

CRO - Aviano Prot . n. GEN 0006832 / P Data 05/04/2023



S.O.C. "LEGALE, AFFARI GENERALI E GESTIONE RISORSE UMANE"
Responsabile del procedimento: dott.ssa Lorena Basso
Responsabile dell'istruttoria: Roberta Rosso

→ +39.0434 - 659350 

concorsi@cro.it

# **SCADENZA: 12 APRILE 2023 ORE 13:00**

AVVISO INTERNO DI RICOGNIZIONE RISERVATO A PERSONALE DIPENDENTE IN POSSESSO DI REQUISITI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ CONNESSA A PROGRAMMI DI RICERCA IN ATTO PRESSO LA SOC FARMACOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA DEL CRO.

Si rende noto che l'Amministrazione intende procedere ad una ricognizione interna, ex D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001,art. 7, comma 6, tra il personale dipendente in possesso di adeguata professionalità per lo svolgimento di attività di ricerca afferente alla SOC Farmacologia Sperimentale e Clinica per la durata di 12 mesi.

# Oggetto dell'incarico:

Obiettivo primario del progetto dal titolo "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Labresearch, and Integrated Approaches of Precision Medicine" in atto presso la SOC di Farmacologia Sperimentale e Clinica (FSC) del CRO è lo sviluppo di innovativi sistemi per il delivery dei farmaci antitumorali verso cellule neoplastiche esprimenti antigeni tumore associati. Nell'ambito di questo progetto è prevista la determinazione della concentrazione dei farmaci nei liquidi biologici strumento indispensabile per analizzare le caratteristiche farmacocinetiche dei composti in sviluppo. Allo scopo si rende necessario lo sviluppo di dispositivi diagnostici in grado di determinare le concentrazioni dei farmaci in modo innovativo per superare le difficoltà oggettive legate alla determinazione delle concentrazioni dei farmaci con metodi tradizionali. Negli anni passati la SOC FSC ha sviluppato prototipi di sistemi per le analisi dei farmaci in tempo reale. Questi sistemi, oggetto anche di brevetti, richiedono tuttavia ulteriori indagini per la loro trasferibilità nel paziente. Fra i sistemi prodotti quelli basati su tecnologie di tipo elettrochimico appaiono promettenti per la loro trasferibilità nella pratica clinica.

### Attività del progetto:

L'attività da svolgere per lo sviluppo del progetto consisterà in:

supporto allo sviluppo e realizzazione di un dispositivo elettrochimico per la quantificazione in tempo reale di
farmaci in liquidi biologici con particolare riferimento allo sviluppo di elettrodi idonei allo scopo, di sistemi di
separazione plasma-elementi corpuscolati del sangue ed implementazione dei sistemi di microfluidica del
dispositivo.

# PER LO SVOLGIMENTO DI TALE ATTIVITÀ NON È PREVISTO ALCUN COMPENSO

#### Impegno previsto:

L'impegno richiesto è pari a 400 ore nell'arco di 12 mesi.

Il presente avviso è riservato al personale in servizio a tempo indeterminato o determinato. In caso di conferimento dell'incarico a dipendenti con contratto a tempo determinato, la durata dello stesso non potrà eccedere la data di scadenza del contratto in essere in Istituto.

# Profilo professionale dell'incaricato:

- Laurea magistrale della classe LM54 in Scienze Chimiche (o titoli equiparati vecchi ordinamenti DM 509/99 o DM 270/04 e s.m.i. o previgenti);
- Esperienza (da documentare) di almeno 6 mesi in attività di laboratori selettivamente orientata allo sviluppo di sistemi analitici "point of care" di tipo elettrochimico, per il dosaggio di farmaci in liquidi biologici.

## Modalità e termini di presentazione delle candidature:

Il personale in possesso dei requisiti sopra elencati può presentare domanda di partecipazione, allegando il proprio curriculum vitae, inoltrandola <a href="mailto:ESCLUSIVAMENTE">ESCLUSIVAMENTE</a> all'indirizzo di posta elettronica croaviano@cro.it e, solo per conoscenza, a concorsi@cro.it, indicando nell'oggetto il numero di protocollo dell'avviso, entro 7 giorni dalla pubblicazione dello stesso nel sito dell'Istituto, nella sezione "concorsi": https://www.cro.sanita.fvg.it/it/concorsi.

E' altresì necessario che il candidato alleghi anche un NULLA OSTA INCONDIZIONATO da parte del proprio Responsabile di Struttura all'assunzione temporanea di tale incarico.

Il presente avviso ha carattere ricognitivo e non implica impegno alcuno da parte dell'Istituto, che si riserva in qualsiasi momento di sospendere, modificare o revocare la procedura.

# **Informazioni**

Per ulteriori informazioni gli interessati potranno rivolgersi dalle ore **11.00** alle ore **12.00** di tutti i giorni feriali escluso il sabato, giorno in cui gli uffici rimangono chiusi, all'Ufficio Concorsi del Centro di Riferimento Oncologico - Via Franco Gallini, 2 - Aviano (PN) - telefono 0434/659350-186-465.

Il Direttore della SOC

"Legale, Affari Generali e Gestione delle Risorse Umane"

dott.ssa Lorena Basso

(firmato digitalmente)