

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemilaventidue addì 11 del mese di maggio alle ore 12:30 si è riunito in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previa convocazione effettuata in data 06/05/2022, il **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria**. In data 9/5/2022 è stato integrato l'ordine del giorno. Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, risultano presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

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

	PROFESSORI ASSOCIATI			
21	ALIMENTI FEDERICO	X		
22	BARELLI LINDA		X	
23	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA	X		
28	DE ANGELIS ALESSIO	X		
29	DIDIMO WALTER	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO	X		
32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FABA ANTONIO	X		
34	FANTOZZI FRANCESCO	X		
35	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
36	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
37	LANDI LUCA	X		
38	MARIANI FRANCESCO	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	POSTRIOTI LUCIO	X		
48	REALI GIANLUCA	X		
49	ROSELLI LUCA	X		
50	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
51	SENIN NICOLA	X		
52	SPERANZINI EMANUELA	X		
53	STOPPINI AURELIO	X		
54	TIACCI LORENZO	X		
55	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
56	VERDUCCI PAOLO	X		
57	VERGORI LUIGI		X	

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

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

92	VAGNI ILARIA			X
----	--------------	--	--	---

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

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
106	ANTONINI GIULIANO	X		

Il presidente, prof. Ermanno Cardelli, in qualità di direttore, e il segretario verbalizzante, dott. Giuliano Antonini, eseguono le operazioni necessarie per la seduta del Dipartimento di Ingegneria, presso la direzione del dipartimento.

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

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Autorizzazione frequentazione strutture DI
4. Utilizzo temporaneo spazi comuni per l'esecuzione di prove sperimentali
5. Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
6. Richiesta di contratti di lavoro autonomo
7. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
8. Commissione giudicatrice assegni di ricerca
9. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
10. Autorizzazioni di spesa
11. Deliberazioni a contrarre
12. Ratifica decreti

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

13. Programmazione didattica
14. Proposta di adesione alla "Summer School" organizzata dalla Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca) sul tema: "Environment, Health and Safety (EHS) management" nell'ambito di un accordo di cooperazione "Erasmus+ Programme Multilateral Inter-Institutional Agreement";
15. Accordo di "doppio titolo" tra la nostra laurea magistrale in "Ing della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (sede Foligno) e il Master Degree in "Health Safety Environment Professional"
16. Approvazione SUA.CDS A.A. 2022/2023

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

17. Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato
- 17-bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b), L. 240/2010 per il SC 09/A3 SSD ING-IND/14 nell'ambito del Piano straordinario per il reclutamento di cui al D.M. 856/2020.

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

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

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

19. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
20. Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 del Dott.ssa Elisabetta Zanetti a ri coprire il posto di professore di II fascia SSD ING-IND/34. Piano Straordinario D.M. 561/2021

Riservato ai Professori di Prima Fascia

21. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
22. Richiesta di un posto di Professore di I fascia per il SC 09/E3 SSD ING-INF/01

Alle 14:30, terminata la trattazione del 21° punto all'odg., alcuni componenti del Consiglio propongono la sospensione dei lavori.

Il Consiglio, unanime, decide dopo veloce discussione la sospensione della seduta e la sua ripresa alle 16:30.

Alle 16:30 il 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.

Risultano presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

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

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
21	ANTONINI GIULIANO	X		

Il presidente, constatato che il numero dei presenti rende valida la ripresa della seduta, passa quindi alla trattazione punto n. 22 .

1) Comunicazioni

Nomina Prof. Pane componente comitato speciale presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per pareri su infrastrutture strategiche complesse finanziate con il PNRR.

Si continua con la didattica in forma mista. Apertura generale al 100% della capienza dei locali, aule, laboratori, biblioteche, ecc, con uso dei mezzi di protezione idonei.

Introduzione semplificazione modalità affidamento fornite di beni e servizi. Intervento Dott. Antonini. Gli acquisti fino ad € 19.999,99 non dovranno essere deliberati in Consiglio di Dipartimento. Invece, per gli acquisti di importo pari o superiore ad € 20.000,00, il Dipartimento adotterà la delibera a contrarre su proposta del Segretario di Dipartimento, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento.

2) **Approvazione verbali**

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione del verbale 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.5 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 20.04.2022 (Allegato 1)

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 11/05/2022)

di approvare il verbale del consiglio sopraelencato.

3) Autorizzazione frequentazione strutture DI

Il Presidente informa in relazione alle seguenti richieste:

- Il prof. Michele Battistoni chiede di autorizzare il prof. Adrian Pandal dell'Università di Oviedo, Spagna, all'accesso alle strutture in sicurezza dal 1 giugno al 31 luglio, nel rispetto delle normative vigenti per la frequentazione degli spazi e dei laboratori, per rafforzare una collaborazione scientifica già in essere: terrà dei seminari e lavorerà collaborando con il summenzionato prof. ed i dottorandi da lui supervisionati.
- Il prof. Andrea Fronzetti Colladon chiede di autorizzare lo studente Maximilian Huber della Northeastern University, Stati Uniti, all'accesso alle strutture in sicurezza dal 1.9.2022 al 31.12.2022, nel rispetto delle normative vigenti per la frequentazione degli spazi e dei laboratori, che verrà come collaboratore di ricerca a supporto alle attività di ricerca presso il BCI Lab, nell'ambito del programma Co-op della Northeastern University.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA
(n.3 del 11/05/2022)

Autorizza il prof. Adrian Pandal e lo studente Maximilian Huber a frequentare i locali del Dipartimento nei periodi indicati in narrativa. Le spese di missione potranno essere liquidate solo nel rispetto del Regolamento delle missioni vigente.

4) Utilizzo temporaneo spazi comuni per l'esecuzione di prove sperimentali

Non ci sono richieste

5) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il **prof. A. Dischino** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca con la società Rina Consulting – Centro Sviluppo Materiali SpA (allegato 1) per lo svolgimento di attività di ricerca in tema di Sviluppo di modelli metallurgici per la previsione della microstruttura e delle proprietà meccaniche degli Acciai Speciali e al carbonio ottenuti con processi di riscaldamento ultrarapidi ad induzione; in particolare oggetto del contratto saranno attività di supporto allo sviluppo della modellistica microstrutturale e alla caratterizzazione di nastri in acciai speciali. Responsabile scientifico dell'esecuzione della ricerca sarà il prof. Andrea Di Schino. L'attività di ricerca avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula del contratto e dovranno concludersi entro il 31.12.2022, salvo proroghe preventivamente concordate e concesse dalla committente. La società verserà al DI un corrispettivo di € 15.000,00 più IVA.

La **prof.ssa A.L.Pisello** propone di sottoscrivere un memorandum di intesa (MOU) con l'Università di Princeton – Stati Uniti - (Allegato 2) con l'obiettivo di esplorare possibili collaborazioni e opportunità nell'area della sostenibilità urbana e della resilienza. Il memorandum non crea alcuna posizione giuridicamente rilevante. Le attività di cooperazione ai sensi del MOU possono iniziare al momento della firma dei partecipanti e continuare per un periodo di 3 anni

Il prof. **F.Rossi** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca con la società RWE Renewables Italia S.r.l. (allegato 3) per lo svolgimento di attività di ricerca consistente nell'esecuzione di uno studio tecnico concernente la valutazione delle emissioni acustiche degli impianti eolici denominati Alcamo e Alcamo II, comprendente la redazione di una Consulenza Tecnica di Parte. Responsabile scientifico della Consulenza tecnica di parte sarà il prof. Federico Rossi. L'attività di ricerca avrà decorrenza dalla data di perfezionamento della sottoscrizione e si concluderà alla data della pronuncia del grado di giudizio in corso, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle. La società verserà al DI un corrispettivo di € 25.000,00 più IVA.

Il **prof. F. Cianetti** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca con la società Antonio Zamperla SpA (allegato 4) per lo svolgimento di attività di ricerca in tema di sviluppo di metodologie di simulazione della condizione termo-strutturale di ruote ricoperte in poliuretano per Roller Coaster soggette a tipiche condizioni di funzionamento. Responsabile scientifico dell'esecuzione della ricerca sarà il prof. Filippo Cianetti. L'attività di ricerca avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula del contratto e avrà la durata di 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, da proporre con anticipo di almeno 2 mesi. La società verserà al DI un corrispettivo di € 15.000,00 più IVA.

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.5/1 del 11/05/2022)

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

- **Proposte di attivazione progetti di ricerca**

Il Dott. Giorgio Baldinelli intende presentare una proposta progettuale dal titolo “Energy with reference to renewable energies and advanced distributed generation” nell'ambito del Programma Esecutivo SCIENCE AND TECHNOLOGY COOPERATION fra ITALY - the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation e P.R. China - National Natural Science Foundation of China (NSFC), Call For Joint Research Proposals For The Years 2023-2025.

Il Dipartimento di Ingegneria è interessato a ospitare le attività progettuali di cui sopra, mettendo a disposizione le risorse umane e strumentali, nonché gli spazi necessari per la sua realizzazione.

Considerato che tale proposta progettuale sarà presentata dal Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia in qualità di Ente Proponente Italiano e dalla School of Civil and Hydraulic Engineering - Huazhong University of Science and Technology, in qualità di Ente Proponente Cinese;

Considerato che il Principal Investigator è individuato nella persona del dott. Giorgio Baldinelli, che rispetta i requisiti di eleggibilità previsti al punto 1.2 della call;

Considerato che il gruppo di ricerca italiano si compone dei seguenti soggetti:

dott. Giorgio Baldinelli, ricercatore a tempo indeterminato;

prof. Ermanno Cardelli, professore ordinario.

Rilevato che la durata prevista del progetto sopra citato è di 36 mesi;

Considerato che il valore totale di progetto per la parte italiana è pari a 65.700 euro/annui, che prevede un cofinanziamento nella misura di circa il 50% per un importo di 33.000 euro/annui, e che il cofinanziamento sarà coperto dal costo del personale strutturato e da costi indiretti;

Ravvisata la coerenza degli obiettivi scientifici della proposta progettuale con le attività di ricerca del Dipartimento e ritenuto che la proposta progettuale presentata rispetta:

- l'aderenza al bando Call For Joint Research Proposals For The Years 2023-2025;
- la congruità dell'importo richiesto per lo svolgimento delle attività;

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.5/2 del 11/05/2022)

- di approvare la presentazione della proposta progettuale dal titolo "Research on optimal design and operational control of distributed renewable energy systems for low-carbon communities" (Allegato 1);
- di far propri, nel caso la proposta progettuale venisse selezionata per il finanziamento, gli impegni, dichiarati nella lettera di endorsement;
- di cofinanziare il progetto, con le spese del personale del dott. Giorgio Baldinelli (Principal Investigator del progetto) e del prof. Cardelli che parteciperà al progetto, oltre con una piccola quota di spese generali da non rendicontare;
- di monitorare il tempo produttivo del personale coinvolto nelle attività progettuali;
- di rispettare le regole finanziarie e amministrative del MAECI relative alla gestione del progetto;
- di coprire eventuali oneri finanziari aggiuntivi che dovessero rendersi necessari;
- di garantire la continuità delle attività progettuali qualora il Coordinatore, o componenti del team italiano, dovessero trasferirsi ad altra Istituzione o interrompere per qualunque motivo la propria partecipazione alle attività previste dal progetto.
- di chiedere al Magnifico Rettore la sottoscrizione della lettera di endorsement.

- **Proposte di attivazione convenzione- quadro per spin off**

Il Presidente informa che il Professore Michele Battistoni ed il Ricercatore Jacopo Zempi chiedono l'approvazione del testo della Convenzione Quadro, predisposto secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo sugli spin off, per la concessione in uso, non esclusivo, degli spazi e delle attrezzature ad uno spin off Accademico in corso di costituzione denominato FluidX. L'elenco dei locali ed attrezzature è riportato nell'allegato n. 1 della Convenzione quadro, il corrispettivo annuo è pari ad € 486,97 rivalutabile secondo l'indice Istat. La convenzione avrà la durata di tre anni a decorrere dalla costituzione della società.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.5/3 del 11/05/2022)

Di approvare il testo della convenzione quadro allegata al presente deliberazione (Allegato 1), predisposto secondo lo schema di cui all'allegato 2 del regolamento di Ateneo sugli spin-off.

Di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla stipula della suddetta convenzione, dopo la costituzione della società.

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. Il prof. F.Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo nella forma di collaborazione, avente ad oggetto "Studio e sviluppo di tecniche innovative per la stima delle prestazioni aerodinamiche dei veicoli e dei motocicli da strada o da competizione", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 30 aprile 2023. Il costo del contratto è di € 30.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà seguenti fondi di cui è responsabile il prof. F.Castellani:

PIAGGIO20FC: 10.000,00 EURO

PRESTAZIONI_CASTELLANI: 8.000,00 EURO;

UNIPG_GIOCHETTO_2: 12.000,00 EURO.

Il prof. F.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. F.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
(6 del 11/05/2022)

di approvare le richiesta sopradescritta 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.

In relazione al conferimento di **assegni di ricerca**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 tipologia b) del "Regolamento per gli assegni di ricerca", Legge 30/12/2010 n.240, il presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

prof.**Pietro Burrascano**

Settore scientifico ING-INF/31 ELETTROTECNICA - Rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo di algoritmi di post-processing per imaging termografico e a correnti indotte.", con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **NDTONAIR_ASSRIC**, assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. P.Burrascano.

dott.**Cristiano Tomassoni**

Settore scientifico ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI - Rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "Uso di tecniche di manifattura additiva per componenti a microonde per applicazione spaziali fino alle frequenze dei terahertz.", con durata 8 mesi per un importo totale di € 32.111,04.

Il rinnovo consegue all'estensione del Progetto "TESLA" Grant Agreement n. 811232. A causa della pandemia, che ha fortemente ritardato le attività del progetto, il contratto TESLA è stato prolungato di sei mesi. Di conseguenza, si richiede anche il prolungamento dell'assegno di ricerca del dottorando Enrique López-Oliver di 8 mesi.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **TESLA18CT**, assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. C.Tomassoni.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.7 del 11/05/2022)

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

8) Commissione giudicatrice assegni di ricerca

Il presidente informa che, in base all'art. 13 del "Regolamento Assegni di ricerca di cui all'art.22 della Legge 240/2010" emanato con D.R. n.1878/2021, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio di Dipartimento o della Struttura che ha proposto il conferimento dell'assegno ed è composta da almeno tre membri docenti, di cui uno con funzioni di Segretario verbalizzante.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.8 del 11/05/2022)

Di proporre le seguenti commissioni esaminatrici :

assegno di ricerca: *“Effetto del V micro-legato sulle prestazioni meccaniche e microstrutturali in zona termicamente alterata di un giunto saldato in acciai strutturali: influenza sulla tenacità e comportamento a fatica nella zona inter-critica”* (resp.prof. A.DiSchino)

1. Prof. Andrea Di Schino;
2. Prof. Luigi Torre;
- 3.. Dott. Maurizio Natali, con funzioni di segretario verbalizzante

Membri supplenti:

1. Prof. Antonio Faba;
2. Dott. Mirko Filippini.

Assegno di ricerca: *“Sviluppo prodotti per la valorizzazione dell'economia circolare STEAM”* (resp.prof.ssa L.Barelli)

1. Prof.ssa Linda Barelli;
2. Prof. Gianni Bidini;
- 3.. Dott.ssa Arianna Baldinelli, con funzioni di segretario verbalizzante

Membri supplenti:

1. Prof. Stefano Saetta;
2. Prof. Francesco Di Maria.

9) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Non sono pervenute relazioni annuali assegnisti di ricerca

10) Autorizzazioni di spesa

Il presidente, in seguito alle richieste presentate da alcuni colleghi, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per le seguenti spese:

in conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008 chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti associazioni:

prof. E. Moretti - iscrizione associazione SIAIS - anno 2022, a gravare su fondi progetto MASTER_SANITARI di cui è responsabile la prof.ssa E. Moretti

prof. G.Bidini – iscrizione associazione Clean Hydrogen Europe research - anno 2021, a gravare su fondi progetto NTOOLS17GC di cui è responsabile il prof. G.Bidini.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.10 del 11/05/2022)

di autorizzare e di procedere alla formalizzazione delle predette adesioni alle varie associazioni e di approvare la spesa sopra descritta che graverà 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.

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

11) Deliberazioni a contrarre

- affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 N. 1 macchina universale elettromeccanica computerizzata (macchina a trazione) con accessori Fornitura fuori MEPA CIG: 9191549230 DURC: INAIL_31643328

Richiamato il d.l. n.76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n.120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito in Legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l'art.1 del sopra richiamato d.l. semplificazioni a mente del quale "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023";

Rilevato che l'articolo 1, comma 2 lett. a) del DL 76/2020, come modificato dal DL 77/2021, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che, in base alla richiesta presentata dal prof. Andrea DI SCHINO, occorre acquisire N. 1 macchina universale elettromeccanica computerizzata (macchina a trazione) con accessori perché necessario per soddisfare le esigenze legate all'effettuazione di test di laboratorio di metallurgia presente presso la sede di Terni del Dipartimento di Ingegneria ;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 48.000,00 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;

Dato atto che per l'affidamento di cui trattasi è stato richiesto il preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022/2023 di cui all'art.21, co.6 del D. Lgs. 50/2016 in quanto di importo superiore a euro 40.000,00, ed è stato assegnato ad esso il Codice Unico di Intervento (CUI) F00448820548202200008;

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 il bene da acquisire non è presente in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP;

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge 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 non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

Vista la dichiarazione del richiedente, in base alla quale l'apparecchiatura prodotta da Tecnocontrol srl – Via Nannetti 5/M – 40069 ZOLA PREDOSA (BO) – C.F. e P. IVA 02212751206, è tecnicamente adeguata all'utilizzo in unione alle apparecchiature già presenti nel laboratorio di metallurgia del Dipartimento e precedentemente acquisite presso la stessa ditta, e che tale impresa è in grado di fornire i beni con le caratteristiche richieste, in tempi compatibili con le esigenze di questa struttura e lo stato di emergenza in essere;

Dato atto, altresì, che è stata richiesta tramite il portale TUTTOGARE dell'Università degli Studi di Perugia una offerta all'azienda suddetta e che tale impresa ha presentato in data 26/04/2021 la migliore offerta per la fornitura di cui trattasi per un importo complessivo di euro 47.089,00 (incluso contributo s.s.) IVA esclusa;

Preso atto che il prezzo praticato da Tecnocontrol SrL, in base alla dichiarazione del richiedente, risulta congruo;

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.4 d.l. n.76/2020, convertito in Legge 11.09.2020 n.120 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art.93 del D. Lgs. 50/2016;

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: 9191549230;

Richiamato l'art.1, comma 3 del d.l. n.76/2020, convertito in l. 11.09.2020 n.120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, co.2 lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, co.2, del decreto legislativo n.50/2016.

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.11/1 del 11/05/2022)

- di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2 lett. a) del d.l. n.76/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120, come modificato dal d.l. n. 77/2021, per i motivi di cui in premessa, alla società Tecnocontrol srl con sede legale in Via Nannetti 5/M – 40069 ZOLA PREDOSA (BO) – C.F. e P. IVA 02212751206, la

fornitura di N. 1 macchina universale elettromeccanica computerizzata (macchina a trazione) con accessori per l'importo di euro 47.089,00 iva esclusa;

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

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 47.089,00 IVA ESCLUSA, graverà sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 – attrezzatura per la ricerca scientifica dei seguenti PG:

- PG:UA.PG.DING.PRESTAZIONI_DISCHINO per una quota pari ad euro 1.535,64 + IVA;

- PG:UA.PG.DING.AST20ADS per una quota pari ad euro 19.195,54 + IVA;

- PG:UA.PG.DING.SEAM19ADS per una quota pari ad euro 5.939,10 + IVA;

- PG:UA.PG.DING.MAGNETO3D per una quota pari ad euro 6.391,15 + IVA;

- PG:UA.PG.DING.FOROIALE19ADS per una quota pari ad euro 9.676,47 + IVA;

- PG:UA.PG.DING.AST18AD per una quota pari ad euro 4.351,10 + IVA;

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.

- **affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 N. 1 Camera climatica con capacità utile minima di 150 litri capace di controllare temperatura dell'aria, umidità dell'aria e creare un ambiente in depressione Fornitura fuori MEPA CIG: 9217775C8E CUP J57G22000010006**

Richiamato il d.l. n.76 del 16/7/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l'art.1 del sopra richiamato d.l. semplificazioni a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;

Rilevato che l'articolo 1, comma 2 lett. a) del d.l. n. 76/2020, come modificato dal d.l. n. 77/2021, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che, in base alla richiesta presentata dalla prof.ssa Anna Laura PISELLO, occorre acquisire n. 1 camera climatica con capacità utile minima di 150 litri capace di controllare temperatura dell'aria, umidità dell'aria e creare un ambiente in depressione perché necessario per soddisfare le esigenze legate all'effettuazione di test di laboratorio per l'analisi di materiali innovativi prodotti nell'ambito del progetto Europeo HORIZON-ERC-2021 “HELIOS”;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 135.000,00 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;

Dato atto che per l'affidamento di cui trattasi è stato richiesto il preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022/2023 di cui all'art.21, co.6 del D. Lgs. 50/2016 in quanto di importo superiore a euro 40.000,00, ed è stato assegnato ad esso il Codice Unico di Intervento (CUI) F00448820548202200011;

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 il bene da acquisire non è presente in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP;

Richiamato l’art. 1 comma 450 della legge 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 non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

Dato atto che poiché il bene in oggetto appartiene a una categoria merceologica particolare e presenta delle caratteristiche tecniche molto specifiche, è stato possibile individuare solamente due possibili fornitori in possesso delle appropriate capacità tecniche:

- Angelantoni Test Technologies Srl - Località Cimacolle, 464 - 06056 Massa Martana (PG) – C.F. e P. IVA 03216310544;
- Seneco S.r.l. - Via Marcello Prestinari, 4, 20158 Milano – C.F. e P. IVA 07057740156;

Considerato che è stata richiesta, a titolo di indagine di mercato, tramite il portale “Tuttogare” dell’Università degli Studi di Perugia, una offerta a tali aziende e che entro il termine del 9/05/2022 ha presentato offerta solamente l’impresa Angelantoni Test Technologies Srl, per un importo pari ad euro 110.000,00 IVA Esclusa;

Preso atto altresì che, in base a dichiarazione della richiedente, il prezzo praticato da Angelantoni test Technologies Srl risulta congruo;

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.4 DL n.76/2020, convertito in Legge 11.09.2020 n.120 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all’art.93 del D. Lgs. 50/2016;

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: 9217775C8E;

Richiamato l'art.1, comma 3 del d.l. n.76/2020, convertito in l. 11.09.2020 n.120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, co.2 lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, co.2, del decreto legislativo n.50 /2016.

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.11/2 del 11/05/2022)

- di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2 lett. a) del d.l. n.76/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120, come modificato dal d.l. n. 77/2021, per i motivi di cui in premessa, la fornitura di n. 1 camera climatica con capacità utile minima di 150 litri capace di controllare temperatura dell'aria, umidità dell'aria e creare un ambiente in depressione alla società Angelantoni Test Technologies Srl con sede legale in Località Cimacolle, 464 - 06056 Massa Martana (PG) – C.F. e P. IVA 03216310544 per l'importo di euro 110.000,00 IVA esclusa;
- di perfezionare il contratto, ai sensi dell'art.32, co.14 del d.lgs. 50/2016, mediante scambio di lettere commerciali;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 110.000,00 non imp. Iva ex art. 72 DPR 633/72, graverà sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 – attrezzatura per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.HELIOS22AP 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.

- **affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 N. 1 profilometro 3D senza contatto, comprensivo di software di acquisizione e analisi dati 3D box di controllo del movimento, sensore di acquisizione dati, spedizione, installazione e training Fornitura fuori MEPA CIG: Z7C36423EB CUP J57G22000010006**

Richiamato il d.l. n.76 del 16/7/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l'art.1 del sopra richiamato d.l. semplificazioni a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2, del d.lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;

Rilevato che l'articolo 1, comma 2 lett. a) del d.l. n. 76/2020, come modificato dal d.l. n. 77/2021, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che, in base alla richiesta presentata dalla prof. Anna Laura PISELLO, occorre acquisire ‘N .1 profilometro 3D senza contatto, comprensivo di software di acquisizione e analisi dati 3D box di controllo del movimento, sensore di acquisizione dati, spedizione, installazione e training perché necessario per valutare la struttura superficiale dei coating dei materiali che verranno sviluppati durante le attività previste nell'ambito del progetto Europeo HORIZON-ERC-2021 “HELIOS”’;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 38.000,00 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;

Dato atto che per l'affidamento di cui trattasi non vi era obbligo del preventivo inserimento 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 il bene da acquisire non è presente 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 non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

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

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

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

Rilevato che è stata svolta una indagine di mercato presso le aziende che potenzialmente avrebbero potuto fornire lo strumento sopra detto al termine della quale è stata individuata un'azienda, la Nanovea srl in grado di fornire la strumentazione con le specifiche richieste dettagliatamente riportate nel preventivo, corredato di dichiarazione di unicità in qualità di produttore e distributore nel territorio nazionale.

Dato atto che, come da dichiarazione della richiedente, l'apparato oggetto della fornitura (strumento Nanovea Jr25, prodotto da Nanovea INC. – USA e commercializzato in esclusiva per l'Italia da Nanovea SRL - Via Balegno, 1, 10040 Rivalta di Torino TO – C.F. e P. IVA 11879850011) risponde

esattamente alle specifiche richieste per valutare la struttura superficiale dei coating dei materiali che verranno sviluppati durante le attività previste nel progetto di ricerca ERC HELIOS; inoltre non è stato possibile reperire altre aziende per una comparazione di prezzo.

Considerato che è stata richiesta una offerta a Nanovea Srl e che in data 04/05/2022 tale azienda ha presentato un offerta pari ad euro 38.000,00 IVA esclusa;

Preso atto altresì che in base a dichiarazione della richiedente il prezzo praticato da Nanovea SrL risulta congruo;

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.4 d.l. n. 76/2020, convertito in legge 11.09.2020 n.120 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art.93 del d.lgs. n. 50/2016;

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: Z7C36423EB;

Richiamato l'art.1, comma 3 del d.l. n. 76/2020, convertito in l. 11.09.2020 n.120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, co.2 lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, co.2, del decreto legislativo n.50/2016.

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

DELIBERA

(n.11/3 del 11/05/2022)

- di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2 lett. a) del d.l. n. 76/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120, come modificato dal d.l. n. 77/2021, la fornitura di n .1 profilometro 3D senza contatto, comprensivo di software di acquisizione e analisi dati 3D box di controllo del movimento, sensore di acquisizione dati, spedizione, installazione e training, per i motivi di cui in premessa, alla società Nanovea SRL con sede legale in Via Balegno, 1, 10040 Rivalta di Torino (TO) – C.F. e P. IVA 11879850011 per l'importo di euro 38.000,00 iva esclusa;

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

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 38.000,00 non imp. Iva ex art. 72 DPR 633/72, graverà sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 – attrezzatura per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.HELIOS22AP 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

- affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 Interventi di modifica e miglioramento camera climatica modello ATT DM340SR Fornitura fuori MEPA CIG: ZB236424BF CUP J57G22000010006

Richiamato il d.l. n.76 del 16/7/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l'art.1 del sopra richiamato d.l. ”semplificazioni” a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;

Rilevato che l'articolo 1, comma 2 lett. a) del d.l. n. 76/2020, come modificato dal d.l. n. 77/2021, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che, in base alla richiesta presentata dalla prof. Anna Laura PISELLO, occorre acquisire una serie di interventi di ripristino, con sostituzione di alcuni elementi deteriorati, della camera climatica ATT DM340SR matricola TT0181 come di seguito riassunto:

- sostituzione piranometro;
- Fornitura filtro
- Rifacimento tampone laterale
- Trasporto (2 tratte) incluso carico, scarico e posizionamento

Rilevato altresì che la prof.ssa Anna Laura Pisello richiede inoltre un intervento di ripristino lampada a simulazione solare per camera modello UD150 C SR comprensivo della sostituzione di:

- lampada solare
- Piranometro
- Filtro
- Vetro in borosilicato
- Modifica camera con passante a soffitto

Gli interventi sono necessari per ripristinare il corretto funzionamento della suddetta camera, attualmente non soddisfacente.

Preso atto che i predetti interventi sono necessari per soddisfare le esigenze legate all'effettuazione di test di laboratorio per la caratterizzazione dei materiali sviluppati nell'ambito del progetto Europeo HORIZON-ERC-2021 “HELIOS”;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 37.000,00 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;

Dato atto che per l'affidamento di cui trattasi non vi era obbligo del preventivo inserimento 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 il bene da acquisire non è presente in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP;

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge 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. n. 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 non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

Dato atto che, come da dichiarazione del richiedente, la camera climatica per la quale sono richiesti i servizi in oggetto è stata realizzata dall'operatore economico Angelantoni Test Technologies Srl - Località Cimacolle, 464 - 06056 Massa Martana (PG) – C.F. e P. IVA 03216310544, e che tale azienda è l'unica in grado di effettuare l'intervento di miglioramento necessario a regola d'arte, nonché l'unica a poter fornire il KIT da utilizzare con la camera della stessa Angelantoni (modello UD150 C SR);

Considerato che è stata richiesta una offerta a Angelantoni Test Technologies Srl e che in data 04/05/2022 tale azienda ha presentato un offerta pari ad euro 37.000,00 IVA esclusa;

Preso atto altresì che in base a dichiarazione della richiedente il prezzo praticato da Angelantoni Test Technologies Srl risulta congruo;

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.4 DL n.76/2020, convertito in legge 11.09.2020 n.120 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art.93 del d.lgs. n. 50/2016;

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: ZB236424BF;

Richiamato l'art.1, comma 3 del d.l. n.76/2020, convertito in l. 11.09.2020 n.120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, co.2 lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, co.2, del decreto legislativo n.50 /2016.

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.11/4 del 11/05/2022)

- di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2 lett. a) del d.l. n.76/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n.120, come modificato dal d.l. n.77/2021, la fornitura di una serie di interventi di ripristino, con sostituzione di alcuni elementi deteriorati, della camera climatica ATT DM340SR matricola TT0181 come di seguito riassunto:

- sostituzione piranometro;

- Fornitura filtro

- Rifacimento tampone laterale

- Trasporto (2 tratte) incluso carico, scarico e posizionamento

ed un intervento di ripristino lampada a simulazione solare per camera modello UD150 C SR comprensivo della sostituzione di:

- lampada solare

- Piranometro

- Filtro

- Vetro in borosilicato

- Modifica camera con passante a soffitto

per i motivi di cui in premessa, alla società Angelantoni Test Technologies Srl con sede legale in Località Cimacolle, 464 - 06056 Massa Martana (PG) – C.F. e P. IVA 03216310544 per l'importo di euro 37.000,00 iva esclusa;

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

- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 37.000,00 non imp. Iva ex art. 72 DPR 633/72, graverà sulla voce COAN CA.04.09.08.05.03.01 – Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature - del PJ:UA.PG.DING.HELIOS22AP 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.

- affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 N. 1 strumento DSC con forno d'argento per cicli di riscaldamento e raffreddamento rapidi Fornitura fuori MEPA CIG: Z563642476 CUP J57G22000010006

Richiamato il d.l. n.76 del 16/7/2020, convertito in legge 11/09/2020 n.120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l'art.1 del sopra richiamato d.l. "semplificazioni" a mente del quale "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2, del d.lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato

Rilevato che l'articolo 1, comma 2 lett. a) del d.l. n. 76/2020, come modificato dal d.l. n. 77/2021, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro IVA esclusa;

Rilevato che, in base alla richiesta presentata dalla prof. Anna Laura PISELLO, occorre acquisire "uno strumento DSC con forno d'argento per cicli di riscaldamento e raffreddamento rapidi capace di svolgere analisi differenziali nel range di temperature -40°C - 600°C (Intracooler), caratterizzato da

velocità di riscaldamento/raffreddamento variabile da 0,001 K/min a 500 K/min, precisione della gestione della temperatura fino a 0,1 K/min, precisione dell'entalpia: < 1 %, capace di gestire atmosfere in condizioni dinamica, statica, ossidante, ed inerte. Lo strumento dovrà essere comprensivo di software di gestione, trasporto, installazione e familiarizzazioni” perché necessario per effettuare la valutazione delle prestazioni di cambiamento di fase dei materiali innovativi sviluppati nel corso delle attività progettuali nell’ambito del progetto Europeo HORIZON-ERC-2021 “HELIOS”;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro 39.000,00 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;

Dato atto che per l'affidamento di cui trattasi non vi era obbligo del preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all’art.21, co.6 del D. Lgs 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 il bene da acquisire non è presente in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP;

Richiamato l’art. 1 comma 450 della legge 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 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 non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Atteso che bisogna comunque perseguire il fine di pubblico interesse citato nelle premesse;

Rilevato che è stata svolta una indagine di mercato presso le aziende che potenzialmente avrebbero potuto fornire lo strumento sopra detto al termine della quale è stata individuata un’azienda, la Netzsch Geraetebau GmbH di Verona, appartenente al 100% al Gruppo NETZSCH spa srl, in grado di fornire la strumentazione con le specifiche richieste dettagliatamente riportate nel preventivo, corredato di dichiarazione di unicità in qualità di produttore e distributore nel territorio nazionale.

Dato atto che, come da dichiarazione della richiedente, l’apparato oggetto della fornitura (prodotto da NETZSCH Geraetebau GmbH – Germania - e commercializzato per l’Italia in via esclusiva da NETZSCH GERAETEBAU GMBH - Via Albere, 132 -37137 VERONA, P.I. 03339280236) risponde esattamente alle specifiche richieste per testare le prestazioni di cambiamento di fase dei campioni di

materiali innovativi che verranno sviluppati durante le attività previste nel progetto di ricerca ERC HELIOS; inoltre non è stato possibile reperire altre aziende per una comparazione di prezzo;

Considerato che è stata richiesta una offerta a NETZSCH GERAETEBAU GMBH e che in data 04/05/2022 tale azienda ha presentato un offerta pari ad euro 39.000,00 IVA esclusa;

Preso atto altresì che in base a dichiarazione della richiedente il prezzo praticato da NETZSCH Geraetebau GmbH risulta congruo;

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.4 d.l. n.76/2020, convertito in legge 11.09.2020 n.120 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art.93 del d.lgs. 50/2016;

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: Z563642476;

Richiamato l'art.1, comma 3 del d.l. n.76/2020, convertito in l. 11.09.2020 n.120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, co.2 lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, co.2, del d.lgs. n.50/2016.

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.11/5 del 11/05/2022)

- di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2 lett. a) del DL n.76/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n.120, come modificato dal DL 77/2021, la fornitura di uno strumento DSC con forno d'argento per cicli di riscaldamento e raffreddamento rapidi capace di svolgere analisi differenziali nel range di temperature - 40°C - 600°C (Intracooler), caratterizzato da velocità di riscaldamento/raffreddamento variabile da 0,001 K/min a 500 K/min, precisione della gestione della temperatura fino a 0,1 K/min, precisione dell'entalpia: < 1 %, capace di gestire atmosfere in condizioni dinamica, statica, ossidante, ed inerte per i motivi di cui in premessa, alla società NETZSCH GERAETEBAU GMBH – Wittelsbacherstrasse n. 42 – D-95088 SELOB (EE) - Deutschland, P.I. DE811186548) per l'importo di euro 39.000,00 iva esclusa;
- di perfezionare il contratto, ai sensi dell'art.32, co.14 del D. Lgs. 50/2016, mediante scambio di lettere commerciali;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 39.000,00 non imp. Iva ex art. 72 DPR 633/72, graverà sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 – attrezzatura per la ricerca scientifica - del PJ:UA.PG.DING.HELIOS22AP 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.12/1 del 11/05/2022)

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

60	21/04/2022	Nomina comm.ne assegno di ricerca prof. Stoppini
61	21/04/2022	Aut.ne presentazione progetto H2020-KDT-JU-2021 "OPEVA" - Resp. Prof. ssa Palazzi
62	03/05/2022	Approvazione progetto PNRR MITE lett.A prof. ssa Barelli
63	03/05/2022	Approvazione progetto PNRR MITE lett.B prof. ssa Barelli
64	10/05/2022	Bando contratto lavoro autonomo Prof. Di Maria
65	10/05/2022	Bando contratto lavoro autonomo Prof. Braccesi
66	10/05/2022	Approvazione scheda di accreditamento corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria industriale e dell'Informazione" - "XXXVIII" ciclo
67	10/05/2022	Dottorato in Ing. Ind. E dell'Informaz n. 3 borse aggiuntive D.M. 351 proff. Di Schino, Carbone, Tiacci
68	10/05/2022	Dottorato in Ing. Ind. E dell'Informaz n. 1 borsa aggiuntiva Seamthesis srl - D.M. 352 -Prof. Di Schino
69	10/05/2022	borsa agg
70	10/05/2022	borsa agg
71	10/05/2022	Dottorato in Ing. Ind. E dell'Informaz n. 1 borsa aggiuntiva srl - D.M. 352 -Prof. Zanetti
72	10/05/2022	Dottorato in Ing. Ind. E dell'Informaz n. 1 borsa aggiuntiva UMBAGROUP
73	10/05/2022	Dottorato in Ing. Ind. E dell'Informaz n. 1 borsa aggiuntiva prof. Postrioti

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

DELIBERA
(n.12/2 del 11/05/2022)

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

- D.S.A. n. 18 del 28/04/2022 – Variazione al Bilancio Unico di previsione autorizzatorio - esercizio 2022;

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

13) Programmazione didattica

- **Nomina delegato erasmus**

Il Presidente informa che il prof. Franco Cotana, ha chiesto di essere avvicinato nel ruolo di delegato Erasmus, dopo 7 anni di impegno, ritenendo giusto prevedere una rotazione nei ruoli e nelle cariche. Il prof. Franco Cotana propone per la sua sostituzione il prof. Emilio Di Giacomo, che lo ha supportato in passato in tale ruolo.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 13 del 11/05/2022)

Di proporre per la nomina nel ruolo di delegato Erasmus il prof. Emilio Di Giacomo.

14) Proposta di adesione alla "Summer School" organizzata dalla Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca) sul tema: "Environment, Health and Safety (EHS) management" nell'ambito di un accordo di cooperazione "Erasmus+ Programme Multilateral Inter-Institutional Agreement".

Vista l'Azione Chiave KA131 del Programma Erasmus+ 2021/2027 che, oltre le attività di mobilità per l'apprendimento individuale di studenti e staff, sostiene anche i Blended Intensive Programmes (BIP) che consentono a gruppi di Istituti di Istruzione Superiore di sviluppare congiuntamente programmi di mobilità mista e attività per gli studenti, nonché per il personale accademico e amministrativo;

Vista la proposta progettuale pervenuta alla Prof.ssa Manuela Cecconi, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito, da parte della Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca) di aderire in qualità di Istituzione partner al progetto "Summer School on HSE Management" sul tema: "Environment, Health and Safety (EHS) management", nell'ambito dell'iniziativa Blended Intensive Programmes (BIP);

Considerato l'interesse del Dipartimento di Ingegneria ad aderire al progetto "Summer School on HSE Management" sul tema: "Environment, Health and Safety (EHS) management" nell'ambito dell'iniziativa Blended Intensive Programmes (BIP);

Considerato che non sono previste spese a carico dell'Ateneo in quanto le mobilità in uscita di studenti e staff dall'Università degli Studi di Perugia presso la Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca) ai fini della partecipazione alla "Summer School on HSE Management" saranno finanziate con fondi europei assegnati attraverso appositi bandi di Ateneo;

Considerato che, ai fini dell'adesione al suddetto progetto nell'ambito dell'iniziativa Blended Intensive Programmes (BIP), è necessaria la stipula di un Accordo Inter-Istituzionale Multilaterale Erasmus+ tra le Istituzioni che compongono il partenariato coinvolto nell'organizzazione della "Summer School on HSE Management";

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 14 del 11/05/2022)

- di approvare l'adesione del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia al progetto "Summer School on HSE Management" sul tema: "Environment, Health and Safety (EHS) management" nell'ambito dell'iniziativa Blended Intensive Programmes (BIP);

- di approvare la sottoscrizione dell'Accordo Inter-Istituzionale Multilaterale Erasmus+, che vedrà come referente scientifico per il Dipartimento di Ingegneria la Prof.ssa Manuela Cecconi, tra la Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca) e l'Università degli Studi di Perugia.

15) Accordo di “doppio titolo” tra la nostra laurea magistrale in “Ing della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (sede Foligno) e il Master Degree in "Health Safety Environment Professional"

- Approvazione sottoscrizione documento "Memorandum of Understanding"

Il Presidente cede la parola alla prof.ssa Cecconi che riferisce al Consiglio quanto segue:

nella seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Ing. della Sicurezza per il Territorio e il Costruito del 5 maggio scorso, è stata approvata la proposta di realizzazione di un percorso internazionale di mobilità strutturata per il rilascio di un doppio titolo, in cooperazione con la Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca), ove è attivo il Master Degree in Health-Safety-Environment (HSE), i cui contenuti e obiettivi di apprendimento risultano simili e complementari a quelli erogati dal CdS. La documentazione a supporto è costituita dal Memorandum of Understanding (accordo di cooperazione tra UniPG e la TUO) e da un “Accordo ita-eng per il rilascio del doppio titolo” trasmessi alla Segreteria di Dipartimento.

Tutto ciò premesso,

il Presidente, porta in approvazione il documento "Memorandum of Understanding".

Il Consiglio dopo attenta analisi, unanime,

DELIBERA

(n. 15/1 del 11/05/2022)

di approvare la sottoscrizione del documento "Memorandum of Understanding" allegato alla presente deliberazione.

- Approvazione sottoscrizione documento “Accordo ita-eng per il rilascio del doppio titolo”

Il Presidente porta in approvazione il documento “Accordo ita-eng per il rilascio del doppio titolo”

Il Consiglio dopo attenta analisi, unanime,

DELIBERA

(n. 15/2 del 11/05/2022)

di approvare la sottoscrizione del documento “Accordo ita-eng per il rilascio del doppio titolo” dando mandato alla Presidente del CCS di apportare eventuali modifiche al documento “Accordo di doppio titolo” che si rendessero necessarie all’esito degli incontri successivi con il Coordinatore del Master HSE della Technical University of Ostrava, sentito il parere della Ripartizione Didattica ed entro i termini fissati dagli Uffici di Ateneo.

16) Approvazione SUA.CDS A.A. 2022/2023

Il Presidente informa che i consigli di corso di studio, gestiti dal Dipartimento, hanno approvato le rispettive schede SUA dei corsi di studio per l'anno accademico 2022.2023.

Il Presidente, fatte proprie le indicazioni dei Presidenti dei corsi di studio, vista la nota del Presidio della Qualità 02. 05.2022, prot.n.130509, "Sua-CdS a.a. 2022.2023 - Indicazioni operative del Presidio di Qualità", invita il consiglio a deliberare. Il consiglio, dopo attenta analisi, unanime e seduta stante,

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 16 del 11/05/2022)

di approvare le schede SUA dei corsi di studio gestiti dal Dipartimento di Ingegneria per l'a.a, 2022.2023, dando mandato ai Presidenti/Coordinatori dei CdS di apportare eventuali riformulazioni suggerite dal Presidio della Qualità.

17) Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Non è stata richiesta l'approvazione di alcuna relazione

17-bis Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b), L. 240/2010 per il SC 09/A3 SSD ING-IND/14 nell'ambito del Piano straordinario per il reclutamento di cui al D.M. 856/2020.

Si premette che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2022, ha assegnato a questo Dipartimento il posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/A3 (come da delibera del CDA).

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/14 (come da delibera del CDA).

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: **“Metodi avanzati di analisi teorica, numerica e sperimentale del comportamento dinamico e a fatica di sistemi e componenti meccanici”**

- Titolo del progetto in inglese: **“Advanced methods of theoretical, numerical and experimental analysis of dynamic and fatigue behaviour of mechanical systems and components”**.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

il progetto di ricerca avrà come oggetto lo sviluppo di modelli teorici e numerici finalizzati alla simulazione del comportamento dinamico di sistemi meccanici e alla valutazione del loro comportamento strutturale nei confronti del fenomeno della fatica. Questo comporterà la modellazione sia dei sistemi meccanici che del comportamento del materiale, nonché lo sviluppo di tecniche di sintesi delle condizioni operative sia nel tempo che in frequenza. A fianco della fase di modellazione virtuale verrà sviluppata una campagna di validazione sperimentale. Altra finalità del progetto è lo sviluppo di tecniche innovative di monitoraggio del comportamento dei componenti da realizzare mediante sensori integrati sviluppati e realizzati con tecniche di manifattura additiva. Dovranno essere ottenuti risultati di rilevanza internazionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/14.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

the objective of the research program is the development of theoretical and numerical models for the simulation of the dynamic behaviour of mechanical systems and for the evaluation of structural behaviour against fatigue phenomenon. This will involve modelling the mechanical systems and the material behaviour as well as developing techniques for the synthesis of loading conditions both in time and in frequency domain. Besides the modelling phase, experimental activities will be carried on aimed to certify the accuracy of the developed models. A further objective of the research program is the development of innovative techniques aimed to monitor the mechanical behaviour of components. These techniques will use 3D printed embedded sensors. Relevant international results must be obtained in the framework of academic discipline ING-IND/14

Docente referente: Filippo Cianetti

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera B), di cui non più di 80 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di INGEGNERIA

F) Lingua straniera: INGLESE

- G)** Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 12
- H)** REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:
- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria o titolo equivalente;
 - esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B**).
- I)** Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA
(n.17-bis del 11/05/2022)

di approvare le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) – **SC 09/A3 - SSD ING-IND/14** per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “**Metodi avanzati di analisi teorica, numerica e sperimentale del comportamento dinamico e a fatica di sistemi e componenti meccanici**”, assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2022 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

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

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

• **Dott. Mauro Femminella**

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 180 del 01.02.2022 è stata indetta la procedura per l’A.A. 2021/2022, ai sensi del Regolamento per la valutazione dell’impegno didattico di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e dell’art. 8 della legge 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, emanato da ultimo con D.R. n. 113 del del 28.1.2021;

Considerato che ai sensi dell’art. 4 del Bando “La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda” e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale;

Considerato che il dott. Mauro Femminella presente nell’elenco approvato con D.R. n. 567 del 04/03/2022 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2021/2022, ha presentato domanda;

Dato atto che il dott. Mauro Femminella non è presente alla discussione del presente punto all’ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all’art.80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che il dott. Mauro Femminella possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:

- per quanto concerne le attività didattiche, dalla programmazione didattica relativa al biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione emerge che non erano previste attività didattiche integrative curriculari a carico dell’istante;

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l’istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

- per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l’istante è autore di più di due pubblicazioni scientifiche nel biennio solare precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell’ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Considerato che l’istante, nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d’Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;

Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l’approvazione della relazione presentata dall’istante e la valutazione positiva dell’istante medesimo.

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

DELIBERA

(n.18/1 del 11/05/2022)

- l’approvazione della relazione presentata dal dott. Mauro Femminella

- l’esito positivo della valutazione individuale del dott. Mauro Femminella ai fini dell’attribuzione della classe stipendiale successiva.

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

• **Dott. Luca Grilli**

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 180 del 01.02.2022 è stata indetta la procedura per l'A.A. 2021/2022, ai sensi del Regolamento per la valutazione dell'impegno didattico di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e dell'art. 8 della legge 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo, emanato da ultimo con D.R. n. 113 del del 28.1.2021;

Considerato che ai sensi dell'art. 4 del Bando "La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda" e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale;

Considerato che il dott. Luca Grilli presente nell'elenco approvato con D.R. n. 567 del 04/03/2022 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell'attribuzione della successiva classe per l'A.A. 2021/2022, ha presentato domanda;

Dato atto che il dott. Luca Grilli non è presente alla discussione del presente punto all'ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art.80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che il dott. Luca Grilli possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l'attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:

- per quanto concerne le attività didattiche, dalla programmazione didattica relativa al triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione emerge che non erano previste attività didattiche integrative curriculari a carico dell'istante;

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l'istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

- per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l'istante è autore di più di due pubblicazioni scientifiche nel triennio solare precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell'ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Considerato che l'istante, nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d'Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;

Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l'approvazione della relazione presentata dall'istante e la valutazione positiva dell'istante medesimo.

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

DELIBERA

(n.18/2 del 11/05/2022)

- l'approvazione della relazione presentata dal dott. Luca Grilli

- l'esito positivo della valutazione individuale del dott. Luca Grilli ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

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

19) Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Andrea Fronzetti Colladon – rif AUT110**

Il presidente informa che il prof. Andrea Fronzetti Colladon, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/35 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "docenza on line come visiting professor", proposto da Konzminski University con un impegno di n. 20 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 11.10.2022 al 09.11.2022 - con un compenso pari ad € 1.364,00.

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. Andrea Fronzetti Colladon ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA
(n.19/1 del 11/05/2022)

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

"docenza on line come visiting professor", proposto da Konzminski University con un impegno di n. 20 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 11.10.2022 al 09.11.2022 - con un compenso pari ad € 1.364,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif AUT165**

Il presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "consulenza per la redazione di progetti, richieste di autorizzazione e lo sviluppo di capitolati tecnici", proposto da Aisa Impianti SPA con un impegno di n. 80 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.05.2022 al 30.06.2023 - con un compenso pari ad € 15.000,00.

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

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

DELIBERA
(n.19/2 del 11/05/2022)

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

"consulenza per la redazione di progetti , richieste di autorizzazione e lo sviluppo di capitolati tecnici", proposto da Aisa Impianti SPA con un impegno di n. 80 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 30.05.2022 al 30.06.2023 - con un compenso pari ad € 15.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif AUT214**

Il presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "consulenza tecnica di parte", proposto da Green Man Energia dei rifiuti con un impegno di n. 20 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 30.06.2022 al 15.07.2022 - con un compenso pari ad € 12.000,00.

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.19/3 del 11/05/2022)

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

"consulenza tecnica di parte", proposto da Green Man Energia dei rifiuti con un impegno di n. 20 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 30.06.2022 al 15.07.2022 - con un compenso pari ad € 12.000,00

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Stefano Saetta – rif AUT131**

Il presidente informa che il prof. Stefano Saetta, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/17 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "analisi quantitativa dei contributi di innovazione tecnologica in un progetto di logistica distributiva." Il settore in questione è quello del lusso per una azienda multibrand leader del settore. La consulenza integra uno studio precedente., proposto da Progetto Fiscalità Srl con un impegno di n. 10 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 1.7.2022 al 10.7.2022 - con un compenso pari ad € 1.000,00.

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

DELIBERA
(n.19/4 del 11/05/2022)

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

"analisi quantitativa dei contributi di innovazione tecnologica in un progetto di logistica distributiva." Il settore in questione è quello del lusso per una azienda multibrand leader del settore. La consulenza integra uno studio precedente., proposto da Progetto Fiscalità Srl con un impegno di n. 10 ore, articolate su 5 giornate lavorative, dal 1.7.2022 al 10.7.2022 - con un compenso pari ad € 1.000,00.

20) Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 della Dott.ssa Elisabetta Zanetti a ricoprire il posto di professore di II fascia SSD ING-IND/34. Piano Straordinario D.M. 561/2021

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 110252 del 14/04/2022 sono stati inviati all'attenzione del Consiglio di Dipartimento i verbali redatti dalla commissione relativi alla procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di professore universitario II fascia – SC 09/G2 SSD ING-IND/34 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010 dalla Dott.ssa Elisabetta Zanetti, già ricercatore presso il Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 09/G2 e SSD ING-IND/34 la Dott.ssa Elisabetta Zanetti.

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

DELIBERA
(n.20 del 11/05/2022)

approva gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 09/G2 e SSD ING-IND/34 la Dott.ssa Elisabetta Zanetti, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio della Prof.ssa Elisabetta Zanetti alla prima data utile. La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

21) Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Vincenzo Pane – rif AUT173**

Il presidente informa che il prof. Vincenzo Pane, professore di 1° fascia - SSD ICAR/07 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Componente del Comitato Speciale PNRR", proposto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con un impegno di n. 180 ore, articolate su 60 giornate lavorative, dal 26.05.2022 al 26.05.2025 - con un compenso pari ad € 30.000,00.

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

DELIBERA
(n.21/1 del 11/05/2022)

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

"Componente del Comitato Speciale PNRR", proposto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con un impegno di n. 180 ore, articolate su 60 giornate lavorative, dal 26.05.2022 al 26.05.2025 - con un compenso pari ad € 30.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Federico Rossi – rif AUT150**

Il presidente informa che il prof. Federico Rossi, professore di 1° fascia - SSD ING-IND/11 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "formulazioni di pareri scientifici pro veritate su progetti innovativi di ricerca e sviluppo ", proposto da Astolfi SpA con un impegno di n. 50 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 25.05.2022 al 31.08.2022 - con un compenso pari ad € 25.000,00.

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

DELIBERA
(n.21/2 del 11/05/2022)

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

: "formulazioni di pareri scientifici pro veritate su progetti innovativi di ricerca e sviluppo ", proposto da Astolfi SpA con un impegno di n. 50 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 25.05.2022 al 31.08.2022 - con un compenso pari ad € 25.000,00.

Alle 14:30 alcuni componenti del Consiglio propongono la sospensione dei lavori.

Il Consiglio, unanime, decide dopo veloce discussione la sospensione della seduta e la sua ripresa alle 16:30.

22) Richiesta di un posto di Professore di I fascia per il SC 09/E3 SSD ING-INF/01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 09/E3 – S.S.D. ING-INF/01.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28/04/2022 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il S.C. 09/E3 - S.S.D.ING-INF/01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010.

Si propone pertanto all'approvazione del Consiglio ogni elemento utile al fine dell'emissione del relativo bando.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si precisa quanto segue:

A) il SETTORE CONCURSUALE: 09/E3,

B) il profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/01,

C) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere sono:

Coordinamento e organizzazione di insegnamenti nel S.S.D. ING-INF/01 (Elettronica) e in particolare nei sotto-settori dell'elettronica analogica e delle radiofrequenze, microonde e onde millimetriche.

Responsabilità didattica, nei limiti previsti dal Regolamento di Ateneo, di insegnamenti nel predetto settore nei corsi di laurea di base e di laurea magistrale offerti nella sede di Perugia dal Dipartimento di Ingegneria.

Organizzazione e coordinamento di attività di ricerca nel settore dell'elettronica delle microonde, dell'elettronica per telecomunicazioni con particolare attenzione all'elettronica per i sistemi IoT.

Sviluppo, organizzazione e potenziamento di collaborazioni scientifiche e di ricerca, anche attraverso partecipazione a progetti nazionali e internazionali.

D) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria

E) la sede di servizio: Perugia

F) il termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

G) il numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 15

H) l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità/a maggioranza assoluta degli aventi diritto

DELIBERA

(n.22 del 11/05/2022)

Di approvare la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 09/E3 - S.S.D.ING-INF/01, unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte.

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

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria in modalità telematica del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 11 maggio 2022 termina alle ore 16:47.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 44 pagine e n. 46 allegati