



## 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 assegno<sup>1</sup>**

lettera a  lettera b

**2. Durata<sup>2</sup>:** 1 anno

non rinnovabile  rinnovabile  eventualmente rinnovabile

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

**4. Settori scientifici disciplinari:** GEO/03 – GEO/05

**5. Settore concorsuale:** 04A2- 04A3

**6. Campo<sup>3</sup> (solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo):** Physics; Other (Earth Sciences)

**7. Progetto di ricerca<sup>4</sup>:** GeoneUtrinos: mESSengers of the Earth's interior - GUESS - CUP B53D23004890006 - Codice Progetto nr. 2022H57J7 Prot. 0187388 del 03.10.2023 Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.1: Fondo per il Programma Nazionale Ricerca (PNR) e progetti di Ricerca di Significativo Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", 2022.

**8. Tema di ricerca** (titolo sintetico in italiano e in inglese): Geoneutrini: messaggeri dell'interno della Terra - GeoneUtrinos: mESSengers of the Earth's interior - GUESS

**9. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista** (in italiano, max 900 caratteri per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura): Studio e modellazione geologica regionale della crosta terrestre, di tipo 3D, per l'interpretazione del calore radiogenico della Terra mediante la misura del flusso di geoneutrini a bassa energia.

**10. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista** (in inglese, max 900 caratteri per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura): Earth's crust 3D regional geological study and modeling for the interpretation of the Earth's radiogenic heat by measuring the flux of low-energy geoneutrinos.

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

<sup>2</sup> Da uno e tre anni, eventualmente rinnovabili.

<sup>3</sup> 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.

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



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,  
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

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)<sup>5</sup>:

12. **Sede/i di svolgimento dell'attività**: Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) Dipartimento di Sismologia e Tettonofisica (Roma)

13. **Importo dell'assegno** (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)<sup>6</sup>: Euro 23.362,73 euro (28.819,00 lordi)

14. **Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro**: Codice progetto \_\_\_\_2263-2023-SR-PROFCMIUR\_PC-PRIN2022\_005\_\_\_\_

15. **Responsabile scientifico**: Riccardo Salvini

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 ricerca<sup>7</sup>: .....

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?**: Il finanziamento è garantito dal Progetto di Ricerca di Significativo Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU".

Il responsabile scientifico

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento

<sup>5</sup> 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.

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

<sup>7</sup> 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.*