

Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno di ricerca – lettera b) di durata annuale.

Allegato A

- **Titolo del progetto/Tema di ricerca in italiano: Sviluppo e caratterizzazione preclinica di molecole selettive per GLI nel trattamento del Carcinoma delle Cellule Basali e del Melnoma.**
- **Titolo del progetto/Tema di ricerca in inglese: *Pre-Clinical Development and Characterization of Gli-Selective Therapeutics for Treatment of Basal Cell Carcinoma And Melanoma***
- **Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/06**
- **Settore concorsuale: O3/C2**
- **Campo principale della ricerca:**
Organic Chemistry
- **Descrizione della ricerca in italiano (max 1000 caratteri):** Sintesi multi-step di molecole organiche con potenziale attività antitumorale. Analisi strutturale e caratterizzazione completa e sviluppo di procedure sostenibili per una potenziale produzione su più larga scala di sostanze attive. Studio delle caratteristiche SAR delle famiglie di molecole sintetizzate
- **Descrizione della ricerca in inglese (max 1000 caratteri):** Multi-step synthesis of organic molecules with potential antitumor activity. Structural analysis and full characterisation and development of sustainable procedures for potential larger-scale production of active substances. Study of SAR of synthesised families of molecules.
- **Attività affidate all'assegnista di ricerca: Sintesi di molecole organiche**
- **Sede dell'attività di ricerca:** Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia
- **Eventuale numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda dell'assegnista: 10**

Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca: Prof. Maurizio Taddei

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento