FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

11° Bando Borse di ricerca (research fellowships) IRCCS Fondazione Santa Lucia

Vista l'Istruzione Operativa 19.2 della Fondazione Santa Lucia in materia di Gestione dei fondi dei Progetti PNRR, PNC, POS dell'8 novembre 2023, la Fondazione Santa Lucia indice selezione pubblica per l'assegnazione della seguente borsa di ricerca (research fellowship) nel progetto di seguito riportato:

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Dissecting the contribution of leaky gut and microbiota alterations on opioid-induced social isolation: a clinical trial**" -** cod. PNRR-MCNT2-2023-12378151 (CUP J83C23001140007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

    - Raccolta e processamento di campioni fecali per analisi del microbiota intestinale.

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 15/09/2025 al 31/08/2026 per un importo lordo di € 19.167,00 (diciannovemilacentosessantasette/00) lordi **COD. PNRR23.51.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea in biologia molecolare applicata

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Voto di laurea non inferiore a 100/110 (FINO A 10 PUNTI);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Esperienza in estrazione di DNA da materiali complessi (FINO A 20 PUNTI);
- Competenze di genomica e bioinformatica (FINO A 70 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Mapping the natural course of comorbid bipolar disorder via integration of multimodal data (MapCoBD)**"** - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377558 (CUP J83C24000420007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

    - misurazione di microRNA e dei livelli di endocannabinoidi in tessuti biologici;

    - analisi statistica dei dati ottenuti.

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 15/09/2025 al 28/02/2026 per un importo lordo di € 9.167,00 (novemilacentosessantasette/00) lordi **COD. PNRR23.58.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea in farmacia con votazione non inferiore a 110/110;

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Esperienza in tecniche di estrazione di miRNA e dei lipidi da tessuti biologici (FINO A 60 PUNTI);
- Competenza nell'utilizzo di software dedicati all'analisi statistica di dati biologici (FINO A 40 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Combining brain imaging with neuropsychological assessment and blood based biomarkers to predict the conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer Disease" - AT-BCI**" -** cod. PNRR-MCNT2-2023-12377514 (CUP J83C23001190007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

  - analisi immunoistochimiche e molecolari di TAU, pTAU, TDP43, pTDP43;
  - analisi sistema serotoninergico ippocampale in modelli di AD.

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 15/09/2025 al 31/08/2026 per un importo lordo di € 19.167,00 (diciannovemilacentosessantasette/00) lordi **COD. PNRR23.14.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea in Biotecnologie per la Medicina Personalizzata con votazione non inferiore a 110/110 (FINO A 20 PUNTI);

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (FINO A 25 PUNTI);
- Comprovata esperienza nell'ambito delle neuroscienze (FINO A 15 PUNTI);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Corso accreditato FELASA (FINO A 20 PUNTI);
- Comprovata esperienza nell'ambito della sperimentazione su animali di piccola taglia (topo, ratto) (FINO A 20 PUNTI)

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Multiparametric MR imaging for the characterization of microstructural damage in the human spinal cord**"** - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378303 (CUP J83C23001210007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

    - messa a punto metodiche AI per processa mento dati di neuroimmagini;
    - analisi neuroimmagini.

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 01/10/2025 al 31/08/2026 per un importo lordo di € 18.333,00 (diciottomilatrecentotrentatre//00) lordi **COD. PNRR23.03.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea magistrale in fisica con voto non inferiore a 110/110 (fino a 20 punti);

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Dottorato di ricerca in fisica (FINO A 10 PUNTI)
- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Esperienza di ricerca internazionale non inferiore a 2 mesi (FINO A 20 PUNTI);
- Esperienza nell'applicazione di tecniche AI a tematiche biomediche (FINO A 30 PUNTI);
- Almeno 2 pubblicazioni e 4 partecipazioni a congresso internazionale (FINO A 10 PUNTI);
- Indipendenza scientifica commisurata all'anzianità, comprovata da partecipazione/coordinamento di progetti di ricerca locali (FINO A 10 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Multiparametric MR imaging for the characterization of microstructural damage in the human spinal cord**"** - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378303 (CUP J83C23001210007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

  - messa a punto protocollo sperimentale MRI brain-spinal cord;

  - analisi delle immagini tomografiche e di microscopia.

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 01/10/2025 al 31/08/2026 per un importo lordo di € 18.333,00 (diciottomilatrecentotrentatre//00) lordi **COD. PNRR23.03.02 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea magistrale in ingegneria delle Nanotecnologie, con votazione non inferiore a 108/110 (fino a 40 punti);

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Dottorato di ricerca in ambito STEM (FINO A 30 PUNTI)

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Esperienza di laboratorio con l'utilizzo di tecniche avanzate di caratterizzazione: risonanza magnetica (RM), microscopia a forma atomica (AFM), microscopia elettronica a scansione (SEM), diffrazione a raggi X (XRD) (FINO A 15 PUNTI);
- Esperienza di almeno 3 mesi presso centri di ricerca all'estero (FINO A 10 PUNTI);
- Comprovata esperienza nell'ambito delle neuro immagini (FINO A 5 PUNTI);

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"**Multiparametric MR imaging for the characterization of microstructural damage in the human spinal cord**"** - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378303 (CUP J83C23001210007) **– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, per l'attuazione delle seguenti attività:

  - raccolta e analisi di dati anamnestici e fattori di rischio;

  - selezione e arruolamento del campione di partecipanti al trial clinico, valutazione cognitiva, comportamentale, funzionale, della qualità della vita e del caregiven burden, di screening e following up;

  - inserimento, gestione, controllo e analisi dei dati (comportamentali).

È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 15/09/2025 al 31/08/2026 per un importo lordo di € 19.167,00 (diciannovemilacentosessantasette//00) lordi **COD. PNRR23.03.03 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea magistrale in neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica con voto non inferiore a 110/110 (fino a 60 punti);

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Iscrizione all'albo degli Psicologi (FINO A 10 PUNTI)

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo**:

- Premi e corsi di aggiornamento (FINO A 10 PUNTI);
- Conoscenza e applicazione di protocolli di terapia cognitiva, preferibilmente in ambito neuropsicologico o psichiatrico e capacità di integrare tecniche di neuromodulazione con interventi psicoterapeutici (FINO A 10 PUNTI);
- Eventuali partecipazioni a progetti di ricerca nel settore (FINO A 5 PUNTI);
- Conoscenza dell'inglese e dello spagnolo (FINO A 5 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Possono partecipare al concorso i cittadini dell'Unione Europea ivi residenti che non abbiano superato, alla data di scadenza del presente bando, il quarantesimo anno di età.

I cittadini dell'Unione Europea non italiani o cittadini italiani che abbiano conseguito titoli di studio all'estero devono presentare, al momento della domanda, il certificato di equipollenza di ogni titolo conseguito fuori dall'Italia.

Non possono, in ogni caso, parteciparvi i professori universitari di ruolo o coloro che appartengono a categorie di personale equiparate ai professori universitari di ruolo e i ricercatori universitari.

Per l'ammissione alla selezione gli aspiranti devono presentare apposita domanda in carta semplice, datata e firmata, utilizzando il fac-simile allegato, scaricandolo dal sito web https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_a2_domanda_di_partecipazione_borsa_di_ricerca_rev.0_del_08112023.pdf

indirizzata alla Direzione Scientifica dell'IRCCS "Fondazione Santa Lucia" di Roma, Via Ardeatina 306, con le complete generalità, indirizzo e recapito telefonico, indicando la specifica borsa di ricerca (research fellowship) cui il candidato intende concorrere.

Le domande devono pervenire entro e non oltre il seguente termine perentorio:

ORE 12:00 DEL 12/08/2025

Le domande pervenute oltre il suddetto termine saranno dichiarate non accoglibili.

La domanda deve essere presentata con la seguente modalità:

• inviata a mezzo mail, entro il termine di cui sopra, all'indirizzo **direzione.scientifica@hsantalucia.it,** con **oggetto**: **Borsa di ricerca (research fellowship) PNRR 2023 –*cod. progetto.***

- Gli interessati dovranno presentare i seguenti documenti:
    1. Il fac-simile allegato, scaricandolo dal sito web https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_a2_domanda_di_partecipazione_borsa_di_ricerca_rev.0_del_08112023.pdf
    2. Documento di identità in corso di validità;
    3. Autocertificazione o certificato di residenza;
    4. Autocertificazione relativa al possesso del/dei titolo/i richiesto/i;
    5. Documentazione dell'attività scientifica svolta;
    6. Curriculum Vitae datato e firmato;
    7. Elenco dettagliato in carta semplice, di tutti i documenti e titoli presentati, datato e firmato;
    8. Di avere/non avere mai riportato condanne penali;

9. Di avere/non aver procedimenti penali in corso;
10. Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (scaricandolo dal sito https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_b_dichiarazione_sostitutiva_dellatto_di_notorieta_rev.0_del_08112023.pdf per tutti i documenti di cui non si è fornito l'originale.
11. Dichiarazione di insussistenza di situazioni di incompatibilità e richiesta autorizzazione per dipendenti pubblici https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_c_dichiarazione_di_insussistenza_di_incompatibilita_e_richiesta_autorizzazioni_per_dipendenti_pubblici_rev.0_del_08112023.pdf

I titoli di studio conseguiti all'estero devono essere riconosciuti in Italia, in base alle normative vigenti al momento della domanda. Per i cittadini stranieri il titolo di studio deve essere prodotto con il riconoscimento e la convalida da parte dei competenti Organi Italiani, salvo i casi di equipollenza dei diplomi già riconosciuti mediante accordi bilaterali.

Qualsiasi difformità fra la domanda e la documentazione presentata e la documentazione richiesta dal bando costituirà motivo di esclusione dal concorso.

Ove non diversamente specificato, i lavori su riviste con Impact Factor e senza Impact Factor devono essere editi a stampa; saranno valutati solo i lavori presentati in versione integrale.
Sono ammessi, in luogo delle certificazioni e/o titoli di cui sopra le dichiarazioni sostitutive in conformità alle disposizioni di semplificazione delle certificazioni amministrative ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445. Si precisa inoltre che con l'iscrizione alla selezione il candidato esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia.
Per l'assegnazione della borsa i candidati saranno giudicati da una Commissione, composta dal Responsabile del progetto di ricerca, dal Responsabile del settore di ricerca corrente al quale la borsa afferisce e dal Direttore Scientifico dell'Istituto o suo delegato, all'uopo nominata dal Direttore Generale della Fondazione.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Per la valutazione di ciascun candidato ogni membro della Commissione dispone di una griglia di 100 (cento) punti; sono compresi nella graduatoria, secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore ai 60/100 (sessanta/centesimi) del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

E' esclusa ogni votazione ex aequo nell'ambito di ciascuna graduatoria.

Le borse di ricerca (research fellowships) prevedono la regolare frequenza presso i laboratori dell'IRCCS Fondazione Santa Lucia.

L'Amministrazione si riserva, infine, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente concorso, fornendone tempestiva notizia agli interessati, senza obbligo, però, di comunicarne i motivi e senza che gli interessati possano avanzare pretese o diritti di sorta.

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Per tutti i dettagli, si rimanda alla delibera del bando.