che è necessario portare in approvazione le seguenti modifiche alla programmazione didattica del Master in "Management dei processi sanitari" già approvata dal Consiglio di Dipartimento nelle sedute del 12.01.2022, del 20.04.2022 e del 14.09.2022

In particolare:

- Vista la rinuncia del Dr. Andrea Silenzi per il modulo da 6 ore di lezione "**Strumenti di governance in sanità e valutazione dei percorsi integrati di cura (1 CFU)**", si propone di assegnare con il suo consenso le suddette ore di insegnamento al Dott. Paolo Parente.
- Vista la rinuncia del Dr. Vincenzo Panella per il modulo da 6 ore di lezione "**Metodi e tecniche di programmazione sanitaria in ambito operativo (1 CFU)**", si propone di assegnare con il suo consenso le suddette ore di insegnamento al Dott. Giovanni Maria Soro.

Il consiglio, vista anche la proposta del collegio dei docenti del Master di II livello in "Management dei processi sanitari" del 31/10/2022, unanime

DELIBERA

(n.19/1 del 09/11/2022)

di approvare le variazioni alla programmazione didattica del master in "Management dei processi sanitari" proposte e di esprimere parere favorevole alla copertura didattica mediante l'affidamento dell'insegnamento ai docenti sopraccitati.

Si allega "Allegato A Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria per l'A.A. 2020/21" (all.1) corredato del programma degli insegnamenti e curriculum vitae (all.2)

• **Nomina rappresentante degli studenti nel gruppo di riesame del corso di laurea di Engineering Management**

Il Presidente ricorda al Consiglio che occorre nominare un rappresentante degli studenti presso il Gruppo di Riesame per il corso in Engineering Management.

Il prof. Andrea Fronzetti Colladon propone la nomina dello studente Giuseppe Siciliano quale rappresentante degli studenti, che si è mostrato disponibile all'incarico.

Il consiglio, unanime

DELIBERA

(n.19/2 del 09/11/2022)

di nominare lo studente Giuseppe Siciliano rappresentante degli studenti presso il Gruppo di Riesame per il corso in Engineering Management.

20) Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Non sono state presentate relazioni

21) Proposta di chiamata ex art. 24, comma 3, lett. a, legge 240/2010 della Dott.ssa Elisa BELLONI a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, per tre anni, a tempo pieno, SC 09/E2 SSD ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 315462 del 27/10/2022 (allegato n. 1 alla deliberazione n. 21) è stato inviato all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il decreto rettorale n. 2960 del 25.10.2022 di approvazione atti della procedura selettiva per la sottoscrizione di n. 1 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, lett. a) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'energia elettrica - SSD ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, dal quale risulta dichiarata idonea la candidata dott.ssa Elisa Belloni.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di chiamata a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a) nel 09/E2 - SSD ING-IND/33 della dott.ssa Elisa Belloni.

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 9/11/2022)

Di proporre la chiamata della dott.ssa Elisa Belloni a ricoprire il posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno per il Settore Concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'energia elettrica - SSD ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, chiedendo altresì la presa di servizio della dott.ssa Elisa Belloni alla prima data utile.

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

22. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif AUT694**

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: "Valutazione degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione di un pozzo geotermico", proposto da Fattorie Le Pupille SSA con un impegno di n. 5 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 5.12.2022 al 28.12.2022, con un compenso pari a € 3.000,00.

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

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

DELIBERA
(n.22 del 9/11/2022)

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:

"Valutazione degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione di un pozzo geotermico", proposto da Fattorie Le Pupille SSA con un impegno di n. 5 ore, articolate su 2 giornate lavorative, dal 5.12.2022 al 28.12.2022, con un compenso pari a € 3.000,00.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 9 novembre 2022 termina alle ore 14:00.

IL SEGRETARIO
F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE
F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 30 pagine e 54 allegati