ALLEGATO A

Allegato alla delibera del Consiglio di dipartimento/disposizione del Direttore n. 175907 del 30.09.2021

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**[1]
□ lettera a ☑ lettera b

2. **Durata**[2]**:** 1 anno
□ non rinnovabile ☑ **rinnovabile** □ eventualmente rinnovabile

3. **Dipartimento richiedente**: Dipartimento di Biotecnologie Mediche

4. **Settore/i scientifico disciplinare/i**: MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica

5. **Settore concorsuale**: 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica

6. **Campo**[3] *(solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo)*: Medical Sciences

7. **Progetto di ricerca**[4]: APICE (Antibodies and Peptides Inhibiting Coronavirus Entry) [Bando Ricerca COVID-19 Toscana] Regione Toscana

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

Valutazione di composti candidati antivirali in vitro

In vitro analysis of candidate antiviral compounds

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):

L'assegnista sarà responsabile dello sviluppo e/o affinamento di sistemi virus-cellula per la valutazione dell'attività di candidati antivirali, lo studio del loro meccanismo d'azione e dei fenomeni di farmacoresistenza. I composti in esame derivano dalle collaborazioni con diversi centri accademici ed industrie. L'assegnista lavorerà in un ambiente multidisciplinare e interagirà con i collaboratori di area chimica.

The fellowship recipient will be responsible for setting-up cell-based assays for measurement of drug susceptibility in vitro, measuring the activity of and resistance to candidate antivirals received from collaborating medicinal chemistry units. The fellowship recipient is expected to work in a multidisciplinary and international environment and to cooperate with biochemists.

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]:

---

[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.).
[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.

Non previste

Not applicable

11. **Sede/i di svolgimento dell'attività**: Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena

12. **Importo dell'assegno** (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)[6]: Euro 27.000,00

13. **Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro**: Codice progetto padre "Progetto APICE" n. 2266-2021-ZM-PROFCRPC_001; codice progetto figlio 2266-2022-ZM-PROFCRPC_001

14. **Responsabile scientifico**: Prof. Maurizio Zazzi

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 ricerca[7]:

16. **Eventuale svolgimento della prova orale in via telematica**
□ si □ no ☑ da valutare da parte della Commissione

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo
Sandra Maggi

Firmato digitalmente da
SANDRA MAGGI
CN = MAGGI SANDRA
C = IT

Il Direttore del Dipartimento
Gianni Pozzi

Firmato digitalmente da
GIANNI POZZI
CN = POZZI GIANNI
C = IT

[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.