

ALLEGATO A

Allegato alla delibera del Consiglio di Dipartimento del 17 maggio 2023.

SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA EX ART. 22 DELLA L. 240/2010

1. Tipologia di assegno¹

lettera a lettera b

2. Durata²: 1 anno

non rinnovabile rinnovabile eventualmente rinnovabile

3. Dipartimento richiedente: Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali

4. Settore/i scientifico disciplinare/i: L-ANT/01, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ANT/10

5. Settore concorsuale: 10/A1

6. Campo³ (solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo): Other

7. Progetto di ricerca⁴: Sostenibilità del patrimonio culturale e nuove prospettive occupazionali nel settore (Progetto di Eccellenza 2023-2027)

Titolo del tema di ricerca in inglese: Sustainability of cultural heritage and new employment opportunities (Project of Excellence 2023-2027)

8. Tema di ricerca (titolo sintetico in italiano e in inglese):

Nuove tecnologie nella ricerca sul patrimonio culturale; Dentro al Metaverso (conoscere il Patrimonio attraverso la realtà virtuale e aumentata)

New technologies in heritage research; Inside the Metaverse (learning about Heritage through virtual and augmented reality)

9. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista (in italiano e in inglese, max 900 caratteri per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura):

- Creazione di un palinsesto che possa configurarsi come modello di documentazione, gestione e valorizzazione di un intero contesto archeologico, comprendente la stratigrafia, la cultura materiale e le ricostruzioni tridimensionali.
- Sperimentazione riguardante la tecnologia del Metaverso, analizzando il tema sia da un punto di vista teorico (quale contributo può offrire alla Ricerca, didattica e valorizzazione del Patrimonio?) sia pratico.

¹ Vedasi art. 3 del Regolamento per gli assegni di ricerca (DR 325/2016 e s.m.i.).

² Da uno e tre anni, eventualmente rinnovabili.

³ Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other.

⁴ Indicazione dello specifico progetto di ricerca, con la relativa durata e tutte le informazioni necessarie ad individuarlo (titolo, acronimo, finanziatore, tipologia di finanziamento, etc.).

- Attivazione di contatti con altri dipartimenti di UNISI (in particolare, ma non esclusivamente, DIISM e DISPOC) in vista di collaborazioni sui temi del progetto.
- The development of a comprehensive schedule that can serve as a model for documenting, managing, and enhancing an entire archaeological site, encompassing stratigraphy, material culture, and 3D reconstructions.
- Experimenting with Metaverse technology and analyze its potential contributions to research, education, and heritage valorization from both a theoretical and practical perspective..
- Activation of contacts with other departments of UNISI (in particular, but not exclusively, DIISM and DISPOC) in view of collaborations on the themes of the project.

10. **Eventuale piano delle attività assistenziali connesse alle esigenze del progetto di ricerca** (in italiano e in inglese, max 900 per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura)⁵: No.

11. **Sede/i di svolgimento dell'attività**: Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali

12. **Importo dell'assegno** (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)⁶: Euro 25.000,00

13. **Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro**: Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

14. **Responsabile scientifico**: Prof. Marco Valenti

15. **Eventuali** ulteriori titoli e/o requisiti connessi alla produzione scientifica e/o al curriculum scientifico-professionale richiesti per lo svolgimento dello specifico progetto di ricerca⁷:

- Laurea magistrale in Archeologia; titolo preferenziale Dottorato in Archeologia; consolidata esperienza nel rilievo fotogrammetrico e organizzazione di rilievi in dataset grafici e alfanumerici analitici attestata anche da pubblicazioni; ricostruzione e modellazione in ambiente 3D di contesti di scavo archeologico; scansione e rielaborazione di reperti di scavo tramite laser scanner, comprovata capacità di analisi quantitativa dei dataset delle classi di materiali in relazione alla stratigrafia, anche attraverso la valutazione de fenomeni di residualità, intrusione e continuità d'uso, attestata anche da pubblicazioni; partecipazione a progetti di Ricerca nazionali ed internazionali riguardanti i temi in oggetto.

16. **Eventuale svolgimento della prova orale in via telematica**

si no X da valutare da parte della Commissione

Siena, data della firma digitale

⁵ Nel caso di assegni di ricerca relativi a S.S.D. delle aree delle scienze biologiche e mediche. Qualora il progetto di ricerca preveda lo svolgimento di attività assistenziale da parte dell'assegnista è necessaria l'autorizzazione da parte dell'Azienda ospedaliera universitaria senese o delle altre aziende sanitarie interessate.

⁶ Indicare l'importo complessivo compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, e l'importo lordo beneficiario.

⁷ Ad esempio (a titolo puramente indicativo):

Eventuale numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione;

Eventuale/i lingua/e straniera/e richiesta/e;

Livello avanzato di conoscenza scritta e parlata di una o più lingue straniere;

Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private;

Esperienze in ambito internazionale.

