



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

12° 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 15/12/2025 al 31/08/2026 di € 28.000,00 (ventottomila//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:

- Trattamenti sperimentali;
- Acquisizione dati strumentali;
- Analisi dati.

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea Magistrale in Fisioterapia;

- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Laurea in Fisioterapia (FINO a 40 PUNTI in base al voto);

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Esperienza con pazienti neurologici (FINO A 30 PUNTI);
 - Curriculum compatibile con scopo e attività previste nel progetto (FINO a 30 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 15/12/2025 al 31/08/2026 di € 27.265,00 (ventisettemiladuecentosessantacinque//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 psicologiche;
- Esperimenti;
- Analisi dati.

- **Requisiti necessari per l’accesso alla selezione:**
 - Laurea Magistrale in Psicologia o equivalente;

- **Requisiti preferenziali per l’accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Laurea in Psicologia o equivalente (FINO a 20 PUNTI in base al voto);
 - Dottorato di ricerca (FINO a 40 PUNTI)

- **Congruità dell’expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Curriculum compatibile con scopo e attività previste nel progetto (FINO a 40 PUNTI);



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

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 01/12/2025 al 31/08/2026 di € 18.000,00 (diciottomila/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:

- valutazione vestibolare dei pazienti con PPPD, analisi dati e scrittura articoli scientifici.

- **Requisiti necessari per l’accesso alla selezione:**
 - Laurea Medicina e Chirurgia (FINO A 20 PUNTI in base al voto);

- **Requisiti preferenziali per l’accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - specializzazione in otorinolaringoiatria (FINO A 50 PUNTI);

- **Congruità dell’expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Esperienza sull’asse cervello-orecchio (FINO A 10 PUNTI);
 - Esperienza su disturbi sensoriali (FINO A 10 PUNTI);
 - Esperienza su neuroinfiammazione nelle malattie neurodegenerative (FINO A 10 PUNTI);



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

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 01/12/2025 al 31/08/2026 di € 18.000,00 (diciottomila/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:

- valutazione psicologica dei pazienti, analisi dati e scrittura articoli scientifici;

- **Requisiti necessari per l’accesso alla selezione:**
 - Laurea in Psicologia (FINO A 20 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 creazione e gestione di questionari per la valutazione delle problematiche sensoriali (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza sull’asse cervello-orecchio (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza su disturbi sensoriali (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza su neuroinfiammazione nelle malattie neurodegenerative (FINO A 20 PUNTI);



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

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 01/12/2025 al 31/08/2026 di € 30.000,00 (trentamila//00) costo azienda **COD PNRR23.70.03 (codice da riportare nell’oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l’attuazione delle seguenti attività:

- rieducazione vestibolare di pazienti con PPPD secondo protocollo IVV e VBRT;
- acquisizione e analisi di dati di sensori inerziali;

- **Requisiti necessari per l’accesso alla selezione:**
 - Laurea in Fisioterapia (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 in rieducazione vestibolare di pazienti con PPPD (FINO A 30 PUNTI);
- Esperienza in acquisizione e analisi di dati di sensori inerziali (FINO A 30 PUNTI).



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **“Measuring Immunological Self-Tolerance Reservoir to Validate Innovative Therapies in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Acronym: ImmuneTolerance4Therapy”** cod. PNRR-MCNT2-2023-12378040 (CUP J83C24000290007), – 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 01/12/2025 al 30/08/2026 di € 30.000,00 (trentamila//00) costo azienda **COD PNRR23.40.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Esperimenti di citofluorimetria avanzata per l'analisi dell'immunofenotipo nei pazienti con Sclerosi Multipla;
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea in Scienze Biologiche con votazione non inferiore a 110 e lode/110;
- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Laurea in Neurobiologia con votazione non inferiore a 110 e lode/110;
- **Congruià dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Esperienza comprovata in citofluorimetria policromatica (FINO A 50 PUNTI);
 - Esperienza in studi di ricerca nell'ambito neuroimmunologico (FINO A 50 PUNTI);



**FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS
IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **“Measuring Immunological Self-Tolerance Reservoir to Validate Innovative Therapies in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Acronym: ImmuneTolerance4Therapy”** cod. PNRR-MCNT2-2023-12378040 (CUP J83C24000290007), – 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 01/12/2025 al 30/08/2026 di € 30.000,00 (trentamila//00) costo azienda **COD PNRR23.40.02 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Esperimenti di citofluorimetria avanzata per l'analisi dell'immunofenotipo nei pazienti con Sclerosi Multipla;
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea in Scienze Biologiche con votazione non inferiore a 110 e lode/110;
- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Laurea in Biologia (LM06) molecolare e cellulare con votazione non inferiore a 110 e lode/110;
- **Conguità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Esperienza comprovata in citofluorimetria policromatica (FINO A 50 PUNTI);
 - Esperienza in studi di ricerca nell'ambito virale immunologico (FINO A 50 PUNTI);



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **“Measuring Immunological Self-Tolerance Reservoir to Validate Innovative Therapies in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Acronym: ImmuneTolerance4Therapy”** cod. PNRR-MCNT2-2023-12378040 (CUP J83C24000290007), – 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 01/12/2025 al 30/08/2026 di € 22.500,00 (ventiduemilacinquecento//00) costo azienda **COD PNRR23.40.03 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Processamento campioni di sangue e isolamento dei PBMC;
- Stimolazione policlonale dei PBMC ed analisi citofluorimetrica di citochine intracellulari;
- Analisi bioinformatica

- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea in Scienze biologiche o equipollente (Fino a 10 PUNTI in Base al voto)
 - dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Bioetica (FINO A 20 PUNTI);
 - conoscenza della lingua inglese certificata (FINO A 10 PUNTI)

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

- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - esperienza nell'ambito di attività di ricerca sulla gestione dei campioni di sangue e di analisi citofluorimetrica (FINO A 30 PUNTI);
 - Pubblicazione di almeno due articoli con comprovata esperienza in citofluorimetria multiparametrica (FINO A 30 PUNTI);



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Novel personalized non invasive combined magnetic and electrical stimulation of the default mode network in mild AD patients (CMES-AD)" **cod. PNRR-MCNT2-2023-12377518 (CUP J83C23001170007)**, – 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 01/12/2025 al 31/08/2026 di 26.400,00 (ventiseimilaquattrocento/00) costo azienda **COD PNRR23.18.01 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- raccolta dati MRI;
- analisi dati MRI e analisi statistiche;
- coordinamento progetto;
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea Magistrale in Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica (FINO A 10 PUNTI in base al voto);
- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Dottorato in Neuroscienze (FINO A 20 PUNTI);
- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Attività di ricerca in Italia e all'estero nell'ambito di analisi di risonanza magnetica funzionale e strutturale (SPM, CONN, FSL, CAT12 e programmazione tramite MATLAB) (FINO A 25 PUNTI);
 - Attività di ricerca in Italia e all'estero nell'ambito di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (TMS, tDCS, tACS) e in EEG e TMS-EEG (FINO A 25 PUNTI);
 - Produzione scientifica di alto profilo (num di pubblicazioni: 26, H-index: 12) (FINO A 20 PUNTI).



SANTA LUCIA

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Novel personalized non invasive combined magnetic and electrical stimulation of the default mode network in mild AD patients (CMES-AD)" **cod. PNRR-MCNT2-2023-12377518 (CUP J83C23001170007)**, – 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 01/12/2025 al 31/08/2026 di 24.000,00 (ventiquattromila/00) costo azienda **COD PNRR23.18.02 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Raccolta e analisi di dati cinematici, elettromiografici (EMG) e dinamici durante lo svolgimento di compiti sensorimotori in realtà virtuale;
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica con voto non inferiore a 110/110 (20 PUNTI);
- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Esperienza con setup sperimentali in realtà virtuale (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza di analisi dati cinematici (utilizzando Matlab) (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza di analisi dati EMG e sinergie muscolari (utilizzando Matlab) (FINO A 20 PUNTI);
 - Esperienza di utilizzo di programmi di acquisizione dati in tempo reale (FINO A 20 PUNTI);



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

Nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Novel personalized non invasive combined magnetic and electrical stimulation of the default mode network in mild AD patients (CMES-AD)" **cod. PNRR-MCNT2-2023-12377518 (CUP J83C23001170007)**, – **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 01/12/2025 al 31/08/2026 di 27.000,00 (ventisettemila/00) costo azienda **COD PNRR23.18.03 (codice da riportare nell'oggetto della mail con il quale si presenta la domanda di partecipazione)**, per l'attuazione delle seguenti attività:

- Sviluppo di modelli di reti neurali della coordinazione cinematica e muscolare per l'analisi delle prestazioni sensorimotorie;
- **Requisiti necessari per l'accesso alla selezione:**
 - Laurea magistrale in Matematica Applicata;
 - Votazione della laurea magistrale non inferiore a 110/110 (25 PUNTI);
- **Requisiti preferenziali per l'accesso alla selezione:**
- **Titoli:**
 - Frequenza ad almeno due anni di un Dottorato di ricerca in Matematica (FINO A 25 PUNTI);
- **Congruità dell'expertise rispetto al profilo e Qualità delle ricerche svolte:**
 - Svolgimento di attività di ricerca inerenti allo studio delle reti neurali ricorrenti (FINO A 25 PUNTI);
 - Esperienza di applicazioni di metodi di Machine Learning e Data Science (FINO A 25 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:



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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 16/11/2025**.

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;



FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

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 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.