



La Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, prestigiosa realtà nell'ambito della cura, dell'assistenza, della ricerca scientifica, della formazione e dell'innovazione in campo biomedico e sanitario ricerca

## **BIOLOGO**

### **Ruolo: BIOLOGO DI RICERCA CLINICO-TRASLAZIONALE**

#### **Attività principali:**

*Esecuzione di esperimenti su tessuti biologici umani mediante tecniche avanzate di biologia molecolare e cellulare (qRT-PCR, immunoistochimica, immunoassay multiplex) applicate alle malattie metaboliche e muscoloscheletriche. Analisi statistica descrittiva e inferenziale dei dati clinici e traslazionali; integrazione e interpretazione di dataset complessi provenienti da studi clinici interventistici. Contributo alla redazione di articoli scientifici destinati a riviste peer-reviewed e alla produzione di materiali per la disseminazione dei risultati. Partecipazione attiva al coordinamento scientifico e operativo con le unità di ricerca coinvolte, in ambito nazionale e internazionale.*

#### **Requisiti:**

*Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (LM-61) e Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica, curriculum in Endocrinologia, con un focus specifico sulle malattie metaboliche (obesità, diabete, ipogonadismo) e muscoloscheletriche. È richiesta un'esperienza di almeno 3 anni in ambito di ricerca clinica e traslazionale. Comprovate competenze nell'esecuzione e gestione di studi clinici interventistici, randomizzati e in doppio cieco, incluse attività di reclutamento e follow-up dei pazienti, raccolta e integrazione di dati clinici e biologici, e coordinamento delle attività operative. Conoscenza approfondita di tecniche di laboratorio di biologia molecolare e cellulare (tra cui estrazione di RNA, qRT-PCR, immunoistochimica, saggi immunoenzimatici e immunoassay multiplex), applicate alla manipolazione di tessuti biologici umani (osso, muscolo, tessuto adiposo, sangue). Esperienza consolidata nell'analisi e interpretazione di dati biomedici, in particolare relativi ad alterazioni muscolo-scheletriche, con padronanza di metodi statistici descrittivi e inferenziali mediante software dedicati (GraphPad Prism, SAS o equivalenti). Familiarità con la revisione sistematica della letteratura, capacità di sintesi critica e solida esperienza nella scrittura scientifica, testimoniata da articoli peer-reviewed, report e presentazioni a congressi. Esperienze internazionali in contesti di alta specializzazione, con attitudine al lavoro in team multidisciplinari e al coordinamento con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.*

#### **Dettagli lavorativi:**

Tipologia contrattuale: CoCoCo

Durata: dalla prima data utile fino al 31.12.2025

Disponibilità: full time;

Sede: Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico\_ UOC Patologie Osteo-Metaboliche e Della Tiroide