

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 7 settembre 2023 alle ore 15,00, si riunisce in seduta telematica, (a distanza), tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" emanato con D.R. 480 del 17.03.2020., il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia convocato dal Presidente con il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni;

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Accordo tra INFN e Dipartimento di Fisica e Geologia per la realizzazione dell'infrastruttura di Ricerca European Spallation Source (ESS);
4. Accordo di collaborazione tra CNR-IRPI e Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia finalizzato alla fotointerpretazione del foglio geomorfologico n. 310 "Passignano sul Trasimeno" scala 1:50, nell'ambito del Progetto CARG;
5. Accordo quadro tra INAF, Istituto Nazionale di Astrofisica e Università degli Studi di Perugia: parere;
6. Convenzione operativa INGV - Dipartimento Fisica e Geologia;
7. Dipartimento di Eccellenza: approvazione capitolato speciale d'appalto relativo alla fornitura e installazione di una camera termovuoto di volume utile superiore a 1300 litri presso il laboratorio SERMS del Dipartimento di Fisica e Geologia;
8. Dipartimento di Eccellenza: approvazione capitolato speciale d'appalto relativo alla fornitura e installazione di una camera pulita ISO7 presso il laboratorio SERMS/OALAB del Dipartimento di Fisica e Geologia;
9. Autorizzazione presentazione proposta progettuale denominata "*Lise Meitner e la sua straordinaria esperienza di discriminazione*", a valere sul Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia - Richieste Libere 2023 - Referente scientifico Prof. Simone Pacetti;
10. Progetti finanziati nell'ambito del Bando PRIN 2022;
11. PNRR -Missione 4 "Istruzione e ricerca" Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" -A.S. 2023/2024 (DM 954 del 28.06.2023) - Proposte Progetti del Dipartimento di Fisica e Geologia;
12. Richieste attivazione Assegni di Ricerca - Bando PRIN 2022;
13. Richiesta attivazione Assegno di Ricerca - Referente Prof. Fravolini;
14. Richiesta attivazione Assegno di Ricerca - Referente Prof.ssa Laura Meelli;
15. Richiesta attivazione Assegno di Ricerca - Referente Prof. Gianluca Grignani;
16. Progetto PNRR VITALITY: approvazione Convenzione Spoke 9 (Università degli Studi di Perugia) - Soggetto Affiliato (Università di Camerino);
17. Progetto PNRR VITALITY: approvazione Convenzione Spoke 10 (Università degli Studi di Perugia) - Soggetto Affiliato (Università Politecnica delle Marche);
18. Progetto PNRR VITALITY: approvazione Convenzione Spoke 10 (Università degli Studi di Perugia) - Soggetto Affiliato (PTP);
19. Progetto VITALITY: determinazioni;
20. Proposta di scarico materiale inventariabile;
21. Modifica Regolamento Dipartimento di Fisica e Geologia per funzionamento sedute;
22. Rinnovo Consiglio CAMS - designazione del Rappresentante del Dipartimento di Fisica e Geologia;
23. Richiesta attivazione borsa di Ricerca - Responsabile Prof.ssa Bruna Bertucci;
24. Programmazione Didattica A.A. 2023/2024: ulteriori determinazioni;

Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Bazzoffia

M

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

25. Approvazione Calendari attività didattiche dei Corsi di Studio di Fisica e Geologia A.A. 2023/2024;
26. Ratifica Decreti;
27. Varie ed eventuali;

Seduta riservata P.O., P.A e R.U.

28. Posto di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 2402010 – SC 02A1 - SSD FIS01, Dipartimento di Eccellenza-Designazione Commissione;
29. Posto di Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 2402010 – SC 02A1 - SSD FIS01, Dipartimento Eccellenza - Designazione Commissione;
30. VITALITY Spoke 9 Richiesta di un posto di Ricercatore TD ex art.24, comma 3, lettera a) – SC 02/B1, SSD FIS/01-Designazione Commissione;
31. VITALITY Spoke 9 Richiesta di un posto di Ricercatore TD ex art.24, comma 3, lettera a) – SC 02/B1, SSD FIS/03-Designazione Commissione;
32. VITALITY Spoke 9 Richiesta di un posto di Ricercatore TD ex art.24, comma 3, lettera a) – SC 02/D1, SSD FIS/07-Designazione Commissione
33. VITALITY Spoke 9 Richiesta di un posto di Ricercatore TD ex art.24, comma 3, lettera a) – SC 04/A1, SSD GEO/06-Designazione Commissione;
34. Procedura di selezione per la stipula di un contratto da Ricercatore universitario a tempo determinato – SC 02/A1 SSD FIS/01, ai sensi dell'art. 24, c.3. lett. a) L. 240/2010: Proposta di chiamata del Dott. Piero CHESSA
35. Richiesta Addendum contratto Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lett. B) – L. 240/2010 Dott. Maurizio Mattarelli;
36. Richiesta Addendum contratto Ricercatore TD ex art. 24, comma 3, lett. B) L. 240/2010 - Dott.ssa Amalia Spina;
37. Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 dei Ricercatori;

Seduta riservata P.O. e P.A.

38. Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 2052 dell'8.8.2023 per il S.C. 04/A4-S.D.D. GEO/10;
39. Valutazione ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della L. 2402010 dei Professori Associati;

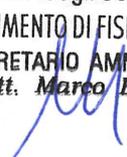
Seduta riservata P.O.

40. Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 02-A1 – S.S.D. FIS/01, finanziato con il Dipartimento di Eccellenza – Designazione componenti Commissione
41. Programmazione risorse personale docente P.O.

Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Bazzoffia



Il Presidente ed il Segretario verbalizzante eseguono le operazioni necessarie per la seduta.

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi R. Massimiliano	X		
Bertucci Bruna	X		
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta	X		
Fioretto Daniele	X		
Gammaitoni Luca	X		
Grignani Gianluca	X		
Perugini Diego (Presidente)	X		
Petrillo Caterina	X		
PROFESSORI ASSOCIATI			
Anzivino Giuseppina		X	
Biasini Maurizio			X
Campanella Renzo	X		
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni		X	
Cecchi Claudia	X		
Cherin Marco		X	
Comodi Paola	X		
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco	X		
Di Matteo Lucio	X		
Fanò Livio	X		
Fiandrini Emanuele	X		
Froncini Francesco	X		
Madami Marco	X		
Melelli Laura	X		
Minelli Giorgio	X		
Mirabella Francesco	X		
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta	X		
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Palmerini Sara	X		

Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
 DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
 IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
 Dott. Marco Bazzoffia

Pauluzzi Michele	X		
Petrelli Maurizio	X		
Porreca Massimiliano	X		
Rettori Roberto			X
Rossi Alessandro	X		
Saldi Giuseppe	X		
Santocchia Attilio	X		
Scopetta Sergio			X
Tosti Gino			X
Tomassetti Nicola	X		
Valigi Daniela	X		
Vocca Helios	X		
RICERCATORI			
Baldanza Angela	X		
Bawaj Mateusz (TD)	X		
Bertinelli Angela	X		
Bonacci Francesco (TD)	X		
Bongioannini Cerlini Paolina (TD)	X		
Cambi Costanza	X		
Catalini Sara (TD)	X		
Clementi Giacomo (TD)	X		
Diamantini Maria Cristina			X
Di Michele Alessandro (TD)	X		
Ercoli Maurizio (TD)	X		
Germani Stefano (TD)	X		
Graziani Maura (TD)	X		
Kanxheri Keida (TD)	X		
Luchini Alessandra (TD)		X	
Mariani Valentina (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Nazzareni Sabrina			X
Pauselli Cristina	X		
Ripanti Francesca (TD)	X		
Spina Amalia (TD)	X		
Volpe Roberta (TD)			X
Zucchini Azzurra (TD)		X	
PERSONALE T.A.			



Copia conforme all'originale
 Università degli Studi di Perugia
 DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
 IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
 Dott. Marco Bazzoffia

Bizzarri Marco		X	
Brunetti Elisabetta	X		
Mariotti Mirko	X		
Montanari Cristina	X		
Piluso Antonfranco	X		
Gian Luca Polidori	X		
Siena Francesca		X	
STUDENTI			
Fortunati Lorenzo	X		
Marini Alessandro	X		
Migno Sonia	X		
Savinelli Martina	X		
SEGRETARIO AMM.VO			
Bazzoffia Marco	X		

Pertanto, verificata la presenza della maggioranza degli aventi diritto, prende atto che la seduta è valida.

Il Presidente passa quindi alla lettura della bozza delle delibere da adottare.

Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
 DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
 IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
 Dott. Marco Bazzoffia

OMISSIS

OMISSIS

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G: "Dipartimento di Eccellenza: approvazione capitolato speciale d'appalto relativo alla fornitura e installazione di una camera termovuoto di volume utile superiore a 1300 litri presso il laboratorio SERMS del Dipartimento di Fisica e Geologia"

Il Presidente

Ricordato che questo Consiglio con Prot. n. 39051 del 02/02/2023, al fine di dare corso alla fornitura e installazione di una camera termovuoto di volume utile superiore a 1300 litri, necessaria per la realizzazione delle attività del Progetto Space and Universe Perugia Research-Cluster (SUPER-C), finanziato dal programma MUR "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027", ha inserito la spesa nella Programmazione biennale 2023/2024 degli acquisti di beni e servizi ex art. 21 del D.Lgs 50/2016, approvato dal Consiglio di amministrazione in data 21.3.2023;

Dato atto che con DDG n. 200 del 10.7.2023 è stato individuato e nominato, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, in combinato disposto con l'allegato I.2 al Codice medesimo, il Dott. Marco Bazzoffia quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) per l'affidamento della fornitura della sopraindicata attrezzatura scientifica;

Visto il capitolato d'appalto predisposto dal RUP, allegato sub lett. a) alla presente delibera, al quale si fa integrale rinvio per quanto riguarda gli aspetti tecnici dell'attrezzatura da acquistare, che prevede sinteticamente:

- la fornitura e installazione di una camera termovuoto di volume utile superiore a 1300 litri comprensiva di pareti irraggianti (shroud), piastra conduttiva (Thermal plate), finestra di ispezione DN250 presso il laboratorio SERMS
- il servizio di garanzia per un periodo minimo di 12 mesi;

Visto, altresì, l'allegato B al capitolato d'appalto, nel quale sono dettagliati i requisiti di ordine speciale, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 36/2023, che gli operatori economici devono possedere per poter partecipare alla gara e presentare offerta, nonché i criteri e sotto-criteri di valutazione dell'offerta tecnica ed i relativi punteggi;

Rilevato che l'importo complessivo a base di gara risulta pari ad € 445.590,00, oltre € 50,00 per oneri della sicurezza ed € 4.360,00 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso, IVA esente ai sensi dell'art. 8-bis del DPR n. 633/1972 e s.m.i. e art. 34 bis del DL 69/1989;

Dato atto che i beni sopra descritti sono funzionalmente destinati all'attività di ricerca e, pertanto, ai sensi dell'art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 20 dicembre 2019 n. 159, è escluso l'obbligo di fare ricorso alle convenzioni-quadro di CONSIP spa, in deroga di quanto disposto dall'articolo 1, commi 449 della legge 27 dicembre 2006, n. 296;

Rilevato che l'appalto sarà affidato a seguito di procedura aperta sopra soglia, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023, secondo le regole, i parametri e i punteggi riportati nell'allegato B al capitolato d'appalto;

Fatto presente, nel rispetto di quanto indicato dall'art. 58 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, che l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto trattasi di una fornitura avente natura omogenea che necessita di unitarietà nell'esecuzione da parte di un unico operatore economico;

Vista la delibera ANAC 621 del 20 dicembre 2022 che fissa l'entità della contribuzione dovuta dalle Stazioni appaltanti a suo favore, che per la procedura in oggetto risulta pari a € 250,00;

Riepilogo, pertanto, il quadro economico dell'intervento che risulta così determinato:

VOCE	IMPORTO
Fornitura e servizi accessori	€ 449.950,00
Oneri della sicurezza	€ 50,00



Copia conforme all'originale
Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Bazzuffia

IVA Esente ai sensi dell'art. 8-bis del DPR n. 633/1972 e s.m.i. e art. 34 bis del DL 69/1989	
Contributo ANAC	€ 250,00
Totale	€ 450.250,00

Richiamato l'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023 che dispone "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Dato atto che risulta necessario nominare un direttore dell'esecuzione del contratto, in quanto l'affidamento in trattazione rientra in uno dei casi espressamente elencati dall'art. 8, comma 4 dell'allegato I.2 al D.Lgs. 36/2023, a mente del quale Il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal RUP;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016 - che per effetto della disposizione transitoria di cui art. 225 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 - continuerà ad applicarsi sino al 31.12.2023;

Invita il Consiglio a deliberare

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione di competenza, all'unanimità

DELIBERA

- ❖ di approvare il capitolato speciale di appalto per la fornitura e installazione di **una camera termovuoto di volume utile superiore a 1300 litri** presso il laboratorio SERMS del Dipartimento di Fisica e Geologia, con i relativi criteri di valutazione dell'offerta, allegato alla presente Delibera;
- ❖ di dare mandato al RUP di apportare modifiche marginali al capitolato speciale d'appalto, qualora se ne ravvisasse la necessità;
- ❖ di approvare l'espletamento di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D.L. 36/2023;
- ❖ di approvare il quadro economico come di seguito riportato:

VOCE	IMPORTO
Fornitura e servizi accessori	€ 449.950,00
oneri per la sicurezza	€ 50,00
IVA Esente ai sensi dell'art. 8-bis del DPR n. 633/1972 e s.m.i. e art. 34 bis del DL 69/1989	
Contributo ANAC	€ 250,00
Totale	€ 450.250,00

- ❖ di far gravare il costo della procedura come segue:

- € 450.000,00 per la fornitura e installazione di **una camera termovuoto** (compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) sulla voce COAN 01.10.02.03.01 "Attrezzature per la ricerca scientifica";
- € 250,00 quale contributo da versare ad ANAC per l'espletamento della gara sulla voce COAN 04.09.08.06.07 "Altre spese per servizi";



Copia conforme all'originale
 Università degli Studi di Perugia
 DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
 IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
 Dott. Marco Bazzoffia

- di individuare, ai sensi dell'art. dall'art. 8, comma 4 dell'allegato I.2 al D.Lgs. 36/2023, quale Direttore esecuzione del contratto la Prof.ssa Bruna Bertucci;

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

Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Bazzoffia

M

[Signature]

OMISSIS

Alle ore 16:40 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott. Marco Bazzoffia)



Il Presidente
(Prof. Diego Perugini)



Copia conforme all'originale



Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Bazzoffia

