

Avviso di selezione n. 37 D Dott. Andrea Masotti

Area di Ricerca: Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive

Unità di Ricerca: Terapie nutrizionali delle Patologie Complesse

Avviso di selezione per 3 figure professionali: **1 Dietista e 2 Medici**, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa dalla data di stipula del contratto al 28/02/2027 presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Area di Ricerca: Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive, Unità di Ricerca: Terapie nutrizionali delle Patologie Complesse, per l'attuazione del progetto di ricerca dal titolo "Circulating miRNAs as innovative non-invasive biomarkers of pediatric intestinal failure-associated liver disease (IFALD)" - PNRR-MCNT2-2023-12378231 – finanziato dal Ministero della Salute – Codice CUP: E83C24001090006 nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

Descrizione sintetica del Progetto

La malattia epatica associata a insufficienza intestinale (IFALD) è una conseguenza potenzialmente letale per i pazienti pediatrici sottoposti a nutrizione parenterale (NP) a lungo termine. L'IFALD pediatrica può progredire rapidamente in cirrosi con tutte le complicanze associate. I dati della letteratura suggeriscono un ruolo della componente lipidica della NP nel determinare la fisiopatologia multifattoriale dell'IFALD. La biopsia epatica rimane il gold standard per la valutazione delle alterazioni istopatologiche che caratterizzano l'IFALD. Per utilizzare test meno invasivi della biopsia, soprattutto nella popolazione pediatrica, i microRNA circolanti possono essere utilizzati come biomarcatori efficaci per la diagnosi. Abbiamo già riportato che i microRNA circolanti (miRNA) possono essere utilizzati come potenziali biomarcatori di diverse patologie. Tuttavia, l'IFALD è estremamente difficile da seguire a causa della sua eterogeneità e da monitorare da parte dei medici. Pertanto, trovare biomarcatori affidabili è di estrema importanza, soprattutto per bambini e adolescenti. In questo progetto multicentrico, otterremo dati affidabili per convalidare i miRNA circolanti come preziosi biomarcatori diagnostici per IFALD e valuteremo se il nostro strumento diagnostico possa essere uno strumento affidabile nelle mani dei medici per monitorare le alterazioni istopatologiche dell'IFALD analizzando i miRNA sierici. A nostra conoscenza, siamo il primo gruppo a proporre l'uso dei miRNA in questo campo e come biomarcatori nei pazienti con IFALD. Lo scopo di questo progetto è identificare un profilo di microRNA circolanti predittivi e specifici, come nuovi marcatori diagnostici per la diagnosi di diverse forme di IFALD. Questo ci permetterà di progettare un nuovo kit diagnostico che può essere utilizzato nella pratica clinica con il vantaggio di produrre un test a basso costo per il Sistema Sanitario Nazionale italiano. Il vantaggio delle "biopsie liquide" rispetto ai metodi classici è enorme, se consideriamo che i miRNA possono essere facilmente estratti e valutati rapidamente. I costi di queste analisi sono bassi e i test disponibili consentono di valutare molti campioni al giorno. Questo test potrebbe essere riprodotto in tutti i laboratori con un errore operatore-dipendente limitato.

Profili ricercati:

1 DIETISTA

Attività del progetto

Valutazione nutrizione parenterale, monitoraggio dei parametri di crescita, raccolta dati

Tipologia del contratto: contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Durata del contratto: dalla data di stipula del contratto fino alla data di fine del progetto (28/02/2027)

Area di Ricerca: Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive

Unità di Ricerca: Terapie nutrizionali delle Patologie Complesse

Sito di lavoro: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Unità Operativa Complessa: Gastroenterologia e Nutrizione

Unità Organizzativa di assegnazione: UOS Malattie Digestive e Riabilitazione Nutrizionale

Requisiti necessari all'ammissione

- Laurea in Dietistica
- Precedenti esperienze professionali: Attività clinica in ambito ospedaliero
- Conoscenza della lingua inglese: Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

Requisiti aggiuntivi

- Conoscenza delle basi della nutrizione clinica

1 MEDICO

Attività del progetto: Valutazione clinica dei pazienti eleggibili, monitoraggio clinico e biochimico domiciliare, prescrizione e modulazione della nutrizione parenterale in base all'andamento degli esami ematochimici e della crescita; prescrizione e modulazione delle concomitanti tecniche nutrizionali in atto e delle terapie farmacologiche in base all'andamento degli esami ematochimici e della crescita; applicazione di valutazione epatologica con Fibroscan

Tipologia di contratto: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Durata del contratto: dalla data di stipula del contratto fino alla data di fine del progetto (28/02/2027)

Area di Ricerca: Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive

Unità di Ricerca: Terapie nutrizionali delle Patologie Complesse

Sito di lavoro: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Unità Operativa Complessa: Gastroenterologia e Nutrizione

Unità Organizzativa di assegnazione: UOS Malattie Digestive e Riabilitazione Nutrizionale

Requisiti necessari all'ammissione:

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Iscrizione Albo Professionale
- Specializzazione in Pediatria
- Conoscenza della lingua inglese: Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
- Precedenti esperienze professionali: Attività clinica in centri di riferimento per la gastroenterologia pediatrica. Partecipazione all'attività delle società scientifiche (ESPGHAN, SIGENP). Diagnosi e trattamento dei disordini dell'asse cervello-intestino e delle principali patologie

gastroenterologiche in età pediatrica (malattia da RGE, malattie glutine-correlate, insufficienza intestinale) - Partecipazione attiva a progetti di ricerca clinica in ambito gastroenterologico pediatrico - Pubblicazioni su riviste scientifiche peer-reviewed - Interesse per l'innovazione e per

l'implementazione di linee guida cliniche evidence-based e PDTA - Capacità relazionali con bambini e caregiver, famiglie - Attitudine al lavoro in équipe e alla collaborazione interprofessionale - Conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse del pacchetto Office

Requisiti aggiuntivi

- Utilizzo quotidiano di cartelle cliniche elettroniche e sistemi di refertazione endoscopica
- Esperienza con banche dati scientifiche (PubMed, UpToDate) e software statistici di base (SPSS, GraphPad)
- Abilità nella preparazione di presentazioni medico-scientifiche e materiale formativo digitale

1 MEDICO

Attività del progetto: Valutazione clinica dei pazienti eleggibili, monitoraggio clinico e biochimico domiciliare, prescrizione e modulazione della nutrizione parenterale in base all'andamento degli esami ematochimici e della crescita; prescrizione e modulazione delle concomitanti tecniche nutrizionali in atto e delle terapie farmacologiche in base all'andamento degli esami ematochimici e della crescita; applicazione di valutazione epatologica con Fibroscan

Tipologia di contratto: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Durata del contratto: dalla data di stipula del contratto fino alla data di fine del progetto (28/02/2027)

Area di Ricerca: Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive

Unità di Ricerca: Terapie nutrizionali delle Patologie Complesse

Sito di lavoro: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Unità Operativa Complessa: Gastroenterologia e Nutrizione

Unità Organizzativa di assegnazione: UOS Malattie Digestive e Riabilitazione Nutrizionale

Requisiti necessari all'ammissione

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Iscrizione Albo Professionale
- Specializzazione in Pediatria
- Conoscenza della lingua inglese: Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
- Precedenti esperienze professionali: Attività clinica in centri di riferimento per la gastroenterologia pediatrica. Partecipazione all'attività delle società scientifiche (ESPGHAN, SIGENP). Diagnosi e trattamento dei disordini dell'asse cervello-intestino e delle principali patologie gastroenterologiche in età pediatrica (malattia da RGE, malattie glutine-correlate, insufficienza intestinale) - Partecipazione attiva a progetti di ricerca clinica in ambito gastroenterologico pediatrico - Pubblicazioni su riviste scientifiche peer-reviewed - Interesse per l'innovazione e per l'implementazione di linee guida cliniche evidence-based e PDTA - Capacità relazionali con bambini

e caregiver, famiglie - Attitudine al lavoro in équipe e alla collaborazione interprofessionale - Conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse del pacchetto Office

Requisiti aggiuntivi

- Utilizzo quotidiano di cartelle cliniche elettroniche e sistemi di refertazione endoscopica
- Esperienza con banche dati scientifiche (PubMed, UpToDate) e software statistici di base (SPSS, GraphPad)
- Abilità nella preparazione di presentazioni medico-scientifiche e materiale formativo digitale

Dichiarazioni

All'atto dell'invio della propria candidatura, la candidata o il candidato dichiara sotto la propria personale responsabilità, con dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, sottoscritte con firma autografa leggibile:

- cognome e nome, data e luogo di nascita;
- residenza e codice fiscale;
- cittadinanza;
- se cittadine o cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione delle candidature provenienti da titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico;
- il titolo di studio posseduto, con l'indicazione della dicitura completa riportata sul titolo di studio, la data di conseguimento e l'Istituzione che lo ha rilasciato;
- di possedere i requisiti indicati nel bando;
- di non trovarsi in alcuna delle cause di incompatibilità richiamate dall'art. 53 del D.lgs. n. 165/2001 e successive modifiche;
- l'indirizzo di posta elettronica ordinaria;
- un recapito telefonico.

Documenti

All'atto dell'invio della propria candidatura, la candidata o il candidato invia:

- curriculum vitae et studiorum, inserendo tutte le informazioni sia di tipo sostanziale sia formale relative ai titoli che si intende sottoporre alla valutazione della Commissione esaminatrice (*Cognome_Nome_CV*);
- pdf di un documento di identità con firma leggibile in corso di validità (*Cognome_Nome_Documento di identità*);
- modulo concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679, sottoscritto con firma autografa leggibile e allegato o inserito firmato digitalmente (*Cognome_Nome_Informativa sul trattamento dei dati personali*);
- dichiarazioni sostitutive di certificazione di cui al punto che precede (*Cognome_Nome_Dichiarazione sostitutiva di certificazione*).
- per le lauree e i dottorati conseguiti all'estero è richiesto il riconoscimento accademico (equipollenza) rilasciato da un Ateneo italiano secondo quanto previsto dagli articoli 2 e 3 legge n. 148/2002 (Ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea).

I file dovranno essere inviati in formato pdf e nominati come indicato tra parentesi (è importante che ogni documento contenga il nome e il cognome del candidato).

SARANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE SOLO LE CANDIDATURE COMPLETE DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 ("Regolamento UE" o "RGPD"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù garantisce la tutela delle informazioni fornite dal candidato: i dati personali saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla Selezione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

[Clicca qui per leggere l'informativa](#)

CONTATTI

Le candidature possono essere inviate all'indirizzo mail gestionedelpersonale@opbg.net menzionando nell'oggetto "Avviso di selezione n. 37 D PNRR" e indicando il profilo.

Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC), 2. Tumori Rari (TR), 3. Malattie Rare (MR), 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Innovazione in campo diagnostico b. Innovazione in campo terapeutico, 5. Malattie Croniche non Trasmissibili MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Fattori di rischio e prevenzione b. Eziopatogenesi e meccanismi di malattia