

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

L'anno duemila ventitré addì 12 del mese di giugno alle ore 12:00 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previo avviso di convocazione effettuato in data 26 maggio 2023 (prot. 166901) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 7/6/2023 (Prot. n. 181848), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BIDINI GIANNI			X
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO Entrato alle ore 12:12 (Punto 3)	X		
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO			X
8	COTANA FRANCO Entrato alle ore 12:12 (Punto 2)	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE Entrato alle ore 12:49 (punto 14)	X		
12	PANE VINCENZO	X		
13	PERFETTI RENZO	X		
14	RADICIONI FABIO	X		
15	ROSELLI LUCA	X		
16	ROSSI FEDERICO Entrato alle ore 12:12 (Punto 2)	X		
17	ROSSI GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO	X		
21	BARELLI LINDA	X		
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO		X	
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA	X		
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DIDIMO WALTER	X		
31	DI GIACOMO EMILIO Entrato alle ore 12:49 (punto 14)	X		
32	DI MARIA FRANCESCO Entrato alle ore 12:13 (Punto 3)	X		
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FABA ANTONIO	X		
35	FANTOZZI FRANCESCO	X		
36	FEMMINELLA MAURO	X		
37	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
38	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
39	LANDI LUCA	X		
40	MARSILI ROBERTO	X		
41	MEZZANOTTE PAOLO	X		
42	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
43	MORETTI ELISA	X		

44	MORETTI MICHELE	X		
45	MOSCHITTA ANTONIO	X		
46	NICOLINI ANDREA	X		
47	PASSERI DANIELE	X		
48	PISELLO ANNA LAURA	X		
49	PLACIDI PISANA	X		
50	POSTRIOTI LUCIO	X		
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
53	SENIN NICOLA	X		
54	SPERANZINI EMANUELA	X		
55	STOPPINI AURELIO			X
56	TIACCI LORENZO Entrato alle ore 12:37 (punto 8)	X		
57	TOMASSONI CRISTIANO		X	
58	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
59	VERDUCCI PAOLO			X
60	VERGORI LUIGI			X
61	ZANETTI ELISABETTA Entrata alle ore 12:18 (Punto 4)	X		

RICERCATORI				
62	BARUFFA GIUSEPPE	X		
63	BELLONI ELISA D	X		
64	BINUCCI CARLA	X		
65	BONAFONI STEFANIA Entrato alle ore 12:35 (punto 8)	X		
66	CASTELLANI BEATRICE D	X		
67	CINTI GIOVANNI D	X		
68	CROCETTI FRANCESCO D	X		
69	DIONIGI MARCO	X		
70	FABIANI CLAUDIA D			X
71	FERRANTE FRANCESCO	X		
72	FRESCURA FABRIZIO Entrato alle ore 12:21 (punto 4)	X		
73	GRILLI LUCA	X		
74	LEOMANNI MIRKO D	X		
75	LOGOZZO SILVIA D	X		
76	MERLI FRANCESCA D	X		
77	ORECCHINI GIULIA D	X		
78	PALAZZI VALENTINA D			X
79	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
80	PELOSI DARIO D	X		
81	PIGLIAUTILE ILARIA D			X
82	RUGINI LUCA	X		
83	SANTONI FRANCESCO D	X		
84	SCORRETTI RICCARDO D Entrato alle ore 12:21 (punto 4)	X		
85	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
86	ZAMPILLI MAURO D	X		
87	ZEMBI JACOPO D	X		

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

98	OLIVERIO RICCARDO	X		
99	ORSINI LUDOVICO Entrato alle ore 12:14 (Punto 3)	X		
100	PESCIAIOLI FILIPPO			X
101	POLLI CHIARA FRANCESCA	X		
102	PROIETTI SARA			X
103	TOCCI MARIACHIARA	X		
104	WERSON MARCO			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
105	ANTONINI GIULIANO	X		

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

Il Presidente, alle ore 12:11, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 75 su 101), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 75 su 101)

- 1 Comunicazioni
- 2 Approvazione verbali
- 3 Richiesta di personale tecnico – amministrativo a tempo determinato – determinazioni
- 4 Proposta Forward Team SA erogazione importo a saldo e stralcio per chiusura fattura aperta - determinazioni
- 5 Proposta di intitolazione dell'aula X alla memoria della Prof.ssa Flaminia Ventura
- 6 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI
- 7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 8 Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 9 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 10 Autorizzazioni di spesa
- 11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali
- 12 Deliberazioni a contrarre
- 13 Ratifica decreti

Alle ore **12:47**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 83 presenti su 98)

- 14 Programmazione didattica

Alle ore **12:51**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari (numero legale sussistente: presenti 80 su 85)

- 15 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Alle ore **12:52**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 17 su 19)

- 16 Richiesta aspettativa ai sensi dell'art. 7 della legge 240/2010 del prof. Di prima fascia Franco Cotana SSD ING-IND/10 – Determinazioni
- 17 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

1 Comunicazioni

2 Approvazione verbali

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione di verbali nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, comunica che il dott. Francesco Santoni RTD ha segnalato in relazione al verbale n. 9 deliberazione n. 14 di non essere Ingegnere, pregando di rettificare in tal senso il verbale. Non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, chiede al consiglio di approvare i seguenti verbali:

- n. 9 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 17.5.2023, rettificato secondo quanto richiesto dal dott. Santoni Francesco;
- n. 10 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 1.6.2023

Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n.2 del 12/6/2023)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.

3 Richiesta di personale tecnico – amministrativo a tempo determinato – determinazioni

Il Presidente ricorda che con comunicazione del 25 gennaio 2023, non riscontrata, il segretario amministrativo ed il Direttore del Dipartimento, nell'espone il modello organizzativo che intende adottare questo Dipartimento, avevano di nuovo rappresentata e motivata la carenza organica di personale Tecnico Amministrativo, da un punto di vista:

“- quantitativo. Si tenga conto a tale proposito che, a fronte delle riduzioni di organico subite negli ultimi anni, questo Dipartimento ha incrementato l'offerta formativa con un nuovo corso di laurea triennale (Engineering management) e l'attività di ricerca, dimostrata da una sempre maggiore partecipazione a progetti nazionali ed internazionali. L'attività amministrativa subirà nel brevissimo periodo un ulteriore incremento di impegno a seguito dell'inserimento del Dipartimento scrivente nella graduatoria dei 180 Dipartimenti assegnatari del finanziamento del “Fondo per il finanziamento dei Dipartimenti universitari di eccellenza 2023-2027”.

- qualitativo. L'organico a disposizione del Dipartimento è composto solo da personale di Categoria B e C, fatta eccezione per il Segretario amministrativo. Non sono presenti unità di personale di Categoria D, personale che si ritiene invece necessario vista la complessità dei processi amministrativo gestionali che coinvolgono un Dipartimento delle dimensioni di quello scrivente, che non possono essere lasciati alla sola responsabilità del Segretario amministrativo. Il CCNL prevede infatti la possibilità di conferire specifici, qualificati incarichi di responsabilità - amministrative e tecniche al personale appartenente alla categoria D.”

Successivamente, il segretario amministrativo ed il Direttore del Dipartimento con comunicazione prot. n. 152014 del 10 maggio 2023 rappresentavano al Direttore generale dell'Ateneo che la situazione si era ulteriormente aggravata a causa delle assenze per gravi motivi di salute che sono accadute nel 2023 e della prevedibile lunga assenza dal servizio di una eccellente unità di personale in organico nella segreteria amministrativa, vicesegretario amministrativo, che gestisce in autonomia numerosi processi, la cui assenza, conseguentemente, dato il contesto rappresentato, avrebbe provocato numerosi disservizi ad un Dipartimento vivace, attivo e con sempre maggiori impegni didattici e di ricerca ivi compresa la gestione del Dipartimento di Eccellenza quinquennio 2023-2027.

Preso atto che alcun riscontro è pervenuto a questo Dipartimento.

Ritenuto che non possa essere procrastinata tale situazione di carenza e che sia quindi opportuno farsi promotori di proposte all'amministrazione centrale universitaria che almeno temporaneamente possano fornire una soluzione per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali, ribadendo comunque la necessità dell'incremento “a regime” della dotazione organica del personale TAB del Dipartimento

Ricordato che l'art. 36 del d.lgs. 165/2001 prevede che le amministrazioni pubbliche possono stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato per comprovate esigenze di carattere esclusivamente temporaneo o eccezionale.

Ricordato altresì che l'art. 19 del d.lgs. n. 81 del 15.6.2015 stabilisce che al contratto di lavoro subordinato può essere apposto un termine di durata non superiore a dodici mesi e che il contratto può avere una durata superiore, ma comunque non eccedente i ventiquattro mesi, solo in presenza di almeno una delle seguenti condizioni:

- a) nei casi previsti dai contratti collettivi di cui all'articolo 51;
- b) in assenza delle previsioni di cui alla lettera a), nei contratti collettivi applicati in azienda, e comunque entro il 30 aprile 2024, per esigenze di natura tecnica, organizzativa o produttiva individuate dalle parti;
- b-bis) in sostituzione di altri lavoratori.

Preso atto che non sussistono accordi o convenzioni che prevedono finanziamenti esterni di soggetti pubblici e privati destinate al finanziamento delle spese per il personale tecnico amministrativo a tempo determinato.

Considerato che sussistono la necessità e l'urgenza di integrare l'organico del personale tecnico amministrativo a disposizione del Dipartimento, alla luce della temporanea assenza per malattia che si aggiunge alle già note carenze di organico mediante l'assunzione di una unità di personale a tempo determinato a tempo pieno cat. D, area amministrativo – gestionale, con competenze di carattere giuridico.

Considerato che il costo complessivo per un'unità di personale di categoria D - posizione economica D1, da assumere a tempo determinato con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato e con orario di lavoro a tempo pieno è di € 38.449,61 salvo eventuali oneri aggiuntivi derivanti da sopraggiunti incrementi retributivi.

Considerato altresì che il Dipartimento dispone di risorse finanziarie destinate al suo funzionamento che permettono di dare copertura finanziaria ad un'assunzione a tempo determinato

Ritenuto necessario proporre l'assunzione di una unità di personale a tempo determinato a tempo pieno cat. D - posizione economica D1 area amministrativo – gestionale con competenze di carattere giuridico, proposta che deve considerarsi aggiuntiva alle richieste di personale TAB di ruolo sopra esposte.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA
(n. 3 del 12/6/2023)

di chiedere al Consiglio di Amministrazione che vengano attivate le procedure per il reclutamento di una unità di personale di categoria D – posizione economica D1 – area amministrativo gestionale, con competenze di carattere giuridico, da assumere a tempo determinato con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato e con orario di lavoro a tempo pieno per far fronte alle esigenze temporanee ed eccezionali di ulteriore carenza di organico determinatesi a seguito dell'assenza per malattia del personale del Dipartimento per un periodo di un anno, eventualmente prorogabile per un periodo massimo di un anno in presenza delle condizioni previste dall'art. 19 del d.lgs. n. 81 del 15.6.2015, dando copertura al relativo costo con i fondi del Dipartimento destinati al suo funzionamento, per un importo complessivo di € 38.449,61, specificando che la presente proposta che deve considerarsi aggiuntiva alle richieste di personale TAB di ruolo esposte nella comunicazione 25 gennaio 2023 con la quale il segretario amministrativo ed il Direttore del Dipartimento hanno esposto il modello organizzativo che intende adottare il Dipartimento.

di dare incarico al segretario amministrativo di adottare i conseguenti atti.

4 Proposta Forward Team SA erogazione importo a saldo e stralcio per chiusura fattura aperta – determinazioni

Con mail del 6 giugno 2023 il reparto amministrativo della società svizzera Forward Team SA assunta al protocollo generale di Ateneo al n. 179465, ha comunicato all'Ufficio Legale e Contenzioso del nostro Ateneo che la predetta società non è più attiva ed andrà a breve in liquidazione, e che comunque è loro premura saldare il debito nei nostri confronti, chiedendo la possibilità di procedere al saldo della fattura nr. 24 VDING del 22.02.2022 di euro 4.000,00 con un pagamento a saldo e stralcio di euro 3.000,00 che verrebbe eseguito non appena la nostra amministrazione confermasse di accettare tale proposta.

L'Ufficio Legale e Contenzioso, con mail del 8 giugno 2023, ha rappresentato che il recupero coattivo nei confronti di società estere risulta sempre di difficile percorribilità. La fattura, dopo un sollecito formale da parte della Segreteria amministrativa, era stata inviata all'Ufficio Legale e Contenzioso per attivare le procedure per il recupero crediti. Lo stesso Ufficio ha informato che ha provveduto a inviare alla Forward Team una raccomandata (non essendo rinvenibile/disponibile una pec) di sollecito di pagamento da effettuarsi anche tramite bonifico a favore del nostro Dipartimento, al quale non è mai stato fornito alcun riscontro.

Il responsabile scientifico della prestazione, prof. Francesco Castellani, in pari dati ha comunicato che ritiene la proposta accettabile anche al fine di limitare i danni

Il Segretario Amministrativo del Dipartimento ritiene che prima di accettare la proposta transattiva, debba essere verificato l'effettivo stato della società Forward Team SA e per tale motivo ha risposto alla comunicazione prot. n. 179465 chiedendo di meglio rappresentare e documentare lo stato della società, non ricevendo ancora riscontro e propone di accettare la proposta transattiva, sulla base di quanto comunicato dal responsabile scientifico e dall'Ufficio Legale e Contenzioso, non appena si acquisiscano informazioni che confermino lo stato della società.

Preso atto che dall'accettazione della proposta consegue una perdita su crediti di € 1.000,00 che potrebbe essere compensata dalla riduzione dello stanziamento delle somme accantonate nel progetto PRESTAZIONI_CASTELLANI

Il Consiglio, dopo ampio dibattito, all'unanimità

DELIBERA
(n. 4 del 12/6/2023)

di accettare la proposta di Forward Team Sa assunta al protocollo generale di Ateneo al n. 179465 di procedere al saldo della fattura nr. 24 VDING del 22.02.2022 di euro 4.000,00 con un pagamento a saldo e stralcio di euro 3.000,00, non appena siano acquisite le informazioni che confermino lo stato della società.

di dare incarico al segretario amministrativo di adottare i conseguenti atti.

5 Proposta di intitolazione dell'aula X alla memoria della Prof.ssa Flaminia Ventura

Il Presidente ricorda che con delibera di Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del 03/04/2023, dopo lungo dibattito era emersa la proposta di intitolare alla Prof.ssa Flaminia Ventura, della quale sta per essere celebrato con un convegno la ricorrenza di un anno dalla morte, il quadrilatero verde che rappresenta la "piazza" interna, collocata tra gli edifici principali del polo di Ingegneria.

Con delibera del 28 aprile 2023 il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile ed ambientale, sentito il sottoscritto Direttore, ha deliberato all'unanimità l'intitolazione alla Prof.ssa Flaminia Ventura dello spazio polivalente denominato "Aula X", collocato all'interno dell'edificio sede principale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 5 del 12/6/2023)

Di intitolare alla prof.ssa Flaminia Ventura lo spazio polivalente denominato "Aula X", collocato all'interno dell'edificio sede principale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

6 Autorizzazione concessione spazi - frequentazione strutture DI

Non sono state presentate istanze in tempo utile

.

7 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il prof. **Federico Rossi** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi con il Comune di Terni (allegato n. 1 alla delibera 7/1) avente ad oggetto “l’esecuzione di uno studio tecnico concernente l’individuazione di interventi e soluzioni tecniche per l’adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano e la loro successiva verifica e validazione in termini di dell’efficacia, anche mediante l’impiego di strumentazioni innovative”. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il prof. Federico Rossi. Il contratto avrà una durata 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, ed il Comune verserà al DI un corrispettivo pari ad € 5.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla delibera 7/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l’esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Federico Rossi** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi con il Comune di Terni (allegato n. 3 alla delibera 7/1) avente ad oggetto “l’esecuzione di uno studio tecnico concernente la valutazione dei benefici ambientali ed economici della realizzazione di un sistema di teleriscaldamento nel territorio del Comune di Terni”. Responsabili scientifici per l’attività di ricerca saranno il prof. Federico Rossi, l’Ing. Beatrice Castellani e l’Ing. Alberto Maria Gambelli. Il contratto avrà una durata 6 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, ed il Comune verserà al DI un corrispettivo pari ad € 20.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 4 alla delibera 7/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l’esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il dott. **Fabrizio Frescura** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi con la società Umbra Control S.r.l. (allegato n. 5 alla delibera 7/1) avente ad oggetto “Analisi dei Progetti di Ricerca Sviluppate dall’Azienda, asseverazione della loro natura di ricerca applicata e sviluppo sperimentale secondo le definizioni come contenute nel paragrafo 1.3, punto 15, della Comunicazione della Commissione Europea (2014/C 198/01)”. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il dott. Fabrizio Frescura. Il contratto avrà una durata di 1 mese dalla data di sottoscrizione e la Società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 2.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 6 alla delibera 5/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l’esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Ermanno Cardelli** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca con la società Marchetti Pro Srl (allegato n. 7 alla delibera 7/1) avente ad oggetto “l’esecuzione di una ricerca concernente: · Studio del sistema di regolazione dell’impianto in funzione delle condizioni di carico ed assorbimento elettrico e termico; · Studio del quadro elettrico per l’alimentazione, la sicurezza ed il comando dell’impianto; · Supporto alla progettazione dell’impianto in conformità alle normative relative alla sicurezza elettrica”, attività meglio descritta nell’allegato tecnico. Responsabile scientifico sarà il prof. Ermanno Cardelli. Il contratto avrà una durata di 15 mesi dalla data di sottoscrizione e la Società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 15.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 8 alla delibera 7/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l’esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

I proff. **Luca Landi e Gianluca Rossi** propongono di sottoscrivere un accordo di collaborazione con l’INAIL (allegato n. 9 alla delibera 7/1) con la quale le parti si impegnano ad una collaborazione scientifica finalizzata al perseguimento degli obiettivi comuni di ricerca, in particolare: · valutazione della resistenza all’urto tramite la determinazione del limite balistico di campioni di lastre di alluminio e materiali compositi. Si prevede anche di considerare ripari utilizzati in macchine agricole per la protezione contro la proiezione di pietre o parti degli organi di lavorazione; · individuazione e analisi di possibili punti deboli dei campioni sottoposti a prova (es. le zone dei bordi vicino ai vincoli) e verifica dell’ipotesi di equivalenza dell’energia di penetrazione, per masse diverse impattanti; · individuazione di metodi per la stima delle probabilità di perforazione a differenti livelli di energia tramite tecniche di MLE (verosimiglianza statistica); · criteri per la conduzione e analisi delle prove d’impatto (es. metodi statistici), per la progettazione e certificazione dei ripari. Validazione di modelli espliciti agli elementi finiti per la validazione virtuale dei risultati ottenuti in prova; · analisi dello stato dell’arte e individuazione di soluzioni tecniche e procedurali innovative per il miglioramento della sicurezza di attrezzature a pressione e meccaniche (per costruzione, movimentazione, solleva-

mento, trasporto, a servizio di edifici e costruzioni, ecc.) utilizzate in ambito antropico e lavorativo. Studio di materiali, lavorazioni, componenti, dispositivi innovativi e di sistemi per il monitoraggio di cinatismi e dinamismi; · analisi delle criticità evidenziate e delle possibili soluzioni anche attraverso prove sperimentali che prevedano l'implementazione delle soluzioni individuate in specifiche macchine operatrici; · studio di ulteriore componentistica al fine di una possibile implementazione della stessa nei diversi sistemi individuati per il miglioramento dei livelli di sicurezza; · realizzazione di documentazione tecnica e trasferimento dei risultati anche al fine di proporre modifiche/integrazioni agli standard di riferimento. Responsabili scientifici per l'attività di ricerca saranno i proff. Luca Landi e Gianluca Rossi, ciascuno per le tematiche di propria competenza. L'Accordo sarà valido dalla sottoscrizione fino al 31/12/2024 e non prevede oneri economici per le parti.

Il prof. **Paolo Mezzanotte** propone di sottoscrivere una Convenzione di ricerca con il Consorzio Nazionale Interuniversitario per la Nanoelettronica "IUNET" (allegato n. 10 alla delibera 7/1) con la quale le parti definiscono e disciplinano la collaborazione, gli impegni e le responsabilità di ciascuno in ordine alla realizzazione del progetto LOLIPOP IoT. Responsabile scientifico per l'attività di ricerca sarà il prof. Paolo Mezzanotte. La Convenzione assumerà efficacia dalla data di inizio del progetto e avrà durata sino al termine degli adempimenti scientifici dello stesso, previsto per il 31/05/2026. In caso di proroga del contratto a seguito di approvazione di un apposito emendamento da parte della Commissione Europea, anche la presente convenzione si intenderà estesa per la durata della proroga ed il Consorzio IUNET trasferirà al DI una somma complessiva non superiore a € 87.718,75 a fronte di rendicontazioni da parte del DI di costi complessivi, in accordo con le linee guida finanziarie della CE per il programma internazionale definite dai contratti GA-LOLIPOP e PCA-LOLIPOP, pari a € 250.625,00.

Il prof. **Francesco Fantozzi** propone di sottoscrivere un contratto di prestazione di servizi con la società Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l. (allegato n. 11 alla delibera 7/1) avente ad oggetto "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLA REALIZZAZIONE E DELL'ESERCIZIO DI UNA TURBINA AD OSSICOMBUSTIONE" secondo attività e tempistiche previste dall'allegato tecnico. Responsabile scientifico per l'attività di ricerca sarà il prof. Francesco Fantozzi. Il contratto avrà una durata 33 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 168.750,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 12 alla delibera 7/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Luca Landi** propone di sottoscrivere 3 accordi di collaborazione scientifica per la realizzazione di un progetto di ricerca nell'ambito del bando Bric Bando BRiC – edizione 2022 - collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca dell'INAIL. Piano Attività di Ricerca 2022-2024" (allegati n. 13, 14 e 15 alla delibera 7/1). Con deliberazione nella seduta del 13 gennaio 2023 è stata autorizzata la partecipazione ai progetti di ricerca di cui ai BRIC:

- ID 48 "Dpi-u AI: ingegnerizzazione di un dispositivo di protezione individuale uditivo intelligente tramite algoritmi di intelligenza artificiale integrato con realtà aumentata e architettura IoT" presentato da Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" con un finanziamento complessivo di € 260.000,00;

- ID 40 "AISAFETY – Sistema smart integrato basato sull'intelligenza artificiale per la gestione della sicurezza degli operatori in processi di produzione" presentato da Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI) con un finanziamento complessivo di € 299.995,00;

- ID 04 "Sistema per la Rilevazione e Tracciamento di ostacoli fissi e in movimento per semoventi agricole (SIRTRAck)", presentato dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo con un finanziamento complessivo di € 150.000,00;

Gli accordi assumeranno efficacia dalla data di sottoscrizione ed avranno durata sino al termine degli adempimenti scientifici dei rispettivi progetti e porteranno al trasferimento di

- € 78.300,00 da parte dell'Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" per il BRIC ID 48;

- € 75.670,00 da parte dell'Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale per il BRIC ID 40;

- € 20.000,00 da parte del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo per il BRIC ID 04.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/1 del 12/6/2023)

di approvare l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione degli atti regolatori, riferiti alle sopra descritte nuove collaborazioni, nonché lo sviluppo delle relative attività di ricerca.

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

• **Proposte di attivazione convenzioni quadro.**

La prof.ssa **Cinzia Buratti** propone di sottoscrivere un accordo quadro con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (allegato n. 1 alla delibera 7/2) avente ad oggetto forme di collaborazione in coerenza con le finalità istituzionali perseguite dall'Ordine e da Università degli Studi di Perugia. Per ogni iniziativa e/o attività dell'Accordo quadro l'Università, anche direttamente attraverso i suoi Dipartimenti, e l'Ordine concorderanno gli appositi atti e/o protocolli attuativi specifici che, ferme restando le disposizioni previste dall'Accordo quadro, regolamenteranno nel dettaglio il caso specifico. La convenzione quadro avrà una durata di 5 anni dalla data di sottoscrizione. Il rinnovo dell'Accordo quadro, per un periodo di pari o di diversa durata, con l'eventuale aggiunta di integrazioni o modifiche, può essere chiesto per iscritto entro tre mesi dalla scadenza da una delle due Parti e per avere effetto deve essere accettato per iscritto dall'altra Parte. I contraenti hanno comunque facoltà di recesso con un preavviso di tre mesi da comunicarsi per iscritto mediante posta elettronica certificata agli indirizzi istituzionali che saranno concordati dalle Parti.

Il Presidente ricorda con nota rettorale n. 217473 del 12/07/2022, ad oggetto "Criteri interpretativi dello Statuto in materia di approvazione convenzioni" di cui alla delibera del Senato Accademico del 28 aprile 2015", è stato chiarito ai Dipartimenti che Convenzioni/Accordi Quadro/Protocolli d'Intesa aventi contenuto generico e programmatico di collaborazione con soggetti, pubblici e/o privati, esterni all'Università devono essere trasmessi all'Amministrazione Centrale affinché possa essere svolta la relativa istruttoria ed essere portati all'approvazione degli Organi Collegiali Centrali di Ateneo.

Il Consiglio, valutato l'interesse scientifico dei contenuti della Convenzione quadro proposta dalla prof.ssa Cinzia Buratti, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 7/2 del 12/6/2023)

di approvare la proposta di Convenzione quadro con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (allegato n. 1 alla delibera 7/2) e di autorizzarne la trasmissione all'Amministrazione centrale affinché possa essere svolta la relativa istruttoria ed essere portata all'approvazione degli Organi Collegiali Centrali di Ateneo.

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

8 Richiesta di contratti di lavoro autonomo

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

1. Il prof. Francesco Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto *“Studio di tecniche sperimentali innovative per la caratterizzazione aerodinamica dei veicoli e dei motocicli da strada o da competizione e per l'analisi dell'interazione aeroelastica dei componenti”*, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 marzo 2024. Il costo del contratto è di € 30.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà sul fondo UA.PG.DING.PRESTAZIONI_CASTELLANI di cui è responsabile il prof. Francesco Castellani. Il prof. Francesco Castellani dichiara che l'attivazione del contratto è funzionale per lo svolgimento delle future prestazioni a tariffa commerciali che saranno attivate presso il laboratorio in quanto quelle attività servono per il mantenimento e l'aggiornamento del sistema di misura che normalmente utilizziamo per la caratterizzazione aerodinamica e aeroelastica dei veicoli e dei componenti industriali.

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

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

2. Il prof. Francesco Castellani propone l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo professionale, avente ad oggetto *“Tecniche di diagnosi data-driven di errori sistematici e dei loro effetti in termini di performance durante l'esercizio di turbine eoliche multi-MW”*, la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 gennaio 2024. Il costo del contratto è di € 20.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà quanto a € 15.000,00 sul fondo UA.PG.DING.SANGRE_WIND22FC e quanto a € 5.000,00 sul fondo UA.PG.DING. ZEFEN23FC di cui è responsabile il prof. Francesco Castellani.

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

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

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.8/1 del 17/5/2023)

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

- **Incarichi intuitu personae**

La dott.ssa Valentina Palazzi propone di ratificare l'attivazione di un incarico intuitu personae, per lo svolgimento di un seminario ad oggetto “Integrated Electronic Mixed-signals Circuits: from the idea to the Chip”, svolto dal Dr. Andrea Ria, nato il 7.7.1972, con significativa esperienza con significativa esperienza nel settore della progettazione di sensori integrati.

Il seminario ha avuto ad oggetto “Integrated Electronic Mixed-signals Circuits: from the idea to the Chip”, ed è stato svolto presso il presso Polo di Ingegneria il 19 maggio 2023. Si prevede il rimborso delle sole spese di viaggio, vitto ed alloggio sostenute in ordine allo svolgimento dell’incarico. Detto importo, graverà interamente sul fondo UA.PG.DING 2020-CHARM-VP cui la dott.ssa Valentina Palazzi è responsabile scientifico.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.8/2 del 12/6/2023)

di approvare la richiesta sopradescritta e la spesa che ne deriverà graverà sul fondo della proponente.

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

• Attivazione assegni di ricerca

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

Prof. **Francesco FANTOZZI**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 assegno di ricerca dal titolo: "*Estrazione, purificazione e stabilizzazione di sostanze fenoliche bioattive dai sottoprodotti quali acque di vegetazione e sanse del processo di estrazione meccanica dell'olio di oliva*" con durata annuale per un importo totale di € 25.280,00 (allegato 1 deliberazione n. 8/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. SURFOLY21FF, di cui è responsabile il prof. Francesco Fantozzi, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Prof.ssa **Anna Laura PISELLO**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/11 assegno di ricerca dal titolo: "*Modellazione analitica e validazione sperimentale del raffreddamento radiativo diurno*" con durata annuale per un importo totale di € 35.000,00 (allegato 2 deliberazione n. 8/1).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING.HELIOS22AP, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Laura Pisello, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n.9/1 del 12/6/2023)

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

• Attivazione borse di studio post-lauream

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

Il prof. **Francesco Fantozzi** chiede l'attivazione di due Borse di Studio per attività di ricerca post-lauream aventi ad oggetto: "Pirolisi di sansa di oliva per produzione di biochar" della durata di sei mesi per un importo di € 6.000,00 ciascuna. Il costo della borsa graverà sul fondo del progetto "SURFOLY" - UA.PG.DING. SURFOLY21FF, di cui il richiedente è responsabile.

Il prof. **Francesco Fantozzi** chiede l'attivazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream avente ad oggetto: "Dispersione di inquinanti in ambiente urbano" della durata di sei mesi per un importo di € 6.000,00. Il costo della borsa graverà sui fondi di cui alla Convenzione di Ricerca con Agenzia per l'Energia e l'Ambiente - UA.PG.DING. AEAIST20FF, di cui il richiedente è responsabile.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 9/2 del 12/6/2023)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati, fermo restando che l'attivazione della borsa è subordinata all'effettivo versamento dell'importo previsto da parte del soggetto finanziatore.

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

10 Autorizzazioni di spesa

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

Il prof. Francesco Fantozzi, comunica che a seguito di verifica risultano non pagate le quote arretrate per la sua iscrizione all'ASME, per le quali risulta autorizzata l'iscrizione agli esercizi 2019 e 2020 e pertanto se ne richiede la regolarizzazione.

Il prof. Fantozzi precisa che l'ASME American Society of Automotive Engineers è una delle associazioni tecnico-scientifiche più prestigiose al mondo nel campo dell'ingegneria, e di riferimento anche nel settore delle turbine a gas, in particolare nella sua sezione IGTI International Gas Turbine Institute. Il prof. Fantozzi ha ricoperto diversi ruoli apicali nell'ambito del Comitato Coal Biomass and Alternative Fuels fino a diventarne Chairman nel 2012 e ricevendo l'Outstanding Service Award nel 2015.

Il sottoscritto valuta come imprescindibile il nesso di tale iscrizione con la ricerca, nonché la regolarizzazione della sua posizione con le quote associative. Infatti, la spesa per tale iscrizione è motivata dalla necessità per il buon fine della ricerca, per le attività di networking da svolgersi nelle sedi ASME insieme a Nuovo Pignone e per gli argomenti trattati che sono ricompresi nel Settore Scientifico Disciplinare di appartenenza

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 10 del 12/6/2023)

di autorizzare e di procedere alla regolarizzazione delle predette adesioni all'associazione dal 2013 al 2022 ed autorizzare l'iscrizione al 2023 e di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dal richiedente, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 e valutata dal richiedente l'imprescindibile nesso con la ricerca sui cui fondi saranno imputate le rispettive spese, attestandone la necessità per il buon fine della ricerca stessa, subordinando alla verifica che i fondi utilizzati riguardino attività di ricerca in corso negli anni oggetto dell'iscrizione.

11 Richiesta resa istituzionale economie derivanti da attività commerciali

• Prof. Mauro Femminella, PJ:DING.PG “40RADL12MF”

Il Presidente comunica che il prof. Mauro Femminella, in qualità di responsabile scientifico del progetto PJ:DING.PG.40RADL12MF (Convenzione Consorzio Radiolabs - Piattaforma per localizzazione mezzi di trasporto e persone), ha chiesto di poter utilizzare a fini istituzionali per il progetto di ricerca " Novel techniques for the design, implementation, and management of innovative network technologies and services" le economie residue.

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

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

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta del prof. Mauro Femminella, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/1 DEL 12/6/2023)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sul fondo PJ:DING.PG.40RADL12MF, nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

• Prof.ssa Emanuela Speranzini, PJ:DING.PG “PRESTAZIONI_SPERANZINI”

Il Presidente comunica che la prof.ssa Emanuela Speranzini, in qualità di responsabile scientifico del progetto PJ:DING.PG. PRESTAZIONI_SPERANZINI (Prestazioni a tariffario c/terzi prof.ssa SPERANZINI), ha chiesto di poter utilizzare per finalità istituzionali connesse alle attività didattiche del settore ICAR/08 le economie residue.

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

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

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

Ritenuto di addivenire alla richiesta della prof.ssa Emanuela Speranzini, nei limiti di quanto sopra detto

DELIBERA

(n. 11/2 DEL 12/6/2023)

Di autorizzare l'utilizzo a fini istituzionali delle economie registrate sul fondo PJ:DING.PG.40RADL12MF, nei limiti di quanto residuerà dalla destinazione degli stessi, in quanto fondi residui, alla copertura del Fabbisogno finanziario del Dipartimento derivante dall'esito delle partite finanziarie del passato, e di dare mandato al segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti, previo accantonamento per riserva IRES pari al 12% degli utili.

12 Deliberazioni a contrarre

- affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D. Lgs. 76/2020 - fornitura di uno spettrometro NIR (Near-Infrared) 900-2200 nm (Progetto di ricerca di Ateneo 2022 WP4.3 ASTROCUBE) - Fornitura in MEPA

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 sottosoglia 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 il prof. Marco DIONIGI ha proposto l'acquisto di **uno spettrometro NIR (Near-Infrared) 900-2200 nm nell'ambito del Progetto di ricerca di Ateneo 2022 WP4.3 ASTROCUBE**, per soddisfare l'esigenza di acquisire dati da un simulatore di superficie planetaria all'interno del progetto di ricerca in oggetto;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a **euro 24.000,00** IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.1, co.2, lett. a) non è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro;

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

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

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

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

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

Richiamato l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le università, in quanto amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del d.lgs. 165/2001, sono tenute a far

ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. 207/2010;

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

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

Preso atto altresì che è stata svolta una ricerca di mercato preliminare e una successiva ricerca tramite la vetrina del suddetto portale Me.P.A., e si è verificato che l'unica azienda in grado di fornire un prodotto avente le caratteristiche tecniche richieste presente sulla vetrina stessa è ACAL BFI Italy srl - Via Cascina Venina 20/A, 20057 Assago (MI) - C.F 00439950585, P.IVA 0962711015 (in particolare è stato individuato il modello NIRQUEST+ 2.2 come rispondente alle necessità tecniche sopraindicate);

Dato atto che a seguito di richiesta di offerta in data effettuata tramite trattativa diretta su MEPA la società si è resa disponibile a fornire il bene con le caratteristiche tecniche richieste, in tempi compatibili con le esigenze di questa struttura e lo stato di emergenza in essere e ha offerto un prezzo pari a euro 23.865,00 IVA esclusa;

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

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

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

Fatto presente che ai sensi dell'art.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: Z1A3B4EDFC;

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. 12 del 12/6/2023)

- 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 uno spettrometro NIR (Near-Infrared) 900-2200 nm** per i motivi di cui in premessa, alla società **ACAL BFI Italy srl- Via Cascina Venina 20/A, 20057 Assago (MI) - C.F 00439950585, P.IVA 0962711015** per l'importo di euro **23.865,00** 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 **29.116,43 IVA inclusa**, graverà sulla voce COAN CA.01.10.02.03.01 - Attrezzature per la ricerca scientifica – del PJ: UA.PG.DING.RICATENEO22MD 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.

13 Ratifica decreti

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

DELIBERA
(n. 13/1 del 12/6/2023)

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

N.	DATA	OGGETTO
66	18/05/2023	Bando borsa di studio Prof. Senin droni
67	18/05/2023	Bando borsa di studio Prof. Landi
68	18/05/2023	Bando borsa di studio Prof. Senin tecnopolimeri
69	22/05/2023	Approvazione atti contratto lavoro autonomo Dott.ssa Palazzi
70	24/05/2023	Nomina Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca XXXV ciclo- candidata Priscilla Benedetti
71	07/06/2023	Nomina commissione borsa di studio Prof. Landi
72	09/06/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Senin Avv 68/2023
73	09/06/2023	Nomina comm.ne borsa di studio Prof. Senin Avv 66/2023

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

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del Segretario Amministrativo n. 16 del 26.05.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate commerciali varie) che viene portato a conoscenza di questo consesso e n. 17 del 26.05.2023 (Trasferimento per quote di funzionamento Dipartimento anno 2022) e n. 18 del 26.05.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti) da sottoporre a ratifica;

il Consiglio, udito quanto esposto dal Presidente, preso atto dell'adozione dei decreti che hanno disposto variazioni del bilancio di previsione 2023, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA
(n.13/2 del 12/6/2023)

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

- D.S.A. n. 17 del 26.05.2023 (Trasferimento per quote di funzionamento Dipartimento anno 2022);
- D.S.A. n. 18 del 26.05.2023 (Proposta variazione budget economico-investimenti).

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

14 Programmazione didattica

- **CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE A.A. 2023/2024**

Il Presidente, vista la proposta dei Presidenti e Coordinatori dei CdS del Dipartimento, illustra il calendario delle attività didattiche per l'a.a. 2023/2024 per le sedi di Sedi di Perugia, Terni e Foligno.

I° semestre (13 settimane): 18 settembre 2023 — 15 dicembre 2023

II° semestre (14 settimane): 19 febbraio 2024 — 24 maggio 2024

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA
(n. 14/1 del 12/6/2023)

di approvare il calendario delle attività didattiche per l'a.a. 2023/2024..

- **Oggetto: docenti di riferimento A.A. 2023/2024**

Il Presidente

A parziale rettifica di quanto comunicato con il D.D. n.167 del 02/12/2022 (prot. n. 341035) avente ad oggetto i Docenti di riferimento per l'A.A. 2023/2024, e di quanto deliberato nella seduta del 17 maggio 2023 avente ad oggetto i Docenti di riferimento per l'A.A. 2023/2024, sentito il Coordinatore del Corso di laurea in Engineering Management prof. Andrea Fronzetti Colladon e il Presidente del Consiglio intercorso in Ingegneria Meccanica prof. Filippo Cianetti, comunica che è stato necessario apportare le seguenti modifiche:

nel corso di laurea in Engineering Management L8 - L9 l'ing. RTD Mirko Leomanni è stato sostituito dall'ing. RTD Francesco Ferrante.

- nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica LM33 il prof. Gianni Bidini è stato sostituito dall'ing. RTD Giovanni Cinti

Il Consiglio,

tutto ciò premesso

DELIBERA
(n. 14/2 del 12/6/2023)

di approvare all'unanimità l'elenco dei docenti di riferimento per l'a.a. 2023/2024 aggiornato come da allegato (Allegato 1 deliberazione n. 14/2).

15 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott.ssa Silvia Logozzo

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010", vista la relazione tecnico – scientifica della dott.ssa Silvia Logozzo relativa al periodo 17/5/2022 - 16/5/2023, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 14), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott.ssa Silvia Logozzo.

16 Richiesta aspettativa ai sensi dell'art. 7 della legge 240/2010 del prof. Di prima fascia Franco

Cotana SSD ING-IND/10 – Determinazioni

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 170971 del 21/6/2022 il Prof. Ordinario Franco Cotana, Professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica industriale - presso questo Dipartimento ha chiesto all'Ateneo di essere collocato in aspettativa, senza assegni, ai sensi della normativa in oggetto, dal 1.7.2023 al 31.05.2026, per i seguenti motivi: Nomina ad amministratore delegato di RSE S.P.A. (ricerca sul sistema Energetico, società a capitale totalmente pubblico, socio unico GSE S.p.A interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze).

Il Dirigente della Ripartizione del Personale, con nota prot. 172226 del 1.6.2023 ha invitato questo Consesso ad esprimere il prescritto parere ed a valutare con la massima attenzione l'impatto che tale decisione potrebbe comportare in relazione ai requisiti di accreditamento delle Sedi e dei Corsi di Studio direttamente gestiti e da avviare dall'A.A. 2022/2023. In particolare, il Dirigente della Ripartizione del Personale ricorda che a seguito di tale decisione dovrà, comunque, essere garantita la sostenibilità della didattica a regime per il periodo in questione, in previsione dei controlli effettuati dal MUR per mezzo della Scheda Unica Annuale del Corso di Studio (SUA-CdS), principale strumento del sistema di Autovalutazione, Valutazione Periodica e Accreditamento introdotto dalla L. 240/2010, dal Decreto Legislativo 19/2012 e recepito dal D.M 47/2013 con successive modifiche e integrazioni..

Il prof. Cotana ha comunicato i Colleghi dell'SSD ING-IND/10, Proff. Federico Rossi e Cinzia Buratti hanno dato la propria disponibilità a prendere in carico detti compiti, come segue:

- Fisica Tecnica (Cdl Triennale in Ing. Meccanica) (9 CFU): Cinzia BURATTI
- Risorse energetiche ed energie alternative (Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (8 CFU): Federico Rossi.

Valutato, pertanto, l'impatto che il collocamento in aspettativa potrebbe comportare in relazione ai requisiti di accreditamento delle Sedi e dei Corsi di Studio direttamente gestiti e da avviare dall'A.A. 2022/2023 e, in particolare, che sarà garantita la sostenibilità della didattica per il periodo in cui il Prof. Franco Cotana verrà eventualmente collocato in aspettativa.

Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione, unanime,

DELIBERA
(n.16 del 12/6/2023)

Valutato l'impatto che il collocamento in aspettativa potrebbe comportare in relazione ai requisiti di accreditamento delle Sedi e dei Corsi di Studio direttamente gestiti e da avviare dall'A.A. 2022/2023 ed, in particolare, e valutata la sostenibilità della didattica per il periodo in cui il Prof. Franco Cotana verrà eventualmente collocato in aspettativa, di esprimere parere positivo in ordine al collocamento in aspettativa, senza assegni, ai sensi della normativa in oggetto, dal 1.7.2023 al 31.05.2026, del Prof. Franco COTANA, Professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica industriale -, affinché possa assumere l'incarico di amministratore delegato di RSE S.P.A., dal 1.7.2023 al 31.05.2026.

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

17 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Vincenzo Pane – rif. AUT1357.**

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: “prestazione occasionale per consulenza scientifica in attuazione delle attività di cui alla delibera CIPE 13/2019 addendum al piano operativo ambiente - FSC 2014-2020” proposta da Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale con un impegno di n. 70 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 1.9.2023 al 28.2.2025, con un compenso pari a € 50.000,00.

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.17 del 12/6/2023)

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:

“prestazione occasionale per consulenza scientifica in attuazione delle attività di cui alla delibera CIPE 13/2019 addendum al piano operativo ambiente - FSC 2014-2020” proposta da Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale con un impegno di n. 70 ore, articolate su 9 giornate lavorative, dal 1.9.2023 al 28.2.2025, con un compenso pari a € 50.000,00.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 12 giugno 2023 termina alle ore 13:02.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale è composto di n. 27 pagine e n. 37 allegati