



Scheda Candidato 14 – Nanotechnology / Drug Delivery Research

Profilo sintetico

Ricercatrice post-doc con forte background in nanotecnologie applicate al drug delivery, sviluppo di nanosistemi carboniosi, lipidici e ibridi, attività in vitro e collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Esperienza nel supporto didattico e nella formazione di studenti.

Competenze chiave

- Sviluppo e caratterizzazione di nanosistemi (carboniosi, lipidici, ibridi)
- Gestione linee cellulari, saggi in vitro, microscopia
- Sintesi di coniugati molecolari e nanovettori
- Uso strumenti: spettrofotometro, rotavapor, estruder, HPLC
- Preparazione poster/oral presentations e articoli scientifici
- Competenze trasversali: teamwork, problem solving, autonomia, curiosità

Esperienze selezionate

Post-Doctoral Researcher – Università di Torino (2024–2025)

Sviluppo nanosistemi per resistenza farmaci nel carcinoma pancreatico.

Doctoral Researcher – Università di Torino (2021–2024)

Ricerca su nanosistemi per drug delivery e supporto alla didattica.

Postgraduate Researcher – Università di Torino (2023)

Test in vitro e gestione linee cellulari.

Erasmus – Doctoral Researcher – Institute Gustave Roussy, Parigi (2023)

Nanosistemi per superare la resistenza nel carcinoma pancreatico.

Formazione

PhD in Nanotechnology/Drug Delivery – Università di Torino (2021–2024)

Abilitazione Farmacista – Università di Torino (2019)

CTF – Chimica e Tecnologie Farmaceutiche – Università di Torino (2013–2019)

Lingue

- Italiano: madrelingua
- Inglese: C2



Publicazioni selezionate

- Hyaluronic acid–decorated liposomes for pulmonary delivery of Imatinib – Small Science (2025)