FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

11° Bando Contratti di ricerca 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 del 8 novembre 2023, la Fondazione Santa Lucia indice selezione pubblica per l'assegnazione di contratti di ricerca nei progetti di seguito riportati:

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"START: design and validation of innovative Strategies based on dual-Task Approach for neuro-Rehabilitation Technologically-supported in people with chronic neuroinflammatory disease" - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378271 (CUP J83C23001200007**)– **Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 38.333,00 (trentottomilatrecentotrentatre//00) costo azienda **COD PNRR23.71.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Test sperimentali su soggetti sani e pazienti neurologici e con esiti long-covid;
- Validazione psicometrica dei test proposti;
- Analisi dati e scrittura di articoli scientifici.

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea Magistrale in Psicologia o equivalente (FINO A 20 PUNTI in base al voto);

- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
  - Dottorato di Ricerca (FINO a 25 PUNTI);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
  - Pregressa esperienza nel campo della Neuroriabilitazione e Neuroscienze (FINO A 30 PUNTI);
  - H-index pari o superiore a 10 (FINO a 25 PUNTI);

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"START: design and validation of innovative Strategies based on dual-Task Approach for neuro-Rehabilitation Technologically-supported in people with chronic neuroinflammatory disease" - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378271 (CUP J83C23001200007**)– **Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 25.000,00 (venticinquemila//00) costo azienda **COD PNRR23.71.02 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Valutazioni neuropsicologiche e strumentali;
- Raccolta e analisi dati;

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea Magistrale in Psicologia o affini (FINO A 50 PUNTI in base al voto);

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

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
- Esperienza nella somministrazione e valutazione dei test e scale previsti nella metodologia del progetto (FINO A 20 PUNTI);
- Esperienza in ambito clinico-neuroriabilitativo (FINO A 20 PUNTI);
- Buona conoscenza della lingua inglese (FINO A 10 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"START: design and validation of innovative Strategies based on dual-Task Approach for neuro-Rehabilitation Technologically-supported in people with chronic neuroinflammatory disease" - cod. PNRR-MCNT2-2023-12378271 (CUP J83C23001200007)– Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 25.000,00 (venticinquemila//00) costo azienda **COD PNRR23.71.03 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Valutazioni neuropsicologiche seriate;
- Attribuzione dei punteggi e determinazione dei livelli funzionali;
- Inserimento dei dati in database dedicato.

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea magistrale in neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica (FINO A 40 PUNTI in base al voto);

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

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
- Esperienza nella somministrazione e valutazione dei test e scale previsti nella metodologia del progetto (FINO A 60 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"Novel rehabilitation protocol for patients with persistent postural perceptual dizziness (PPPD)" - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377870 (CUP J83C23001180007**)– **Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 38.333,00 (trentottomilatrecentotrentatre//00) costo azienda **COD PNRR23.70.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- studio della neuroinfiammazione tramite analisi di neurofilamenti.

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (FINO A 60 PUNTI in base al voto);

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

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
- Esperienza in manipolazione acidi nucleici (DNA, RNA, saggi di espressione, genotyping) (FINO A 10 PUNTI);
- Esperienza manipolazione proteine (saggi Elisa, western blot) (FINO A 10 PUNTI);
- Esperienza in colture cellulari (FINO A 10 PUNTI);
- Conoscenza pacchetto SPSS e principali analisi statistiche (analisi varianza, regressione logistica) (FINO A 10 PUNTI).

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"Novel rehabilitation protocol for patients with persistent postural perceptual dizziness (PPPD)" - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377870 (CUP J83C23001180007**)– **Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 38.333,00 (trentottomilatrecentotrentatre//00) costo azienda **COD PNRR23.70.02 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- acquisizione e analisi di dati di risonanza magnetica;
- acquisizione e analisi di dati di psicofisica;

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (FINO A 60 PUNTI in base al voto);

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

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
- Esperienza in acquisizione e analisi di dati di risonanza magnetica (FINO A 30 PUNTI);
- Esperienza in acquisizione e analisi di dati di psicofisica (FINO A 10 PUNTI);

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"Endowing mainstream Assistive Technology solutions with Brain Computer Interfaces for personalized access to digital communication and interaction in people with severe motor disability" cod. PNRR-POC-2023-12377627 (CUP J83C23001160007), – Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN**, è prevista l'attivazione di n. 1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa, dal 15/09/2025 al 31/08/2026 di € 35.938,00 (trentacinquemilanovecentotrentotto/00) costo azienda **COD PNRR23.27.03 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- sviluppo di un middleware di comunicazione tra il sistema interfaccia cervello computer (BCI) sviluppato nel progetto e il software di comunicazione commerciale usato come tecnologia assistiva;
- traslazione degli algoritmi di classificazione del segnale e classificazione del sistema BCI nel linguaggio di programmazione richiesto dalla piattaforma embedded usata per il sistema;

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
  - Laurea Magistrale in Data Science o Ingegneria Automatica o Intelligenza Artificiale e Robotica o Ingegneria Informatica;

- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
  - Votazione non inferiore a 110/110 (FINO A 20 PUNTI);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo** e **Qualità delle ricerche svolte**:
  - Esperienza pregressa maturata nello svolgimento di ricerche attinenti al tema del bando (FINO A 20 PUNTI);
  - Comprovata esperienza nell'utilizzo di linguaggi di programmazione quali Python e C++ (FINO A 30 PUNTI);
  - Comprovata esperienza nell'utilizzo di compiler/IDE (TortoiseSVN, CMake, VisualStudio)(FINO A 10 PUNTI);
  - Conoscenza approfondita dell'architettura hardware e software di un sistema Interfaccia Cervello Computer (FINO A 10 PUNTI);
  - Padronanza della lingua inglese scritta/parlata (FINO A 10 PUNTI);

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Non possono, in ogni caso, partecipare al presente bando i professori universitari di ruolo o coloro che appartengono a categorie di personale equiparate ai professori universitari di ruolo.

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_a1_domanda_di_partecipazione_al_progetto_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.

Le domande devono pervenire entro e non oltre le **ORE 12:00 del 12/08/2025.**

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

Le domande devono essere presentate esclusivamente mediante invio a mezzo mail, entro il termine di cui sopra, all'indirizzo:

direzione.scientifica@hsantalucia.it

con **oggetto**: **Contratto di Ricerca 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_a1_domanda_di_partecipazione_al_progetto_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.

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 del contratto i candidati saranno giudicati da una Commissione, come stabilito dall'Istruzione Operativa 19.2 della Fondazione Santa Lucia in materia di Gestione dei fondi dei Progetti PNRR, PNC, POS dell'8 novembre 2023.

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 agli 60/100 (sessanta/centesimi) del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

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

I contratti 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.