



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
D'AMATO



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. **Titolo progetto finanziato:** "PNRR - M4C2 – investimento 1.3. Partenariati estesi - Acronimo_progetto INF-ACT – CUP B63C22001400007 "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" – Affiliato spoke 13
2. **Titolo (argomento) della ricerca:** "Progettazione e sintesi di nuovi agenti antivirali ed antibatterici di tipo *Nanobody Drug Conjugates (NDC)*"
3. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Progettazione razionale, sintesi e sviluppo di nuovi NDC da valutare come potenziali agenti antivirali ed antibatterici.
4. **Attività del borsista:** sviluppo di *Nanobody Drug Conjugates* come nuovi agenti antinfettivi utili nel trattamento delle malattie virali emergenti da SARS-CoV-2 e West Nile.
5. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Fabrizio Manetti
6. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia
7. **Durata della borsa:** 7 mesi
8. **Importo della borsa:** euro 10.500
9. **Titoli richiesti:** Laurea magistrale nella classe LM-54 - Classe delle lauree magistrali in scienze chimiche.

Il candidato o la candidata verrà selezionato/a tra i laureati nella classe LM-54, conseguita presso l'Ateneo di Siena poiché già istruito/a sulle norme e procedure di sicurezza e sulla strumentazione analitica a disposizione dell'Ateneo consentendo così il prosieguo rapido dell'attività di ricerca.

10. Modalità di selezione **indicata nel bando:**

☐

Curriculum, titoli e colloquio