

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

L'anno duemila ventitré addì 12 del mese di LUGLIO alle ore 11:30 in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previa convocazione effettuata in data 7 luglio 2023 e successiva errata corregge effettuata in data 10 luglio 2023 (Prot. n. 238441), si è riunito in seduta straordinaria il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

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

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BIDINI GIANNI	X		
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO	X		
5	CARBONE PAOLO Uscito alle ore 14:17 (durante la trattazione del punto 7)	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CIANETTI FILIPPO	X		
8	COTANA FRANCO Entrato alle ore 12:41 (Punto 7)	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE		X	
12	PANE VINCENZO	X		
13	PERFETTI RENZO	X		
14	RADICIONI FABIO	X		
15	ROSELLI LUCA	X		
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	ALIMENTI FEDERICO			X
21	BARELLI LINDA Entrata alle ore 11:55 (Punto 3)	X		
22	BALDINELLI GIORGIO	X		
23	BATTISTONI MICHELE		X	
24	BIANCONI FRANCESCO		X	
25	BURATTI CINZIA	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO		X	
27	CECCONI MANUELA	X		
28	COSTANTE GABRIELE	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DIDIMO WALTER	X		
31	DI GIACOMO EMILIO	X		
32	DI MARIA FRANCESCO Entrato alle ore 11:55 (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 Entrata alle ore 12:17 – punto 6	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 Entrato alle ore 12:03 (Punto 4)	X		
51	REALI GIANLUCA	X		
52	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
53	SENIN NICOLA			X
54	SPERANZINI EMANUELA	X		
55	STOPPINI AURELIO	X		
56	TIACCI LORENZO	X		
57	TOMASSONI CRISTIANO		X	
58	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
59	VERDUCCI PAOLO	X		
60	VERGORI LUIGI			X
61	ZANETTI ELISABETTA	X		

RICERCATORI				
62	BARUFFA GIUSEPPE	X		
63	BELLONI ELISA D	X		
64	BINUCCI CARLA	X		
65	BONAFONI STEFANIA	X		
66	CASTELLANI BEATRICE D		X	
67	CINTI GIOVANNI D		X	
68	CROCETTI FRANCESCO D			X
69	DIONIGI MARCO	X		
70	FABIANI CLAUDIA D	X		
71	FERRANTE FRANCESCO			X
72	FRESCURA FABRIZIO	X		
73	GRILLI LUCA	X		
74	LEOMANNI MIRKO D	X		
75	LOGOZZO SILVIA D	X		
76	MERLI FRANCESCA D	X		
77	ORECCHINI GIULIA D	X		
78	PALAZZI VALENTINA D	X		
79	PALMIERI MASSIMILIANO D	X		
80	PELOSI DARIO D Entrato alle ore 11:59 (Punto 3.2)	X		
81	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		
82	RUGINI LUCA	X		
83	SANTONI FRANCESCO D			X
84	SCORRETTI RICCARDO D			X
85	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
86	ZAMPILLI MAURO D	X		
87	ZEMBI JACOPO D		X	

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

97	MORRESI FRANCESCO			X
98	OLIVERIO RICCARDO	X		
99	ORSINI LUDOVICO	X		
100	PESCIAIOLI FILIPPO			X
101	POLLI CHIARA FRANCESCA	X		
102	PROIETTI SARA			X
103	TOCCI MARIACHIARA		X	
104	WERSON MARCO			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
105	ANTONINI GIULIANO	X		

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

Il Presidente, alle ore 11:50, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 72 su 91), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 72 su 91)

- 1 Comunicazioni
- 2 Regolamento di funzionamento Dipartimento di Ingegneria – modifica Articolo 9 - (Consiglio di Dipartimento - Funzionamento delle sedute)
- 3 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 4 Deliberazioni a contrarre

Alle ore **12:13**, cambia composizione

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

- 5 Programmazione personale RTT

Alle ore **12:161**, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari (numero legale sussistente: presenti 48 su 53)

- 6 Programmazione professori di II fascia

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

Riservato ai Professori di Prima Fascia (numero legale sussistente: presenti 17 su 18)

- 7 Programmazione professori di I fascia

1 Comunicazioni

CDIP 19 luglio ore 10

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

RIMANDATO

3 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

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

Il dott. **Fabrizio Frescura** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi con il Eda Industries Spa (allegato n. 1 alla delibera 3/1) avente ad oggetto “Consulenza tecnico – scientifica nell’ambito dei progetti di ricerca nazionali ed europei, partecipazione congiunta a nuovi bandi, attività di disseminazione tecnico scientifica e di brevettazione”. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il dott. Fabrizio Frescura. Il contratto avrà una durata 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 30.000,00 oltre IVA. Il Piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla delibera 3/1) 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 Protocollo di intesa con Wondertech s.r.l. (allegato n. 3 alla delibera 3/1) avente ad oggetto la concessione a titolo gratuito al Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia di una strumentazione apposita e specifica, costituita da due centraline anemometriche con apposito hardware di acquisizione e trasmissione dati e piattaforma online per l’estrazione e immagazzinamento dei dati. Tali centraline verranno usate dal Dipartimento per analisi e studi pilota per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti alla produzione di energia eolica e costituiranno un banco di prova strumentale per l’azienda fornitrice”. il programma di ricerca, oggetto del Protocollo di Intesa, prevede l’attività di formulazione dei criteri per la redazione della mappatura del vento e studi sulla sua predittività nel territorio Appenninico. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il prof. Federico Rossi. Il protocollo di intesa avrà una durata 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti, non prevede oneri per nessuna delle parti.

Il prof. **Alessio De Angelis** propone di sottoscrivere un Accordo di collaborazione finalizzato alla ricerca con Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. (allegato n. 4 alla delibera 3/1) avente ad oggetto attività in collaborazione finalizzate ad una ricerca di interesse comune, sulla base di un progetto concordato per lo svolgimento delle attività sinteticamente indicate: “Studio dei contributi di incertezza nelle misure EIS per batterie ricaricabili”, così come dettagliate nelle Condizioni speciali (artt. 6-11) e generali (artt. 12-22) e nell’Allegato tecnico. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il prof. Alessio De Angelis. Accordo di collaborazione finalizzato alla ricerca avrà una durata 18 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle Parti ed è non oneroso per entrambe le parti.

Il prof. **Francesco Di Maria** propone di sottoscrivere un contratto di consulenza commissionata da terzi con Società AISA Impianti Spa (allegato n. 5 alla delibera 3/1) avente ad oggetto “Attività di consulenza tecnico scientifica volta alla redazione della documentazione di gara per l’appalto di realizzazione del sistema di trattamento di vapore della nuova linea di recupero energetico dell’impianto di San Zeno, Arezzo”. Responsabile scientifico per l’attività di ricerca sarà il prof. Francesco Di Maria. Il contratto avrà una durata 4 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto e la società verserà al Dipartimento un corrispettivo pari ad € 2.000,00 oltre IVA.

Il Consiglio, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 3/1 del 12/7/2023)

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 Memorandum of Understanding.**

Il prof. Andrea Fronzetti Colladon propone di sottoscrivere un Memorandum of Understanding con NorthEastern University (allegato n. 1 alla delibera 3/2) avente ad oggetto l’intenzione di lavorare insieme per sviluppare accordi di cooperazione, in base ai quali le Istituzioni possono partecipare ad attività di collaborazione che rafforzino ulteriormente le rispettive missioni educative delle Istituzioni, nonché il

rapporto tra le Istituzioni. La convenzione quadro avrà una durata di 1 anno dalla data di sottoscrizione estensibile con l'accordo delle 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 dal prof. Andrea Fronzetti Colladon, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 3/2 del 12/7/2023)

di approvare la proposta di Memorandum of Understanding NorthEastern University (allegato n. 1 alla delibera 3/2) 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.

• **Autorizzazione partecipazione prof. Andrea Fronzetti Colladon nel progetto Discourse-sharing networks as mutualist network**

Il prof. Andrea Fronzetti Colladon informa il Consiglio che in data 1/6/2022 la Faculté de communication della Université du Québec à Montréal gli ha confermato la collaborazione in corso del loro gruppo di ricerca Groupe-Réseaux presso l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Nello specifico, il Prof. Fronzetti Colladon parteciperebbe al seguente progetto:

Title: Les réseaux de partage de discours comme réseaux mutualistes (Discourse-sharing networks as mutualist networks)

Topic: Sociosemantic networks

Funded by: Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, no. 435-2023-0688

Total Funding amount: 277154 Can\$

Term: April 1st 2023 to March 31st, 2027

Principal investigator: Johanne Saint-Charles (UQAM)

Co-investigators: Pierre Mongeau (UQAM), Maxime Bérubé (UQTR) and Michelle Stewart (UQAM)

International collaborators: Andrea Fronzetti Colladon, Università degli Studi Di Perugia; Camille Roth, Centre Marc Bloch; Guy Melançon, Université de Bordeaux 1; Marian Dörk, Fachhochschule Potsdam

In qualità di collaboratore internazionale, il contributo del Prof. Fronzetti Colladon al progetto riguarderà principalmente lo sviluppo di strumenti informatici per l'analisi delle connessioni tra reti sociali e sociosemantiche.

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

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 3/3 del 12/7/2023)

di autorizzare la partecipazione dei prof. Andrea Fronzetti Colladon al progetto "Discourse-sharing networks as mutualist network" in qualità di collaboratore internazionale.

4 Deliberazioni a contrarre

- Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) D. Lgs. 50/2016 - fornitura di camera climatica (range di temperatura -40° + 180° C, range di umidità relativa 10-98%) per testing di batterie ed equipaggiata con oblò di ispezione per acquisizioni termografiche) – fornitura extra – MEPA

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

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

Rilevato che il prof. Giorgio BALDINELLI ha proposto l'acquisto di **una camera climatica (range di temperatura -40° + 180° C, range di umidità relativa 10-98%) per testing di batterie ed equipaggiata con oblò di ispezione per acquisizioni termografiche)** per soddisfare l'esigenza di effettuare cicli di test su batterie nell'ambito del progetto C LABS denominato “EQUIPMENT FOR SMALL SCALE ELECTRIC ENERGY STORAGE SYSTEMS”;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a **34.800,00** IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art.36, co.2, lett. a) è possibile disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro;

Preso atto che l'affidamento di cui trattasi non è 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;

Preso atto che con Decreto Rettorale n. 1157/2022 e relativa nota della dottoressa Piera Pandolfi prot. è stato comunicato che il preventivo di euro 34.800,00 (IVA ESCLUSA) relativo alla “camera climatica (range di temperatura -40° + 180° C, range di umidità relativa 10-98%) per testing di batterie ed equipaggiata con oblò di ispezione per acquisizioni termografiche)” — Soggetto Proponente Prof. Giorgio BALDINELLI — di cui al Prot. 141306 del 27/04/2023, è stato positivamente accolto dallo Steering Committee, in quanto coerenti con quanto comunicato in fase di proposta; in considerazione di ciò, gli Uffici competenti hanno provveduto con registrazione contabile a trasferire al Dipartimento le relative spettanze; pertanto, si invita il Dipartimento di Ingegneria a mettere in atto le procedure amministrative necessarie all'acquisto delle attrezzature aventi caratteristiche tecniche e costo indicati nei preventivi allegati alla richiamata nota Prot. 116188 del 2/4/2023 del 18/11/2022;

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 non 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 attraverso il portale TUTTOGARE gestito dall'Università degli Studi di Perugia, rivolta a tutti gli operatori economici iscritti al portale nelle categorie merceologiche appropriate;

Visto che a tale ricerca di mercato hanno risposto con una offerta le aziende "Angelantoni Test Technologies srl – Massa Martana (PG)" e "AVL Italia S.r.l. – Torino", e che le società suddetta si sono rese disponibili a fornire i beni per un importo rispettivo delle offerte pari ad euro 34.800,00 ed euro 34.000,00 IVA esclusa;

Preso atto altresì che, in base alla dichiarazione del prof. Baldinelli, il bene offerto da Angelantoni Test Technologies srl - Località Cimacolle, 464 – 06056 Massa Martana (PG) soddisfa ampiamente le specifiche tecniche richieste, a differenza del prodotto proposto da AVL Italia;

Fatto presente che il prezzo offerto dalla società risulta congruo, tenuto conto della suddetta ricerca di mercato;

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

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

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

Dato atto che:

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

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

- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: ZBB3BB48D6;

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

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

DELIBERA

(n.4/1 del 12/7/2023)

- di affidare, ai sensi dell'art. 36, co.2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016 la **fornitura di una camera climatica (range di temperatura -40° + 180° C, range di umidità relativa 10-98%) per testing di batterie ed equipaggiata con oblò di ispezione per acquisizioni termografiche)** per l'importo di euro **34.800,00** iva esclusa;
- di perfezionare il contratto ai sensi dell'art. 32, co.14, del d.lgs. n. 50/2016, mediante scambio di lettere commerciali;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro **inclusa**, 42.456,00 IVA INCLUSA, graverà sulla voce COAN CA:01.10.02.03.01.01 Attrezzature per la ricerca scientifica del PJ:UA.PG.DING.CLAB_DING_GB 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 - fornitura di rinnovo n. 1 licenza annuale MATLAB "campus-wide suite" anno 2023 (da settembre 2023 a agosto 2024)

Vista la deliberazione n. 12/3 del 13/07/2022 con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria ha approvato l'acquisto della licenza di un anno del software CAMPUS WIDE SUITE commercializzata da The Mathwork S.r.l.;

Visto il DD 119/22 (Decreto a contrarre per fornitura di n. 1 licenza annuale MATLAB "campus-wide suite" commercializzata da THE MATHWORKS s.r.l.)

Vista la comunicazione prot. 309143 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, indirizzata all' Ufficio Orientamento - Ripartizione Didattica dell'Ateneo, in cui si richiedeva l'utilizzo da parte del Dipartimento stesso delle risorse assegnate all'Ateneo dal DM 752/2021 mediante il relativo trasferimento di fondi, per il rinnovo della licenza Campus software Matlab già in possesso del Dipartimento, in scadenza ad Agosto 2023, per l'anno 2023 (a decorrere dal mese di settembre 2023 fino al mese di agosto 2024) per un importo pari ad euro 43.920;

Visto il trasferimento in entrata n. 597/2022, pari ad euro 43.920,00, corrisposti al Dipartimento di Ingegneria da parte dell'Amministrazione Centrale per "PROGRAMMAZIONE DI MASSIMA DELLE ATTIVITÀ A VALERE SULLE RISORSE ASSEGNATE ALL'ATENEIO CON D.M. N. 752 DEL 30/06/2021" (Rif. DR 3018/2022) da appostare sulla voce COAN di ricavo CA.03.05.01.12.01 - "Trasferimenti interni vari" – PJ: UA.PG.DING.RISORSE_DM_752_2021_DING;

Visto il decreto del Segretario Amministrativo 49/2022 con il quale sono state disposte le variazioni di bilancio necessarie per contabilizzare il suddetto trasferimento in entrata n. 597/2022 corrisposto al Dipartimento di Ingegneria da parte dell'Amministrazione Centrale;

Richiamato il d. lgs. 50 del 8/04/2016 (Nuovo codice dei contratti pubblici);

Rilevato che l'art. 36, comma 2 lett. a) del suddetto decreto disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro IVA esclusa;

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

Preso atto quindi della relazione del prof. Paolo Banelli, nella quale, in occasione dell'acquisto della licenza 2022, sono stati illustrati i pregi e le funzionalità del software MATLAB, l'assenza in commercio di altri pacchetti software in grado di fornire all'interno di un'unica piattaforma tutte le funzionalità suddette, con analogo grado di affidabilità, trasversalità, multidisciplinarietà, accuratezza della documentazione, oltre al supporto tecnico h24 garantito dalla The Mathworks, la peculiarità che la stipula di una licenza "Campus-Wide" fornisce l'utilizzo illimitato di tutti i prodotti e Toolbox MATLAB/Simulink a tutti i docenti, i ricercatori, gli studenti e lo staff all'interno e all'esterno dell'Ateneo, su qualsiasi dispositivo e sistema operativo e la convenienza economica, in termini di costo medio pro capite, dalla predetta licenza;

Rilevato che la proposta di **rinnovo n. 1 licenza annuale MATLAB "campus-wide suite" anno 2023 (da settembre 2023 a agosto 2024)**, per soddisfare le esigenze di prolungamento dell'utilizzo di tale software è stata accolta dall'Amministrazione Universitaria tenuto conto che quest'ultima ha trasferito al Dipartimento di Ingegneria l'esatto importo necessario e che, per lo stesso motivo, non è possibile acquisire una licenza di durata maggiore;

Fatto presente che il presente approvvigionamento ha un valore pari a euro 36.000,00 IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato 36, comma 2 lett. a) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 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;

Fatto presente che ai sensi di quanto disposto dall'art.4 del D.L 126/2019, convertito con modificazioni dalla L.20.12.2019 n.159, non si applicano alle università, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

- a) le disposizioni di cui all'art.1, commi 449, 450 e 452 della L. 27.12.2006 n.296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- b) le disposizioni di cui all'art.1, commi da 512 a 516, della L. 28.12.2015, n.208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.A. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

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;

Preso atto che alla data odierna il bene da acquisire non è presente in nessuna tra le convenzioni-quadro attive di CONSIP; pertanto, non è possibile effettuare l'approvvigionamento ai sensi del l'art.1, co.449 della l.296/2006;

Verificato inoltre che il bene da acquisire non è presente tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e che non è attivata la centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Preso atto, pertanto, come riportato nella sopracitata relazione del RUP che è legittimo procedere all'acquisizione della suddetta fornitura (rinnovo n. 1 licenza MATLAB "campus-wide suite" anno 2023 – settembre 2023 agosto 2024), senza fare ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali

Preso atto altresì che con l'assistenza tecnica del prof. Paolo Banelli, esperto del settore, è stata svolta, in occasione dell'acquisto della licenza 2022, una indagine di mercato sulla base della quale si è verificato che il prodotto commercializzato esclusivamente da The MathWorks S.r.l. ha caratteristiche tecniche non

comparabili con alcun altro prodotto presente sul mercato per la completezza dei servizi offerti, sia ai fini didattici che di ricerca.

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

Dato atto, pertanto, che è stata richiesta una offerta all'impresa The MATHWORKS Italia - Via Bertola 34 - 10122 Torino-C.F. e P. IVA 08333270018, in grado di fornire il prodotto in possesso delle caratteristiche tecniche necessarie, in tempi compatibili con le esigenze di questa struttura, e che in data 11/06/2022 la suddetta impresa ha presentato la migliore offerta proposta per i beni di cui trattasi per un importo complessivo di euro 36.000,00 (IVA esclusa);

Preso atto altresì che il prezzo praticato dalla suddetta impresa risulta congruo, in quanto che ha confermato l'impegno di prezzo fornito dalla stessa azienda in data 27/06/2022;

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

Fatto presente che ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie;

Dato atto che:

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

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della stessa 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: Z143BDD2FA;

Richiamato l'art. 32, comma 2 del D.L. n.76/2016, il quale dispone che per gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

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

DELIBERA

(n.4/2 del 12/7/2023)

- di affidare, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. A) del d. lgs. 50/2016, per i motivi di cui in premessa, **la fornitura di rinnovo n. 1 licenza annuale MATLAB "campus-wide suite" anno 2023 (da settembre 2023 a agosto 2024)** a THE MATHWORKS s.r.l. con sede legale in Via Bertola 34 - 10122 Torino-C.F. e P. IVA 08333270018 per l'importo di euro 36.000,00 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 43.920,00 IVA inclusa, graverà sulla voce COAN 04.09.11.03.01.01 – Licenze software - del PJ: UA.PG.DING. RISORSE_DM_752_2021_DING 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.

- **Acquisto servizi di sviluppo software dell'applicativo Mobile/Web di Banca del tempo innovativa**

Il Presidente comunica che è stato pubblicato su TUTTOGARE il capitolato speciale per l'acquisto di servizi di sviluppo software dell'applicativo Mobile/Web di Banca del tempo innovativa, Progetto SIN_00442 "Synoik – Smart living tools for the community-oriented housing project" abbinato al progetto SCN_00398 "SEAL" a valere sull' Avviso per la presentazione di Idee progettuali per Smart Cities and Communities and Social Innovation di cui al D.D. n. 391/Ric. del 5 luglio 2012 e ss.mm.ii.

L'acquisto sarà finanziato a valere sui fondi del medesimo progetto, il cui responsabile scientifico è il prof. Paolo Valigi ed il proponente SIN è il dott. Giovanni Bucco. L'affidamento diretto sarà effettuato secondo le norme del nuovo codice degli appalti, approvato con d.lgs. 36/2023, entrato in vigore il 1.4.2023 ed efficace dal 1.7.2023.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.4/3 del 12/7/2023)

l'acquisto di servizi di sviluppo software dell'applicativo Mobile/Web di Banca del tempo innovativa, Progetto SIN_00442 "Synoik – Smart living tools for the community-oriented housing project" abbinato al progetto SCN_00398 "SEAL" a valere sull' Avviso per la presentazione di Idee progettuali per Smart Cities and Communities and Social Innovation di cui al D.D. n. 391/Ric. del 5 luglio 2012 e ss.mm.ii.e dà incarico al Direttore del Dipartimento ed al Segretario amministrativo di procedere all'adozione / predisposizione dei relativi atti al termine della ricerca di mercato avviata con la pubblicazione del capitolato speciale in Tuttogare, dando atto che sussistono i motivi di urgenza per procedere all'adozione di un decreto a contrarre da parte del Direttore del Dipartimento.

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

5 Programmazione personale RTD

Si rinvia il punto per una valutazione complessiva alle prossime sedute.

6 Programmazione professori di II fascia

Si rinvia il punto per una valutazione complessiva alle prossime sedute

7 Programmazione professori di I fascia

Il Presidente illustra la richiesta di una programmazione in vista dell'attuazione del piano straordinario del reclutamento personale universitario annunciato e di prossima attuazione.

Dopo ampia discussione viene deciso di procedere verso una programmazione come richiesto, tenendo anche in considerazione la futura programmazione di punti organico del triennio 2023-2025, da completare entro il prossimo mese di ottobre.

Viene proposto dal presidente di decidere sulla numerosità della lista suddetta.

Vista la programmazione precedente dei posti di Professore di Prima fascia del 20/4/2021 viene confermata l'esigenza di un posto nel SC O9/B2 SSD ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI.

Per gli ulteriori posti si propone una numerosità della lista pari a sei, di cui quattro nel settore dell'ING-IND e due nel settore dell'ING-INF.

L'individuazione dei SSD e SC di questa prima lista sarà inserita nell'Ordine del Giorno del prossimo Consiglio di Dipartimento. Tale lista sarà successivamente estesa nella suddetta programmazione del triennio 2023-25, che terrà conto della suddivisione dei punti organico in modo equilibrato tra le diverse aree culturali presenti in dipartimento.

La proposta viene messa in votazione

Viene approvata unanimemente.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 12 luglio 2023 termina alle ore 14:26.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 17 pagine e n. 8 allegati