

Allegato 1 al Bando di cui al DR

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di lavoro subordinato di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010, n. 240 – COD. RTT-2026-04:

Gruppo Scientifico Disciplinare	03/CHEM-07 – Chimica farmaceutica, tossicologica, nutraceutico-alimentare, delle fermentazioni e dei prodotti per il benessere e per la salute
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare	CHEM-07/A – Chimica farmaceutica
Durata contrattuale:	6 anni, non rinnovabile, in regime di tempo pieno
Sede di servizio:	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Docente Referente	Prof. Stefano Sabatini
Lingua straniera richiesta:	Inglese
Numero massimo pubblicazioni:	15

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 *“Progettazione e sintesi di piccole molecole per target molecolari innovativi in chemioterapia” (“Design and Synthesis of Small Molecules Targeting Innovative Molecular Targets in Chemotherapy”)*.

Descrizione sintetica: L'attività di ricerca riguarderà la progettazione, sintesi ed analisi di piccole molecole attive verso target molecolari innovativi nel campo della chemioterapia. Parte del progetto sarà dedicata all'identificazione di ligandi di RNA non codificanti, che rappresentano target emergenti e alternativi ai classici bersagli proteici. La modulazione selettiva di RNA potrebbe aprire nuove prospettive terapeutiche interferendo con processi chiave della progressione tumorale e resistenza farmacologica.

Il progetto si colloca negli ambiti propri del settore CHEM-07/A e prevede le seguenti attività:

1. selezione di target “druggabili” ad alto impatto terapeutico;
2. progettazione e sintesi di nuove entità chimiche;
3. pianificazione e ottimizzazione dei processi sintetici tramite metodologie tradizionali e innovative;
4. caratterizzazione analitica dei composti;
5. valutazione preliminare dell'interazione composto/target tramite tecniche biofisiche;
6. definizione del rapporto struttura attività.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHEM-07/A, 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 o titolo equivalente.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico disciplinare CHEM-07/A.

Calendario discussione e relativi avvisi.

Il giorno 4.8.2026 verrà pubblicato, nel sito web dell'Ateneo (www.unipg.it) selezionando in sequenza le voci "Ateneo" - "Concorsi" - "Personale docente" - "Procedure selettive Ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT)", **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 e 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.**