

Allegato 1 al Bando di cui al DR

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240 – COD. RTDB-2024-16:

Settore concorsuale	03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei medicinali
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo
Durata contrattuale	3 anni, in regime di tempo pieno
Sede di servizio	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Docente Referente	Prof. Maurizio Ricci
Lingua straniera richiesta	Inglese
Numero massimo pubblicazioni	12

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Sviluppo di strategie di Targeted Drug Delivery basate sul microbiota per il trattamento di patologie infiammatorie ed immuno-disregolatorie dell'asse intestino-polmone” (“Development of microbiota-based Targeted Drug Delivery strategies for the treatment of inflammatory and immune-dysregulatory diseases of the intestine-lung axis”)*.

Descrizione sintetica: Il progetto propone di sviluppare Drug Delivery Systems nel trattamento delle patologie infiammatorie e immuno-disregolatorie dell'asse intestino-polmone. Recenti studi sulla relazione tra disfunzioni del microbiota intestinale e patologie polmonari aprono nuove frontiere nella terapia di patologie quali infiammazioni intestinali, Fibrosi Cistica e broncopneumopatia cronica ostruttiva. A tale proposito, i metaboliti microbici indolici dell'L-triptofano agiscono regolando la simbiosi ospite-microbiota. Quindi il progetto riguarderà lo sviluppo di sistemi di veicolazione sito-specifici per trasformare tali metaboliti in potenziali farmaci per trattare patologie infettive e/o con componente infiammatoria e immunologica con particolare interesse dell'asse intestino-polmone.

A tal fine saranno selezionati carrier per garantire il raggiungimento di specifici targets attraverso una somministrazione locale o sistemica la cui efficacia e sicurezza saranno valutati su modelli animali.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/09, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale.

Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze farmaceutiche o titolo equivalente.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09.
3. Aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, o essere in possesso del titolo di specializzazione medica, o aver usufruito per almeno 3 anni, anche cumulativamente e per periodi anche non consecutivi, di:
 - contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230;
 - contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n.240;
 - assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449, e successive modificazioni;
 - assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
 - analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

Calendario discussione e relativi avvisi.

Il giorno 9.5.2024 verrà pubblicato, nel sito web dell'Ateneo (www.unipg.it) alla voce "Ateneo" - "Concorsi" – "Personale docente" - "Procedure di valutazione comparativa Ricercatori a tempo determinato", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**