

ALLEGATO A

Allegato alla delibera rep. 47/2024, prot. 63371 del 16.3.2024 del Consiglio di Dipartimento del 13 marzo 2024.

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/08 Archeologia cristiana e medievale

5. Settore concorsuale: 10/A1

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

7. Progetto di ricerca⁴: Patrimonio culturale e scienze applicate. Definizione di protocolli archeometrici multiscalari per l'analisi di architetture storiche in ambito rurale e urbano, con particolare riferimento alle metodologie archeosismologiche.

Cultural heritage and applied sciences. Definition of multi-scalar archaeometric protocols for the analysis of historical architecture in rural and urban areas, with particular reference to archaeoseismological methodologies.

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

Patrimonio culturale e scienze applicate. Definizione di protocolli archeometrici multiscalari per l'analisi di architetture storiche in ambito rurale e urbano, con particolare riferimento alle metodologie archeosismologiche.

Cultural heritage and applied sciences. Definition of multi-scalar archaeometric protocols for the analysis of historical architecture in rural and urban areas, with particular reference to archaeoseismological methodologies.

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):

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.).

- definizione di protocolli di indagine multiscalarari, di carattere multidisciplinare, per lo studio di manufatti architettonici, con particolare attenzione alla lettura e all'interpretazione archeologica dei danni e dissesti presenti sulle architetture storiche.
 - Applicazione di tecniche analitiche relative al rilievo mediante fotogrammetria close-range.
 - Elaborazione di protocolli operativi di carattere archeometrico e archeosismologico utili alla lettura degli effetti dei terremoti sui contesti urbani e rurali
 - Strutturazione di un database per la gestione integrata dei dati provenienti dalle analisi pregresse e future dei manufatti oggetto di indagine
 - Attivazione di contatti con altri dipartimenti di UNISI (in particolare, ma non esclusivamente, DSFTA e DIISM) in vista di collaborazioni sui temi del progetto.
-
- Definition of multi-scalar, multi-disciplinary investigation protocols for the study of architectural artefacts, with particular attention to the archaeological reading and interpretation of damage and disruption on historical architecture.
 - Application of analytical techniques for close-range photogrammetry survey.
 - Elaboration of operational protocols of an archaeometrical and archaeoseismological nature useful for the interpretation of the effects of earthquakes on urban and rural contexts
 - Structuring of a database for the integrated management of data from past and future analyses of the artefacts under investigation
 - Activation of contacts with other UNISI departments (in particular, but not exclusively, DSFTA and DIISM) with a view to collaboration on the project's themes.

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 20.266,98 lordo percipiente; euro 25.000,00 lordo complessivo.

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

14. **Responsabile scientifico**: Prof.ssa Giovanna Bianchi

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; titoli preferenziali: Dottorato di Ricerca in Archeologia; specifiche conoscenze riguardo all'adozione di metodi archeometrici e archeosismologici di analisi del patrimonio edificato applicate nel campo del patrimonio culturale attestate da pubblicazioni; capacità nell'utilizzo di approcci multidisciplinari e diversi sistemi di fonti di natura storica e sismologica; competenze nel rilievo

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.

indiretto, mediante strumenti laser e fotogrammetrici, dell'edilizia storica; partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali multidisciplinari nell'ambito della conoscenza, analisi e conservazione del patrimonio culturale dal rischio sismico; conoscenza dell'edilizia storica, con particolare riferimento a quella medievale e di prima età moderna, sotto il profilo archeosismologico, attestata mediante pubblicazioni e progetti di ricerca. Tali competenze potranno essere attestate anche da pubblicazioni, interventi in convegni, partecipazione a gruppi di ricerca.

16. Eventuale svolgimento della prova orale in via telematica

sì no da valutare da parte della Commissione

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento