

Presso il Dipartimento di Farmacia dell'**Università di Pisa** è aperta la selezione per un **assegno di ricerca annuale** (12 mesi) in **CHIM/08** dal titolo "Progettazione e sintesi di agenti teranostici per l'oncologia di precisione" all'interno del progetto PRIN 2022 "Fluorescent and Gadolinium-based Probes for the Targeted Surgery and Neutron Capture Therapy of Glioblastoma".

Il bando è consultabile al link: <https://bandi.unipi.it/public/Bandi/Detail/7a36a31a-82ee-4b7f-adf8-5eb118e21a80>

La figura selezionata si occuperà della progettazione e sintesi (e.g., in batch, assistita al microonde, sonicazione), con successive purificazione (e.g., cromatografia, distillazione, cristallizzazione) e caratterizzazione (NMR, MS, m.p.), di molecole organiche come potenziali inibitori enzimatici con attività teranostica per il glioblastoma.

**Requisiti:** Laurea magistrale con curriculum scientifico idoneo

Titolo di dottore di ricerca con abilità inerenti alla ricerca in Chimica Farmaceutica e Organica preferenziale

Scadenza presentazione domande: **9 DICEMBRE ore 13.00**

---

At the Department of Pharmacy of the **University of Pisa**, a one-year (12 months) **Assegno di Ricerca** (research grant) in **CHIM/08** (Medicinal chemistry) entitled "Progettazione e sintesi di agenti teranostici per l'oncologia di precisione" within the PRIN 2022 project "Fluorescent and Gadolinium-based Probes for the Targeted Surgery and Neutron Capture Therapy of Glioblastoma" is available and now open for application.

The call for application can be found at: <https://bandi.unipi.it/public/Bandi/Detail/7a36a31a-82ee-4b7f-adf8-5eb118e21a80>

The person selected will deal with the design and synthesis (e.g., batch microwave-assisted, sonication), with the following purification (e.g., chromatography, distillation, crystallization) and characterization (NMR, MS, m.p.) of organic molecules for the development of small molecules as enzymatic inhibitors endowed with theranostic activity on glioblastoma.

**Requirements:** Master's degree with a suitable scientific curriculum

PhD title with research skills in Medicinal and Organic Chemistry research preferred

Application deadline: **9 DECEMBER at 1.00 p.m.**