

ALLEGATO A

al bando, Disposizione del Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente

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: 12 mesi

non rinnovabile rinnovabile eventualmente rinnovabile

3. Dipartimento richiedente: Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente

4. Settore scientifico disciplinare: GEOS-02/B GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGIA

5. Gruppo scientifico disciplinare: 04/GEOS-02 - PALEONTOLOGIA, GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGIA, GEOLOGIA STRUTTURALE E TETTONICA

6. Campo³: Geoarcheology

7. Progetto di ricerca⁴: LAST NEANDERTHALS, The physical, cultural, and bio-genetic landscape of the last Neanderthals, ERC Synergy Grant 2023, CODE 101118565

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

Sedimentologia, micromorfologia dei suoli, e litostratigrafia di siti archeologici euroasiatici del Pleistocene Superiore.

Sedimentology, soil micromorphology, and lithostratigraphy of Eurasian archaeological sites dated to the Late Pleistocene.

9. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista

Descrizione della litostratigrafia, ricostruzione del paesaggio, delle attività umane e dei processi di trasformazione antropogenica e naturale in ciascun sito archeologico utilizzando la sedimentologia, la micromorfologia del suolo, la geochimica e la suscettibilità magnetica.

10. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista

Description of the lithostratigraphy, reconstruction of the paleo-landscape, human activities, and post depositional anthropogenic and natural transformation processes at each archaeological site using sedimentology, soil micromorphology, geochemistry, and magnetic susceptibility.

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

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.).

11. **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:

12. **Sede/i di svolgimento dell'attività**: DSFTA, Università degli Studi di Siena

13. **Importo dell'assegno** (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)⁶: Euro 33.000,00

14. **Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro**: ERC Synergy Grant 2023, CODE 101118565

15. **Responsabile scientifico**: Prof. Ivan Martini

16. **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:

Sarà valutata positivamente una esperienza maturata in ambito della Geoarcheologia con particolare riferimento a studi micromorfologi dei suoli documentata da pubblicazioni scientifiche, nonché un buon livello di conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

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

sì no da valutare da parte della Commissione

18. **L'assegno è finanziato/cofinanziato attraverso un EU Research Framework Programme?: SI**

Il responsabile scientifico

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento

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.