

**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 "Development of advanced MRI methods and of tailored signal processing for the quantitative characterization of neurodegenerative diseases through novel biomarkers identification", finanziato da Ministero della Salute cod. PNRR-MAD-2022-12376889 (CUP J83C22002120007) per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:**
  - o Sviluppo di metodi di analisi quantitativa di dati <sup>23</sup>Na-MRI
  - o Analisi MRI multimodale 1H-<sup>23</sup>Na

È prevista l'assegnazione di **n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship MEDIUM dal 1/4/2024 al 31/3/2025, di € 16.000,00 (sedicimila/00) annui costo azienda**

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**

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

- Voto di Laurea non inferiore a 110/110 (fino a 20 punti)
- Presentazione ad almeno un congresso scientifico internazionale di ricerca inerente l'imaging MReteronucleare (fino a 40 punti)
- Esperienza di ricerca di almeno due anni su imaging MRI eteronucleare (<sup>23</sup>Na) comprovata da borse di studio, assegni di ricerca o contratti di ricerca sulla specifica tematica (fino a 40 punti)

- **Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients' stratification and customize treatments" - cod. PNRR-MAD-2022-12376556 (CUP J83C22002110007) finanziato da Ministero della Salute per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:**

- o estrazione delle cellule mononucleate dal sangue periferico (PBMC)
- o immunofenotipizzazione dei PBMC mediante Citofluorimetria

È prevista l'assegnazione di **n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) SENIOR dal 1/4/2024 al 31/3/2025, di € 20.000,00 (ventimila//00) annui costo azienda**

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**

- Laurea in Biologia cellulare, molecolare e scienze biomediche

- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**

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

- Voto di Laurea non inferiore a 110/110 (fino a 20 punti)
- Attestato di utilizzo del Citofluorimetro (fino a 40)
- Documentata capacità di analisi di biomarcatori infiammatori mediante RT-PCR (fino a 40)



- **Nell'ambito del progetto di ricerca dal "Studio della risoluzione dell'infiammazione lipido-dipendente nella malattia di Alzheimer tramite metodi biochimici e computazionali" - cod. PNRR-MAD-2022-12376730 (CUP J83C22002020007)", finanziato da Ministero della Salute) per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:**
  - o Valutazioni neuropsicologiche per arruolamento nello studio di persone con sospetto di Mild Cognitive Impairment o Malattia di Alzheimer in fase iniziale
  - o Inserimento dati in database dedicato

**È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) borsa di ricerca (research fellowship) senior dal 1/4/2024 al 31/3/2025, di € 20.000,00 (ventimila/00) annui costo azienda**

**Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**

- Laurea in Psicologia

**Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**

- **Titoli:**
  - Tesi di Laurea su argomenti inerenti la valutazione neuropsicologica

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\\_r ev.0\\_del\\_08112023.pdf](https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_a2_domanda_di_partecipazione_borsa_di_ricerca_r ev.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 22 MARZO 2024**

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](mailto:direzione.scientifica@hsantalucia.it)**, con **oggetto: Borsa di ricerca (research fellowship) PNRR 2022 –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\\_b\\_orsa\\_di\\_ricerca\\_rev.0\\_del\\_08112023.pdf](https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_a2_domanda_di_partecipazione_b_orsa_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\\_della\\_to\\_di\\_notorieta\\_rev.0\\_del\\_08112023.pdf](https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_b_dichiarazione_sostitutiva_della_to_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\\_publici\\_rev.0\\_del\\_08112023.pdf](https://www.hsantalucia.it/sites/default/files/m_19.2_c_dichiarazione_di_insussistenza_di_incompatibilita_e_richiesta_autorizzazioni_per_dipendenti_publici_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.

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