



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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 "Development of advanced MRI methods and of tailored signal processing for the quantitative characterization of neurodegenerative diseases through novel biomarkers identification", cod. PNRR-MAD-2022-12376889 (CUP J83C22002120007) , – 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 01/02/2025 al 18/11/2025 di € 25.000,00 (venticinquemila//00) costo azienda COD PNRR22.89.05, per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:

- reclutamento pazienti;
- valutazione neuropsicologica

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea magistrale in Psicologia con voto non inferiore a 110/110

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
 - Laurea magistrale in Psicologia con voto non inferiore a 110/110 (5 PUNTI IN CASO DI LODE);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Almeno una pubblicazione su riviste internazionali indicizzate (FINO A 10 PUNTI);
 - Esperienza documentata di somministrazione di protocolli neuropsicologici in pazienti afferenti ad un ambulatorio CDCD (Centro per la Diagnosi e Cura delle Demenze) (fino a 50 punti);
 - Esperienza documentata della somministrazione della Batteria per il Deterioramento Mentale (Carlesimo et al., 1996) per la caratterizzazione neuropsicologica di pazienti con malattia di Alzheimer (fino a 35 punti).



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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", cod. PNRR-MAD-2022-12376889 (CUP J83C22002120007), – 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 01/02/2025 al 18/11/2025 di € 25.000,00 (venticinquemila//00) costo azienda COD PNRR22.89.06, per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:

- reclutamento pazienti;
- valutazione neuropsicologica;
- collaborazione all'esecuzione di esperimenti di neuro immagini.

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

- Laurea magistrale in Psicologia, "Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica" (classe LM-51) con votazione minima di 110/110;
- Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo e Iscrizione all'ordine degli Psicologi;
- Dottorato di ricerca in Neuroscienze con progetto di ricerca eseguito nell'ambito della caratterizzazione delle patologie neurodegenerative

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
- Laurea magistrale in Psicologia, "Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica" (classe LM-51) con votazione minima di 110/110 (5 PUNTI IN CASO DI LODE)
- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
- Comprovata esperienza clinica nell'ambito delle patologie neurodegenerative attraverso la frequentazione degli ambulatori specializzati (CDCD, Centri Disturbi Cognitivi e Demenze) e delle Unità Operative di reparto (fino a 30 punti)
- Comprovata esperienza di laboratorio di almeno 5 anni: competenze nel reclutamento e nella valutazione neuropsicologica di pazienti con demenza, padronanza degli strumenti neuropsicologici e dei paradigmi cognitivi-comportamentali, competenze nell'analisi statistica dei dati sia comportamentali che di risonanza magnetica cerebrale (fino a 40 punti);



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

- Almeno 10 pubblicazioni su rivista internazionale (di cui almeno una a primo nome) (fino a 20 punti);
- H-index superiore a 5. (fino a 5 punti)

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Diagnostic system for assessing haptic communication abilities and impairments during interactive locomotion" - cod. PNRR-POC-2022-12375705 (CUP J83C22002060007) , – 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 01/02/2025 al 18/11/2025 di € 32.000,00 (trentaduemila//00) costo azienda **COD PNRR22.05.05, per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:**

- registrazione del cammino nei bambini con paralisi cerebrale, ricostruzione dati con Vicon;
 - utilizzo del software matlab per analisi dei movimenti locomotori, forze di interazione, coordinazione interpersonale, e sinergie muscolari.
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea Magistrale In Ingegneria Biomedica con votazione non inferiore a 100/110;

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - esperienza di analisi dati attività elettromiografica (fino a 25 punti)
 - esperienza dell'uso di dispositivi tecnologici (forze di interazione, esoscheletri, deambulatori, etc.) per assistenza del cammino (fino a 25 punti)
 - esperienza nell'ambito della programmazione riguardo la valutazione del cammino e dell'output locomotorio spinale (utilizzando matlab) (fino a 25 punti);
 - esperienza nell'ambito dello studio del cammino nei bambini con paralisi cerebrale (fino a 25 punti);



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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 dall'Unione Europea – Next Generation UE- PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, È prevista l'assegnazione di n.1 (uno) contratto a collaborazione coordinata e continuativa dal 01/02/2025 al 18/11/2025 – prorogabile - di € 32.000,00 (trentaduemila//00) annui costo azienda COD PNRR22.65.04, per l'attuazione delle seguenti attività tecnologiche:

- Reclutamento pazienti con Parkinson e soggetti di controllo
- Diagnosi e valutazioni cliniche
- Correlazioni dei livelli liquorali di proteine misfoldate (tau, alfa-sinucleina e beta-amiloide) con le disfunzioni delle cellule immunitarie

Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Laurea Magistrale in Neurologia

Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:

- **Titoli:**
 - Votazione non inferiore a 110/110 (fino a 40 punti)
- **Congruià dell'expertise rispetto al profilo:**
 - H-index pari o maggiore di 3 (fino a 20 punti)
 - Esperienza pregressa in analisi liquorale di tau e beta-amiloide e correlazione con i parametri clinici (fino a 20 punti)
- **Qualità delle ricerche svolte:**
 - Almeno 5 pubblicazioni (fino a 20 punti)

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.



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Le domande devono pervenire entro e non oltre le **ORE 12:00 del 21 GENNAIO 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 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_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_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



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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 80/100 (ottanta/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.