

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

L'anno duemila ventitré addì 6 del mese di luglio alle ore 12:00 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), previo avviso di convocazione effettuato in data 21 giugno 2023 (prot. 206479) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 30/6/2023 (Prot. n. 222620), 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 Entrato alle ore 12:28 (punto 1)	X		
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO Entrato alle ore 12:27 (punto 1)	X		
5	CARBONE PAOLO Entrato alle ore 12:55 (punto 7/2)	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO	X		
8	COTANA FRANCO	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	PANE VINCENZO		X	
13	PERFETTI RENZO			X
14	RADICIONI FABIO	X		
15	ROSELLI LUCA Entrato alle ore 12:23 (punto 1)	X		
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA			X
18	SACCOMANDI GIUSEPPE		X	
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO		X	
21	BARELLI LINDA	X		
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE			X
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA			X
26	CASTELLANI FRANCESCO		X	
27	CECCONI MANUELA		X	
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DIDIMO WALTER	X		
31	DI GIACOMO EMILIO			X
32	DI MARIA FRANCESCO Entrato alle ore 12:20 (punto 1)	X		
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FABA ANTONIO		X	
35	FANTOZZI FRANCESCO Entrato alle ore 12:36 (punto 1)	X		
36	FEMMINELLA MAURO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
38	FRONZETTI COLLADON ANDREA		X	
39	LANDI LUCA	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	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
53	SENIN NICOLA	X		
54	SPERANZINI EMANUELA	X		
55	STOPPINI AURELIO	X		
56	TIACCI LORENZO	X		
57	TOMASSONI CRISTIANO	X		
58	VALIGI MARIA CRISTINA		X	
59	VERDUCCI PAOLO			X
60	VERGORI LUIGI	X		
61	ZANETTI ELISABETTA Entrata alle ore 12:18 (punto 1)	X		

RICERCATORI				
62	BARUFFA GIUSEPPE	X		
63	BELLONI ELISA D	X		
64	BINUCCI CARLA	X		
65	BONAFONI STEFANIA	X		
66	CASTELLANI BEATRICE D	X		
67	CINTI GIOVANNI D	X		
68	CROCETTI FRANCESCO D			X
69	DIONIGI MARCO	X		
70	FABIANI CLAUDIA D	X		
71	FERRANTE FRANCESCO	X		
72	FRESCURA FABRIZIO		X	
73	GRILLI LUCA	X		
74	LEOMANNI MIRKO D	X		
75	LOGOZZO SILVIA D		X	
76	MERLI FRANCESCA D	X		
77	ORECCHINI GIULIA D			X
78	PALAZZI VALENTINA D	X		
79	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
80	PELOSI DARIO D	X		
81	PIGLIAUTILE ILARIA D Entrata alle ore 12:23 (punto 1)	X		
82	RUGINI LUCA	X		
83	SANTONI FRANCESCO D Entrato alle ore 12:33 (punto 1)	X		
84	SCORRETTI RICCARDO D			X
85	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
86	ZAMPILLI MAURO D	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 Uscito alle ore 12:38 (durante il punto 1)	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, 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 12:15, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 62 su 89), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 63 su 89)

- 1 Comunicazioni
- 2 Approvazione verbali
- 3 Regolamento di funzionamento Dipartimento di Ingegneria – modifica Articolo 9 - (Consiglio di Dipartimento - Funzionamento delle sedute)
- 4 Richiesta di invito Visiting Professor ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher
- 5 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 7 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 8 Commissione giudicatrice assegni di ricerca
- 9 Autorizzazioni di spesa
- 10 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 11 Deliberazioni a contrarre
- 12 Ratifica decreti

Alle ore **13:10**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 68 presenti su 86)

- 13 Programmazione didattica

Alle ore **13:14**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari (numero legale sussistente: presenti 56 su 63)

- 14 Richiesta chiamata diretta ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 per un posto da Ricercatore a tempo determinato del dott. Pietro Bartocci SC 09/C1 SSD ING-IND/09

Alle ore **13:18**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 15 su 17)

- 15 Richiesta chiamata diretta a ricoprire il posto di professore di I fascia ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 prof.ssa Anna Laura Pisello SC 09/C2 SSD ING-IND/11
- 16 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

1 Comunicazioni

- Nuovo codice degli appalti – Nuovo BOS
- Programmazione

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. 11 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 12.6.2023

Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 6/7/2023)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3 Regolamento di funzionamento Dipartimento di Ingegneria – modifica Articolo 9 - (Consiglio di Dipartimento - Funzionamento delle sedute)

Rinviato per approfondimenti istruttori

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

Il prof. Giorgio Baldinelli, SSD ING-IND/10, chiede l'autorizzazione ad invitare presso il Dipartimento di Ingegneria il dott. Duccio Abbaneo, attualmente in servizio presso il, CERN (Svizzera), per 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2024 per le finalità descritte dal progetto allegato (allegato n. 1 deliberazione n. 4).

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

- a) il nominativo dello studioso: Duccio Abbaneo;
- b) la denominazione e la sede dell'istituzione internazionale cui appartiene lo studioso CERN (Svizzera)
- c) il curriculum vitae e l'elenco delle pubblicazioni dello studioso (Allegato n. 1 alla deliberazione n. 4);
- d) la descrizione della qualificazione scientifica, delle competenze professionali e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione esaustiva del profilo didattico e/o scientifico dello studioso: o è già stato Visiting Researcher presso questo Ateneo e la collaborazione si è dimostrata particolarmente proficua nell'ambito della meccanica dei futuri tracking detectors. La nuova proposta di Visiting Researcher si pone l'obiettivo di proseguire la stessa linea di attività sullo sviluppo di meccaniche ultraleggere per il supporto strutturale, insieme a un efficace thermal management. (Allegato n. 1 deliberazione n. 4).
- e) il nominativo del Professore/Ricercatore interno di riferimento, di seguito denominato Host Scientist: prof. Giorgio Baldinelli
- f) il curriculum vitae dell'Host Scientist (Allegato n. 2 deliberazione n. 4);
- h) il periodo di permanenza dello studioso presso l'Ateneo, in coerenza con quanto stabilito all'art. 6 comma 1 del presente Regolamento: 5 giorni consecutivi nel periodo che va da marzo a maggio 2024
- i) il soggiorno è finalizzato ad attività di ricerca: L'attività proposta per il visiting professor è quella proseguire la stessa linea di attività sullo sviluppo di meccaniche ultraleggere per il supporto strutturale, insieme a un efficace thermal management.
- j) nel caso in cui allo studioso sia già stato conferito, in altra occasione di soggiorno, il titolo di Visiting Professor/Researcher, la relazione sul precedente soggiorno di cui all'art. 6 comma 6 del presente Regolamento (Allegato n. 3 deliberazione n. 4);

Si richiede il contributo, dietro presentazione della relazione, di euro 1.855,00 (in lettere: milleottococinquantacinque/00) distinte in: spese di viaggio € 900,00, di vitto e alloggio € 955,00.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 4 del 6/7/2023)

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

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

Punto rinviato

6 Richiesta di contratti di lavoro autonomo

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

1. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento "Accelerated Materials design and industrial scale up for H2 Technologies", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2024. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

2. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento "Lithium-ion batteries - Fundamentals, state of the art and anticipated further development", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2024. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

3. La prof.ssa Linda Barelli propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto "Incarico per lezione da svolgere in modalità e-learning per essere caricata nel sito del progetto e resa disponibile per utenti futuri ai fini di altre attività del progetto StoRIES, con argomento "Supercapacitors: state-of-the-art, application and future perspectives", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio

2024. Il costo del contratto è di € 1.200,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo relativo al progetto 'Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES G.A. n. 101036910 WP3 sub task 3.4.2 Training and Education Actions (Fondo UA.PG.DINGSTORIES21LB), di cui è responsabile la prof.ssa Linda Barelli.

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.6 del 6/7/2023)

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

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

• Attivazione assegni di ricerca

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

Prof. **Paolo VALIGI**

Settore scientifico disciplinare ING-INF/04 assegno di ricerca dal titolo: "*Sviluppo di soluzioni innovative basate su approcci model-based e data-driven per la navigazione autonoma di piattaforme robotiche*" con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00 annui (allegato 1 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. HIPERT20PV, di cui è responsabile il prof. Paolo Valigi, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Stefano Antonio SAETTA**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 assegno di ricerca dal titolo: "*Metodi per lo studio di fattibilità tecnico-economico relativo all'introduzione e alla diffusione di innovazioni impiantistiche*" con durata biennale per un importo totale di € 30.000,00 annui (allegato 2 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. GREENCASTING22SS, di cui è responsabile il prof. Stefano Antonio Saetta, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Michele BATTISTONI**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "*Sviluppo di modelli fluidodinamici CFD per simulazioni di problemi con scambio di massa ed energia Development of CFD fluid-dynamics models for the simulation of heat and mass transfer problems*" con durata annuale per un importo totale di € 30.000,00 (allegato 3 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. KAUST22MB, di cui è responsabile il prof. Michele Battistoni, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof. **Luca ROSELLI**

Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 assegno di ricerca dal titolo: "*Smart Transponders for IoT Applications*" con durata annuale per un importo totale di € 45.000,00 (allegato 4 deliberazione n. 7/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi del progetto EECONE UA.PG.DING. EECONE23LR, di cui è responsabile il prof. Luca Roselli, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.7/1 del 6/7/2023)

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.

• Attivazione borse di studio post-lauream

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

Il prof. **Francesco Castellani** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "*Sviluppo di un sistema di gestione delle informazioni territoriali per l'analisi degli impatti delle attività industriali con elaborazione di algoritmi finalizzati alla quantificazione numerica*" della durata di sette mesi per un importo di € 7.000,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING. REGUM22FC, di cui il richiedente è responsabile.

Il prof. **Francesco Castellani** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Sviluppo di approcci numerico/sperimentali innovativi per la valutazione delle performance e per la diagnosi di guasti di impianti eolici in esercizio" della durata di dieci mesi per un importo di € 10.000,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING. LUCKY22FC, di cui il richiedente è responsabile.

Il prof. **Luca Landi** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Ingegnerizzazione di un dispositivo di protezione individuale uditivo intelligente tramite algoritmi di intelligenza artificiale integrato con realtà aumentata e architettura IoT" della durata di sei mesi per un importo di € 7.500,00. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING. BRIC_LANDI_DMEDSALERNO_2022 di cui il richiedente è responsabile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 7/2 del 6/7/2023)

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, fermo restando che l'attivazione della borsa è subordinata all'effettivo versamento dell'importo previsto da parte del soggetto finanziatore.

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

8 Commissione giudicatrice assegni di ricerca

- Nomina Commissione Assegno di ricerca dal titolo “Custom wireless sensors for electric vehicles”**

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. 1072 del 10.05.2023 di emanazione del Bando di concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Custom wireless sensors for electric vehicles” 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. Luca Roselli, propone la nomina della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 8 del 6/7/2023)

la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l’attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca dal titolo: “Transponders for Low-Power Rugged IoT Applications” presso il Dipartimento di INGEGNERIA, come segue:

Federico Alimenti	Professore di II fascia	PRESIDENTE
Luca Roselli	Professore di I fascia	MEMBRO
Valentina Palazzi	Ricercatore a t.d. tipo “A”	MEMBRO
Stefania Bonafoni	Ricercatore Universitario	MEMBRO SUPPLENTE
Paolo Mezzanotte.	Professore di II fascia	MEMBRO SUPPLENTE

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

9 Autorizzazioni di spesa

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:

Il prof. Nicola Senin richiede il nulla osta al pagamento della quota associativa 2023 dell'AITEM (Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere) per il prof. Nicola Senin (socio ordinario): 100 euro, per il prof. Michele Moretti (socio ordinario): 100 euro e per la dott.ssa Arianna Rossi (socio juniores): 40 euro. Il conasto complessivo pari ad € 240,00 graverà sul fondo derivante dalla istituzionalizzazione dei fondi commerciali oggetto di delibera al punto 10 di cui è responsabile il prof. Nicola Senin.

Tutti gli studiosi valutano come imprescindibile il nesso di tale iscrizione con la ricerca.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 9 del 6/7/2023)

di autorizzare e di procedere alla regolarizzazione delle predette adesioni alle associazioni scientifiche e di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dal richiedente, 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, subordinando alla verifica che i fondi utilizzati riguardino attività di ricerca in corso negli anni oggetto dell'iscrizione.

10 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

- **Prof. Claudio Braccesi, PJ:DING.PG “OMA_21CB”, “RIC_APPLICATA_BRACCESI”, “PREST20CB” e “PRESTAZIONI_BRACCESI”**

Il Presidente comunica che il prof. Claudio Braccesi, in qualità di responsabile scientifico dei progetti PJ:DING.PG. “OMA_21CB” (Verifica Numerica e validazione sperimentale del sistema elettromeccanico integrato), “RIC_APPLICATA_BRACCESI” (Progettazione meccanica avanzata studi metodi di sviluppo per la simulazione), “PREST20CB” (PRESTAZIONI C7TERZI 2020 PROF. BRACCESI) e “PRESTAZIONI_BRACCESI” (PRESTAZIONI C7TERZI PROF. BRACCESI), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il progetto di ricerca “Progettazione e simulazione numerica, verifica sperimentale di sistemi, componenti e materiali per applicazioni meccaniche” le economie residue.

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.

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Claudio Braccesi, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA
(n. 10/1 DEL 6/7/2023)

Di autorizzare l’utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG. “OMA_21CB”, “RIC_APPLICATA_BRACCESI”, “PREST20CB” e “PRESTAZIONI_BRACCESI”, nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall’esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

- **Prof. Nicola Senin, PJ:DING.PG “41FOFM11NS” e “CONV15NS ”**

Il Presidente comunica che il prof. Nicola Senin, in qualità di responsabile scientifico dei progetti PJ:DING.PG. “41FOFM11NS” (*CONV.OFFICINE MECCANICHE TACCONI*) e “CONV15NS ” (*Residui Convenzioni Prof. Senin*), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il progetto di ricerca “Sviluppo ed ottimizzazione di processi avanzati di manifattura” le economie residue.

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.

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Nicola Senin, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA
(n. 10/2 DEL 6/7/2023)

Di autorizzare l’utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sui fondi PJ:DING.PG. “41FOFM11NS” e “CONV15NS”, nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall’esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

11 Deliberazioni a contrarre

- Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 - affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 - fornitura di Componenti per robot collaborativo per prototipo brick 2022 - progetto ID40 (braccio antropomorfo, cavo tool, Pinza elettrica, banco per posizionamento cobot, kit catena portacavi per cobot) – fornitura extra – MEPA

Richiamato il d.lgs. n.50 del 18/4/2016 recante “il Codice dei contratti pubblici”;

Rilevato che l'articolo 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. n.50 del 18/4/2016 disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che il prof. Luca LANDI ha proposto l'acquisto di **Componenti per robot collaborativo per prototipo brick 2022 - progetto ID40 (braccio antropomorfo, cavo tool, Pinza elettrica, banco per posizionamento cobot, kit catena portacavi per cobot) – fornitura extra – MEPA** per soddisfare l'esigenza di assemblare il prototipo relativo a tale progetto (prevista nel progetto stesso con voce appositamente predisposta);

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a **euro 26.000,00** IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.1, co.2, lett. a) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi non era stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art.21, co.6 del d.lgs n. 50/2016 in quanto di importo inferiore a euro 40.000,00;

Letta la proposta del RUP, allegata al presente provvedimento sub. lett. A) per costituirne parte integrante e sostanziale;

Viste le Linee Guida n.4, di attuazione del d.lgs. 18.04.2016 n.50, recanti “Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, aggiornate al d.lgs. 19.04.2017 n.56;

Richiamato l'art.1, co.449 della l. 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al d.lgs. 30.07.1999 n.300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro CONSIP;

Atteso che alla data del presente provvedimento i beni da acquisire non sono presenti in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP;

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le università, in quanto amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del d.lgs. 165/2001, sono tenute a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. 207/2010;

Fatta presente la disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Rilevato che alla data odierna, il bene da acquisire è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

Preso atto altresì che è stata svolta una ricerca di mercato che ha permesso di individuare i seguenti possibili fornitori: Fortek s.rl. (San Benedetto del Tronto – AP), COMAU (Grugliasco – TO) e RTA srl (Marcignago – PV); in base a tale ricerca di mercato si è verificato che i prodotti aventi le caratteristiche tecniche richieste sono quelli proposto da Fortek srl – Via Fiscaletti snc – 63074 San Benedetto del Tronto (AP) – P. IVA e C.F. 01470990449;

Dato atto che a seguito di richiesta di offerta in data effettuata tramite trattativa diretta su MEPA la società si è resa disponibile a fornire il bene con le caratteristiche tecniche richieste, in tempi compatibili con le esigenze di questa struttura e ha offerto un prezzo pari a euro 25.093,92 IVA esclusa;

Fatto presente che il prezzo offerto dalla società risulta congruo anche tenuto conto dei prezzi praticati da altri fornitori presenti sul mercato;

Dato atto che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

Considerato che trattandosi di mera fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

Fatto presente che ai sensi dell'art. 93, co. 2, del d.lgs. n. 50/2016 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie;

Dato atto che:

- è stata verificata la regolarità contributiva dell'impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: Z033BAEE10;

Richiamato l'art. 32, co.2, del decreto legislativo n.50/2016, il quale dispone che gli affidamenti diretti di, possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'art.29 del d.lgs. n. 50/2016;

DELIBERA

(n.11 del 6/7/2023)

- di affidare, ai sensi dell'art. 36, co.2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016 la **fornitura di Componenti per robot collaborativo per prototipo brick 2022 - progetto ID40 (braccio antropomorfo, cavo tool, Pinza elettrica, banco per posizionamento cobot, kit catena portacavi per cobot)** per l'importo di euro **25.053,92** iva esclusa;

- di perfezionare il contratto ai sensi dell'art. 32, co.14, del d.lgs. n. 50/2016, mediante scambio di lettere commerciali;

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro **30.565,78 IVA inclusa**, graverà sulla voce COAN CA.04.09.09.01.07.01 – altri materiali – del PJ:UA.PG.DING.

BRIC_LANDI_DICIPISA_2022 del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio in corso;

- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.29, co. 1 del D. Lgs 50/2016.

12 Ratifica decreti

Il Consiglio, udito quanto esposto dal presidente, preso atto dell'adozione, in casi straordinari di necessità e di urgenza, dei decreti del Direttore, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA
(n. 12 del 6/7/2023)

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

74	12/06/2023	Approvazione atti borsa Prof. Landi
75	15/06/2023	Bando contratto lav. Autonomo Prof. Roselli - MIMO
76	16/06/2023	Bando contratto lav. Autonomo Prof. Roselli
77	19/06/2023	Approvazione atti borsa di studio Prof. Senin DD66/2023
78	19/06/2023	Approvazione atti borsa di studio Prof. Senin DD68/2023
79	26/06/2023	Bando contratto lavoro autonomo Prof. Valigi P.
80	26/06/2023	Learning agreement prof. Alimenti
81	28/06/2023	Approvazione proposta progettuale Blending Robots and Virtual Reality for Emergency Management – Call for IDEAs resp. Prof. Gabriele Costante
82	28/06/2023	Approvazione proposta progettuale CLIMACT: Social Network analysis e Text Mining per Costruire Comunità Urbane Resilienti– Call for IDEAs resp. Prof. Andrea Fronzetti Colladon
83	03/07/2023	Nomina comm.ne contratto Prof. Roselli - MIMO
84	03/07/2023	Nomina comm.ne contratto Prof. Roselli
85	03/07/2023	Bando n.2 borse di studio Prof. Fantozzi - SURFOLY
86	04/07/2023	Bando borsa Prof. Fantozzi AEAIST
87	04/07/2023	Nomina Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca XXXV ciclo- candidato Tommaso Tocci
88	04/07/2023	Nomina Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca XXXV ciclo- candidato Giuseppe Mollica

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

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del Segretario Amministrativo n. 19 del 22.05.2023 (Variaz. per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. Didimo), n. 20 del 22.06.2023 (Variaz. per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. DiSchino), n. 21 del 22.06.2023 (Variaz. per istituzionalizzazione PJ commerciale prof. Alimenti), n. 22 del 22.06.2023 (Movimentazioni interne e autorizz. pagamento maggiorazione estero borsa di Dottorato XXXVI ciclo Dott. Salvati - Resp. prof. Roselli) n. 24 del 22.06.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate istituzionali varie) e n. 25 del 22.06.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate derivanti da Convenzioni e contratti) che vengono portati a conoscenza di questo consesso mentre non vi sono decreti da sottoporre a ratifica.

13 Programmazione didattica

- **Master di I livello in " Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei rischi in ambito industriale "**
— a.a. 2022/2023

Il Presidente, visto il Regolamento del Master in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei rischi in ambito industriale " istituito con D.R. n.705 del 23/03/2022, informa che in data 23/05/2023 il collegio dei docenti del Master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei rischi in ambito industriale ha proposto, con il loro consenso, l'affidamento degli insegnamenti/moduli n. 1, n. 2 e n.3 ai docenti esperti esterni indicati nella tabella riportata nell'allegato A, che si allega ai sensi dell'art.23, comma 1, della Legge n. 240/2010;

Il consiglio, vista la proposta del collegio dei docenti del Master di I livello in " Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei rischi in ambito industriale ", unanime

DELIBERA

(n 13/1 del 6.7.2022)

di esprimere parere favorevole alla copertura didattica del master in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei rischi in ambito industriale ", MODULI 1, 2 e 3 mediante l'affidamento degli insegnamenti ai docenti riportati nella tabella "Allegato A" Si allegano (Allegato 1 deliberazione n. 13/1):

- Allegato A per le Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010;
- i programmi sintetici degli insegnamenti;
- i curricula dei docenti

- **COPERTURA INSEGNAMENTI VACANTI A.A. 2023/2024**

Il consiglio, dopo attenta analisi,

tenuto conto delle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche" a.a.2023/24,

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

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

preso atto delle attività didattiche rimaste vacanti;

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

DELIBERA

(n 13/2 del 6.7.2022)

di approvare la proposta di copertura delle attività didattiche rimaste vacanti per l'anno accademico 2023.2024 che si allega alla presente deliberazione (Deliberazione n. 13-2 Allegato n. 1).

- **Parere commissione paritetica sui regolamenti didattici gestiti dal Dipartimento a.a. 2023/24**

Il Presidente, ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 17 maggio u.s. sono stati approvati all'unanimità i Regolamenti Didattici gestiti dal Dipartimento di Ingegneria per l'anno accademico 2023/2024 dando mandato ai Presidenti di Corso di Studio di apportare, ove lo ritenessero necessario, eventuali piccole correzioni/ integrazioni prima della pubblicazione on line.

Rilevato che, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento Didattico di Ateneo è tuttavia necessario acquisire, il parere favorevole della Commissione paritetica per la didattica, si comunica che la Commissione Paritetica per la Didattica si è riunita per la prima volta nella sua nuova composizione in data 27 giugno u.s. e che, designato il prof. Luigi Vergori Presidente della stessa, ha espresso unanime parere favorevole.

Il Consiglio, tutto ciò premesso, PRENDE ATTO del parere favorevole (allegato 1 alla deliberazione n. 13/3) espresso dalla Commissione paritetica per la Didattica del Dipartimento di Ingegneria.

14 Richiesta chiamata diretta ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 per un posto da Ricercatore a tempo determinato del dott. Pietro Bartocci SC 09/C1 SSD ING-IND/09

Visto l'art. 1 co. 9 della legge 230/2005 il quale dispone che *“Nell'ambito delle relative disponibilità di bilancio e a valere sulle facoltà assunzionali disponibili a legislazione vigente, le università possono procedere alla copertura di posti di professore ordinario, di professore associato e di ricercatore mediante chiamata diretta di studiosi stabilmente impegnati all'estero o presso istituti universitari o di ricerca esteri, anche se ubicati nel territorio italiano, in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, che ricoprono da almeno un triennio presso istituzioni universitarie o di ricerca estere una posizione accademica equipollente sulla base di tabelle di corrispondenza definite e aggiornate ogni tre anni dal Ministro dell'università e della ricerca, sentito il Consiglio universitario nazionale, ovvero di studiosi che siano risultati vincitori nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione, identificati con decreto del Ministro dell'università e della ricerca, sentiti l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca e il Consiglio universitario nazionale, finanziati, in esito a procedure competitive finalizzate al finanziamento di progetti condotti da singoli ricercatori, da amministrazioni centrali dello Stato, dall'Unione europea o da altre organizzazioni internazionali.*

Nell'ambito delle relative disponibilità di bilancio, le università possono altresì procedere alla copertura dei posti di professore ordinario mediante chiamata diretta di studiosi di chiara fama. A tali fini le università formulano specifiche proposte al Ministro dell'università e della ricerca il quale concede o rifiuta il nulla osta alla nomina, previo parere, in merito alla coerenza del curriculum dello studioso con il settore concorsuale in cui è ricompreso il settore scientifico disciplinare per il quale viene effettuata la chiamata, nonché in merito al possesso dei requisiti per il riconoscimento della chiara fama, della commissione nominata per l'espletamento delle procedure di abilitazione scientifica nazionale, di cui all'articolo 16, comma 3, lettera f), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni, per il settore per il quale è proposta la chiamata, da esprimere entro trenta giorni dalla richiesta del medesimo parere. Non è richiesto il parere della commissione di cui al terzo periodo nel caso di chiamate di studiosi che siano risultati vincitori di uno dei programmi di ricerca di alta qualificazione di cui al primo periodo, effettuate entro tre anni dalla vincita del programma. Il rettore, con proprio decreto, dispone la nomina determinando la relativa classe di stipendio sulla base della eventuale anzianità di servizio e di valutazioni di merito.”

Visto il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 919 del 22 luglio 2022 che *“identifica i programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati, in esito a procedure competitive finalizzate al finanziamento di progetti condotti da singoli ricercatori, da Amministrazioni centrali dello Stato, dall'Unione europea o da altre Organizzazioni internazionali a cui l'Italia partecipi, i cui vincitori possono essere destinatari di chiamata diretta per la copertura di posti di professore di ruolo di I e di II fascia e di ricercatore a tempo determinato da parte delle università ai sensi dell'articolo 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230, Visto in particolare l'art. 3 comma 2 che dispone che: “Nell'ambito dei programmi quadro dell'Unione Europea per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione, i vincitori dei programmi di durata triennale Marie Skłodowska Curie Actions “Individual Fellowships”, limitatamente al tipo “Global Fellowships”, nell'ambito del Programma Horizon 2020, e “Global Postdoctoral Fellowships”, nell'ambito del Programma Horizon Europe possono essere destinatari di chiamata diretta nella qualità di ricercatore a tempo determinato di cui al comma 3 dell'articolo 24 della legge n. 240 del 2010.” e successive modificazioni.”*

Richiamato l'art. 6 del decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 919 del 2 luglio 2022 in materia di disciplina transitoria per i vincitori dei programmi di ricerca di alta qualificazione individuati dal presente decreto per i quali è individuata la chiamata diretta in qualità di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge n. 240 del 2010.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di chiamata diretta a ricoprire il posto di professore di I fascia ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 SC 09/C1 SSD ING-IND/09 del dott. Pietro Bartocci pervenuta dal collega Prof. Gianni Bidini, professore ordinario dello stesso Settore Concorsuale, con le seguenti motivazioni.

“Il dott. Pietro Bartocci risulta vincitore di una Marie Curie (MSCA) Individual Fellow (IF) presso il Consiglio Nazionale Spagnolo delle Ricerche, Instituto de Carboquímica, (vinto nel 2021 con punteggio 97/100). Acronimo del progetto: “GTCLC-NEG”, contratto: 101018756, titolo del Progetto: “Development of an

innovative Gas Turbine Chemical Looping Combustor for Carbon Negative Power Generation”, pertanto, ai sensi dell’art. 4 comma 2 del DM 28/12/2015 n. 963, può essere destinatario di chiamata diretta nella qualità di ricercatore a tempo determinato di cui all’articolo 24, comma 3, della legge n. 240 del 2010.

Il dott. Pietro Bartocci, inoltre, ha ottenuto l’abilitazione come professore di seconda fascia per il SETTORE CONCORSUALE 09/C1 MACCHINE E SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE (BANDO D.D. 1532/2016) pertanto, ai sensi dell’art. 4 comma 3 del DM 28/12/2015 n. 963, è dimostrata la congruenza del profilo scientifico dello studioso con i requisiti per l’attribuzione dell’abilitazione scientifica nazionale per la fascia e il settore concorsuale.

Il Dipartimento di Ingegneria, in coerenza con gli obiettivi scientifici del piano triennale di ricerca 2021-2023, e con quelli del progetto di ricerca premiato con il Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, ha interesse a reclutare il dott. Bartocci nel ruolo di ricercatore a tempo determinato di cui all’articolo 24, comma 3, nel settore concorsuale 09/C1 MACCHINE E SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE settore scientifico disciplinare ING-IND-09 SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE, per dare impulso alle attività di ricerca relative alla transizione energetica in economia circolare, con particolare riferimento al NEXUS tra energia, agricoltura ed acqua, ottimizzate sul ciclo di vita, a cui il dott. Bartocci ha contribuito con eccellenza negli ultimi 20 anni.

Si riporta di seguito una sintesi dell’attività scientifica del dott. Bartocci, a supporto della candidatura, rimandando al CV allegato il dettaglio delle attività svolte.

Il dott. Bartocci appare il candidato ideale per dare impulso alla ricerca sopra menzionata grazie alle sue eccellenti competenze trasversali che uniscono: una conoscenza approfondita delle criticità ed opportunità esistenti nel mondo agricolo ed agroindustriale (laurea in Agraria), un dominio sostanziale delle tecnologie per la transizione energetica, con particolare riferimento alla fonte energetiche residuali, alle biomasse ed ai biocarburanti (Ph.D in Ingegneria Energetica) con importante e necessario focus sull’analisi ed ottimizzazione dell’impatto ambientale sul ciclo di vita, anche sociale, (tesi di laurea e dottorato svolte con tecniche di LCA) a cui si aggiunge la recente specializzazione in analisi economica di finanza e di business (MBA).

L’attività di ricerca del dott. Bartocci si è svolta principalmente nel settore concorsuale 09/C1 MACCHINE E SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE settore scientifico disciplinare ING-IND-08 MACCHINE A FLUIDO, su argomenti e tematiche di ricerca proprie dello SSD affine IND-IND09 oggetto di questa chiamata diretta, ricoprendo, nel tempo, presso il Centro Ricerca Biomasse ed il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Perugia il ruolo di assegnista di ricerca (2021-2018), ricercatore a tempo determinato di cui all’articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 (2017-2012), assegnista di ricerca (2011-2008), dottorando (2007-2005), borsista (2003-2004). Il dott. Bartocci è stato anche Visiting Professor, presso l’Institute on Clean and renewable Energy November - China-EU Institute for Clean and Renewable Energy (ICARE) | Huazhong University of Science and Technology (HUST), Wuhan, China. (2012-2022).

La comprovata esperienza nella progettazione e gestione di progetti di ricerca indipendentemente (“Kinetic Constants of Pyrolysis of Pellet Realized with Mixtures of Biomass and Glycerol” EU BRISK - GTCLC_NEG – EU MSCA IF) ed in team [iREXFO (EU LIFE), SURFOLY (EU PRIMA), GREENHYDCM (MAECI), nel settore delle bioenergie e delle energie rinnovabili e cattura di anidride carbonica, nonché nella produzione di biocombustibili, sistemi energetici sostenibili, progetti di economia circolare e analisi del ciclo di vita, si è concretizzata nell’acquisizione di fondi per oltre 5M€ e nella pubblicazione di 120 articoli scientifici indicizzati su Scopus, incluso 6 articoli di libro, per un numero complessivo di 2.850 citazioni ed un h-index pari a 30.

L’attività editoriale del dott. Bartocci è altrettanto intensa nelle riviste scientifiche del settore di interesse in qualità di Associate Principal Editor, FUEL (Elsevier), Chief Editor, Energy NEXUS (Elsevier), Associate Editor, Journal of Energy, Ecology, and Environment (Springer), nonché membro dell’editorial board di Processes (MDPI), Thermal Science Journal, Fuel Communications, e guest editor di numerose iniziative editoriali.

Il dott. Bartocci è anche attivo dal 2016 nel trasferimento tecnologico, grazie alla collaborazione con lo spin off accademico Bionet srl dove ha contribuito alla progettazione di sistemi di cogenerazione a biomasse basate su pirolisi e gassificazione, ed alla certificazione ambientale di prodotto per aziende del settore agroindustriale.

Il dott. Bartocci è membro delle principali società scientifiche del settore tra cui ATI, International Biochar Initiative, ICHAR, Italian biochar Association, ATI Associazione Termotecnica Italiana, Italian LCA Network e l’American Society of Mechanical Engineers (ASME) per la quale organizza ed ha organizzato sessioni nell’ambito del comitato Coal, Biomass, Hydrogen and Alternative Fuels, di cui è attualmente point of contact.

Negli anni il dott. Bartocci ha ricevuto il Certificato di riconoscimento per meriti alla ricerca, Università di Al-Balqa Giordania, 2020, l'Outstanding Journal Reviewer, Applied Energy, 2019, 2012 ed il Best Paper Award, "Application of Design-for-LCA Methodology to Compare Architectural Alternatives for the Compressor Rotor of an Industrial Gas Turbine", ASME IGTI, 2019."

Visto il curriculum del dott. Pietro Bartocci (Allegato n. 1 deliberazione n. 14);

Visto il possesso da parte del dott. Pietro Bartocci dei requisiti per la chiamata diretta in qualità di Ricercatore a tempo determinato, vincitore di un programma di durata triennale Marie Skłodowska Curie Actions "Individual Fellowships",

Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione, unanime,

DELIBERA

(n.14 del 6/7/2023)

di approvare la proposta di chiamata diretta ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 per un posto da Ricercatore a tempo determinato SC 09/C1 SSD ING-IND/09 del dott. Pietro Bartocci e conseguentemente di chiedere al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione di coprire detta chiamata sia in termini di punti organici sia in termini economici.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso dal Segretario amministrativo all'Ufficio Programmazione, ordinamento giuridico personale docente per i conseguenti provvedimenti.

15 Richiesta chiamata diretta a ricoprire il posto di professore di I fascia ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 prof.ssa Anna Laura Pisello SC 09/C2 SSD ING-IND/11

Visto l'art. 1 co. 9 della legge 230/2005 il quale dispone che *“Nell'ambito delle relative disponibilità di bilancio e a valere sulle facoltà assunzionali disponibili a legislazione vigente, le università possono procedere alla copertura di posti di professore ordinario, di professore associato e di ricercatore mediante chiamata diretta di studiosi stabilmente impegnati all'estero o presso istituti universitari o di ricerca esteri, anche se ubicati nel territorio italiano, in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, che ricoprono da almeno un triennio presso istituzioni universitarie o di ricerca estere una posizione accademica equipollente sulla base di tabelle di corrispondenza definite e aggiornate ogni tre anni dal Ministro dell'università e della ricerca, sentito il Consiglio universitario nazionale, ovvero di studiosi che siano risultati vincitori nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione, identificati con decreto del Ministro dell'università e della ricerca, sentiti l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca e il Consiglio universitario nazionale, finanziati, in esito a procedure competitive finalizzate al finanziamento di progetti condotti da singoli ricercatori, da amministrazioni centrali dello Stato, dall'Unione europea o da altre organizzazioni internazionali.*

Nell'ambito delle relative disponibilità di bilancio, le università possono altresì procedere alla copertura dei posti di professore ordinario mediante chiamata diretta di studiosi di chiara fama. A tali fini le università formulano specifiche proposte al Ministro dell'università e della ricerca il quale concede o rifiuta il nulla osta alla nomina, previo parere, in merito alla coerenza del curriculum dello studioso con il settore concorsuale in cui è ricompreso il settore scientifico disciplinare per il quale viene effettuata la chiamata, nonché in merito al possesso dei requisiti per il riconoscimento della chiara fama, della commissione nominata per l'espletamento delle procedure di abilitazione scientifica nazionale, di cui all'articolo 16, comma 3, lettera f), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni, per il settore per il quale è proposta la chiamata, da esprimere entro trenta giorni dalla richiesta del medesimo parere. Non è richiesto il parere della commissione di cui al terzo periodo nel caso di chiamate di studiosi che siano risultati vincitori di uno dei programmi di ricerca di alta qualificazione di cui al primo periodo, effettuate entro tre anni dalla vincita del programma. Il rettore, con proprio decreto, dispone la nomina determinando la relativa classe di stipendio sulla base della eventuale anzianità di servizio e di valutazioni di merito.”

Visto il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 919 del 22 luglio 2022 che *“identifica i programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati, in esito a procedure competitive finalizzate al finanziamento di progetti condotti da singoli ricercatori, da Amministrazioni centrali dello Stato, dall'Unione europea o da altre Organizzazioni internazionali a cui l'Italia partecipi, i cui vincitori possono essere destinatari di chiamata diretta per la copertura di posti di professore di ruolo di I e di II fascia e di ricercatore a tempo determinato da parte delle università ai sensi dell'articolo 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230, e successive modificazioni.”*

Visto in particolare l'art. 3 commi 1 e 4 che dispongono che: *“1. Su proposta dell'Università, tenendo conto della rilevanza del programma di ricerca, i vincitori dei programmi finanziati dallo European Research Council (ERC) “ERC Starting Grant”, “ERC Consolidator Grant”, “ERC Advanced Grant”, in qualità di “Principal Investigator” (PI), possono essere destinatari di chiamata diretta per la copertura di posti di ricercatore a tempo determinato di cui al citato comma 3 dell'articolo 24 della legge n. 240 del 2010, o di professore di ruolo di seconda o di prima fascia. (omissis) 4. Nel caso di chiamate dirette nel ruolo dei professori di prima fascia o seconda fascia dei vincitori dei programmi di cui al comma 1 la delibera dell'Università, che richiede il nulla-osta del Ministro, illustra analiticamente la congruenza del profilo scientifico dello studioso con i requisiti per l'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per la fascia e il gruppo scientifico disciplinare pertinente, motivando adeguatamente eventuali discrepanze”*

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di chiamata diretta a ricoprire il posto di professore di I fascia ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 SC 09/C2 SSD ING-IND/11 della prof.ssa Anna Laura Pisello (PA nel SC 09/C2) pervenuta dai colleghi Prof. Franco Cotana e Prof. Federico Rossi, professori ordinari dello stesso Settore Concorsuale, con le seguenti motivazioni.

“La professoressa Anna Laura Pisello, già RTD-tipo A (2014-2018) ed RTD-B presso il DI (2018-2021), riveste il ruolo di professoressa associata di Fisica Tecnica Ambientale dal 2021 ed ha ricevuto l’abilitazione scientifica nazionale da professore ordinario per il Settore Concorsuale 09/C2 nel 2022 con tutti i titoli conferiti e giudizio positivo unanime.

La professoressa si è distinta per meriti scientifici con rilevanti riconoscimenti nell’ambito della comunità nazionale ed internazionale in particolare nelle tematiche dell’energetica sostenibile e dell’efficienza energetica anche applicata alle fonti rinnovabili, oltre che nella caratterizzazione di materiali innovativi per lo sviluppo di meccanismi di trasmissione del calore avanzati, dimostrata da una produzione scientifica che la vede autrice di 262 lavori indicizzati Scopus, caratterizzati da 6454 citazioni (di cui 5294 escludendo dal totale le autocitazioni). E’ inoltre la n. 130 della Classifica Top Italian Scientists (13° donna e la più giovane) per la categoria Engineering.

L’attività scientifica è stata condotta principalmente presso il nostro Ateneo, anche in collaborazione con prestigiose accademie europee e statunitensi, fra cui la Columbia University e la Princeton University. Queste attività si è concretizzata, oltre che attraverso la collaborazione dell’ambito del gruppo di ricerca del SC di Fisica Tecnica del Dipartimento, anche grazie al conseguimento di riconoscimenti a valere su bandi competitivi nazionali ed europei di cui è il responsabile scientifico, come sintetizzato nella lista di titoli brevemente riportati di seguito:

Vincitrice dell’ERC Starting Grant HELIOS (1.5 milioni di euro) come prima e unica rappresentante italiana nel campo del settore concorsuale della Fisica Tecnica, sulle tematiche del raffrescamento radiativo passivo.

Principal Investigator (PI) per il Dipartimento di Ingegneria dei progetti europei GEOFIT (energia geotermica) per 462 k-euro, SWS HEATING (accumulo termo-energetico) per 301 k-euro, NRG2PEERS (comunità energetiche rinnovabili) per 133 k-euro, per un totale di 896 k-euro.

Participant contact per UNIPG dei progetti europei: ZERO-PLUS (comunità energetiche rinnovabili) per 172 k-euro, INPATH TES (accumulo termo-energetico) per 214 k-euro, per un totale di 386 k-euro.

PI e participant contact dei progetti di dottorato internazionale presso il Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile dell’Ateneo per un totale di 772 k-euro oltre 140 k-euro come ulteriore finanziamento aziendale:

SAFERUP (pavimentazioni innovative per la mitigazione dell’isola di calore) per 256 k-euro,

MUSIC (comfort termico e multidominio) per 516 k-euro.

Responsabile scientifico di due progetti finanziati dal Programma di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN per circa 201 k-euro.

Fondatrice e responsabile del Environmental Applied Physics Laboratory presso il CIRIAF

Responsabile del laboratorio TERES Impianto Pilota e TERES Edificio Sant’Apollinare (primo edificio al mondo certificato Green Building Council Historic Building)

Co-responsabile del Laboratorio di Fisica Tecnica del Dipartimento di Ingegneria UNIPG.

Co-Autrice di quattro brevetti su innovative tecniche di trasmissione di calore e radiazione luminosa e solare, sensoristica ambientale avanzata e materiali per il raffrescamento passivo, nel campo della fisica tecnica industriale e ambientale.

Chair per due volte della conferenza internazionale HERL (edizione 1 e 2) con più di 100 partecipanti provenienti da più di 20 paesi.

Membro del comitato scientifico di numerose conferenze internazionali, dimostrando il suo riconoscimento come esperta di spicco nella sua area di ricerca (Enerstock, Building Simulation, SDEWES, IC2UHI, SEB, et al.).

Invitata come relatrice “keynote” e plenaria in 10 conferenze internazionali fra cui Nanotech France, Ai-CARR conference, SMARTGREENS, IC2UHI (dicembre 2023), ENCAC, CBPAT, et al.

Editore associato di prestigiose riviste del settore come Solar Energy (Elsevier, IF 7.2) e Energy and Buildings (Elsevier, IF 7.2), Nature Scientific Reports (Springer Nature, IF 5), Solar Energy Advances (Elsevier, open access). Membro del comitato editoriale di altre riviste fra cui Energy Efficiency, Energy Research and Social Science.

Affiliazione presso la Princeton University in qualità di visiting research collaborator dal 2018, e responsabile dell’accordo bilaterale fra la suddetta università e UNIPG.

Relatrice ad invito presso prestigiose accademie quali la Berkeley University, New York University, Virginia Tech, Princeton University, Città Università Paris, Tecnical University Crete, Columbia University, Worcester Polytechnic Institute, Kyung Hee University in South Korea, Politecnico di Milano, et al.

Vincitrice dei premi Best paper award in riviste internazionali fra cui Building and Environment, e in conferenze internazionali (IC2UHI, MetroLiveEnv, et al.), ed altri premi personali (Premio Associazione Italiana Proprietà Termofisiche, et al.).

Organizzatrice di più di 20 seminari internazionali presso il DI con relatori ad invito da prestigiosi Atenei internazionali (Princeton University, Georgia Tech, Carleton University, University of Santa Catarina Brazil, Lleida University in Spain, et al.).

Membro di comitati di prestigiosi comitati di revisione/valutazione di progetti di ricerca scientifica internazionale per conto di FWO, FIS, Europe Marie Curie Cofund, DKK, Latvian Council of Science, Czech Science Foundation, Austrian Science Fund, Ministero dell'Università e della Ricerca, et al.

La professoressa presta servizio mediante l'assunzione dei seguenti incarichi istituzionali presso il nostro Ateneo ed altri prestigiosi istituti di ricerca ed innovazione:

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile (UNIPG)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Nazionale in Processi e Tecnologie Fotoindotti (UNIPG)
- Responsabile Qualità del dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile (UNIPG)
- Referente Anticorruzione del Dipartimento di Ingegneria
- Referente Comunicazione del CIRIAF
- Coordinatrice del gruppo di lavoro Innovazione e Crediti Pilota del Green Building Council Italia
- Membro del Consiglio Scientifico di Federbeton.
- Responsabile di due contratti da RTD di tipo A, vari assegni di ricerca, mentore di più di 20 dottori di ricerca presso UNIPG.

Grazie alle attività sopra esposte, la professoressa ha promosso l'implementazione di investimenti strategici presso il nostro Dipartimento e l'Ateneo per la realizzazione e riqualificazione dei laboratori del Dipartimento mediante acquisti di beni pluriennali e materiali di ricerca (macchinari, strumenti e sistemazione aree interne ed esterne) per un totale di circa 950 k-euro, di cui circa 400 k-euro imputabili al progetto ERC (con portabilità potenziale da parte del principal investigator anche in altri Atenei). Ha poi infine promosso la realizzazione di specifici **investimenti edili** supportati dai suddetti progetti presso gli spazi di Ateneo (anche oggetto di compartecipazione da privati), corrispondenti a

- due edifici pilota (testroom del laboratorio di Fisica Tecnica del DI realizzate nel 2013, una stanza per la simulazione ambientale multidominio (termica, acustica, luminosa, di qualità dell'aria), realizzata nel 2020,
- un campo di pavimentazioni innovative di 160 m², realizzato nel 2020-2021,
- un living lab di 6 uffici operativo dal 2016,
- un impianto geotermico da circa 1250 m³ realizzato nel 2020,
- un'area interna adibita a laboratorio di Dipartimento in fase di agibilità e riqualificazione di circa 450 m²."

Visto il curriculum della prof.ssa Anna Laura Pisello (Allegato n. 1 deliberazione n. 15);

Visto il possesso da parte della prof.ssa Anna Laura Pisello dei requisiti per la chiamata diretta in qualità di professore di I fascia, vincitrice di un programma finanziato dallo European Research Council (ERC) "ERC Starting Grant", in qualità di "Principal Investigator" (PI).

Ritenuta sussistente la congruenza del profilo scientifico della prof.ssa Anna Laura Pisello con i requisiti per l'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per la I fascia e il SSD ING-IND/11

Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione, unanime,

DELIBERA
(n.15 del 6/7/2023)

di approvare la proposta di chiamata diretta chiamata diretta a ricoprire il posto di professore di I fascia ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 co. 9 L. 230/2005 SC 09/C2 SSD ING-IND/11 della prof.ssa Anna Laura Pisello e conseguentemente chiede al Senato Accademico e al Consiglio di Amministratore di coprire il suddetto posto sia in termini di punti organico sia in termini economici.

L'estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso dal Segretario amministrativo all'Ufficio Programmazione, ordinamento giuridico personale docente per i conseguenti provvedimenti.

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

16 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Gianluca Rossi – rif. AUT1374.**

Il Presidente informa che il prof. Gianluca Rossi, professore di 1° fascia - SSD ING-IND/12 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: “consulenza tecnica su progetto di ricerca” proposta da P.B.M. - POLIMER BITUMEN MODIFIERS con un impegno di n. 70 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 26.7.2023 al 13.9.2023, con un compenso pari a € 2.000,00.

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

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

DELIBERA
(n.16 del 6/7/2023)

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

“consulenza tecnica su progetto di ricerca” proposta da P.B.M. - POLIMER BITUMEN MODIFIERS con un impegno di n. 70 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 26.7.2023 al 13.9.2023, con un compenso pari a € 2.000,00.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 6 luglio 2023 termina alle ore 13:30.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 30 pagine e di n. 38 allegati