UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

DiSFarM Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Corso di Perfezionamento in
Fondamenti per la progettazione e sviluppo di Radiofarmaci

Obiettivi formativi

- Offrire ai **giovani laureati** strumenti per un efficace inserimento nel mondo del lavoro attraverso la conoscenza approfondita del radiofarmaco
- Fornire a **professionisti attivi** competenze fondamentali per lo sviluppo di radiofarmaci e per il dialogo con il mondo clinico
- Favorire l'acquisizione di basi culturali necessarie per operare nel settore dei radiofarmaci

Durata

- **6 settimane** – dal 24 ottobre al 28 novembre 2025 (A.A. 2025/2026)
- Lezioni: venerdì, ore 13:30 – 18:30
- **30 ore** – lezioni online (MS Teams) + tavola rotonda in presenza (polo di Città Studi)
- **Frequenza obbligatoria**

Iscrizione

Le domande di ammissione devono essere redatte on-line secondo le modalità ed entro i termini riportati sul bando, che verrà pubblicato a breve sul sito dell'Università degli Studi di Milano (https://www.unimi.it/it) nell'area dedicata ai corsi post-laurea e formazione continua.

Requisiti per l'ammissione

- Laurea e/o laurea magistrale in una delle classi scientifiche indicate nel bando
- L'iscrizione è compatibile con la frequenza di corsi di laurea magistrale, dottorato e master

Selezione e quota di partecipazione

- La selezione dei candidati sarà effettuata da una commissione sulla base del *Curriculum vitae et studiorum*
- La quota di partecipazione è di **1300,00 €**

Programma didattico

6 moduli (5 CFU, 30 crediti ECM), ognuno di **5 ore**

- Fondamenti di medicina nucleare e campi di applicazione
- Fisica nucleare, radioprotezione e produzione di radionuclidi per radiofarmaci
- Strategie di marcatura in base alla natura del radionuclide utilizzato
- Target biologici di radiofarmaci: dalla progettazione all'applicazione clinica
- Preparazione e controllo di qualità dei radiofarmaci in ambito ospedaliero
- Tavola rotonda - *Aspetti generali sulle professioni e opportunità nel settore radiofarmaceutico*

Prova finale: test a risposta multipla

Docenti

Il corso è tenuto da docenti universitari, ricercatori, esperti del settore ospedaliero, professionisti afferenti al Gruppo Interdisciplinare Chimica dei Radiofarmaci (GICR) e alla Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici (SIFO).

Coordinatore e Segreteria didattica

Prof.ssa Fiorella Meneghetti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Via L. Mangiagalli, 25 - 20133 Milano - Tel. 02.503.19306 - e-mail: fiorella.meneghetti@unimi.it

Dr.ssa Elisabetta Dattilo, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Via L. Mangiagalli, 25 - 20133 Milano - Tel. 02.503.19338 - e-mail: segreteria.disfarm@unimi.it

Sito web

https://disfarm.unimi.it/it/didattica/corsi-post-laurea/corsi-di-perfezionamento

Patrocini

GICR Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci

Associazione Farmaceutici Industria Società Scientifica

AIMN Associazione Italiana di Medicina Nucleare Imaging Molecolare e Terapia