



Obiettivi

Il corso si rivolge a laureate/i interessate/i a un inserimento qualificato nel campo dei radiofarmaci e a professionisti del settore che intendono approfondirne lo sviluppo e le applicazioni cliniche. Il percorso offre una solida base scientifica e tecnica per operare con competenza e consapevolezza in ambito radiofarmaceutico.

Il corso rilascia 42 crediti ECM per le figure sanitarie.

Informazioni utili

Le 42 ore di lezione si terranno online (piattaforma Microsoft Teams), mentre la prova finale si terrà in presenza.

Le immatricolazioni devono essere redatte secondo le modalità riportate sul bando, disponibile sul sito dell'Università degli Studi di Milano, entro il 14 ottobre 2026.



Contatti

Coordinatore: Prof.ssa Fiorella Meneghetti

 fiorella.meneghetti@unimi.it

 02 503 19306

Segreteria: Dott.ssa Elisabetta Dattilo

 elisabetta.dattilo@unimi.it

 02 503 19338

Con il patrocinio di:



Associazione Farmaceutici Industria
Società Scientifica



Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei servizi farmaceutici delle aziende sanitarie

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

Anno accademico 2026/2027

Programma

Dall'impiego dei radiofarmaci agli effetti biologici delle radiazioni

23 ottobre 2026

Introduzione al corso

Fiorella Meneghetti | UniMi

Principi di impiego dei radiofarmaci

Fabio R. Colombo | già Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Decadimento radioattivo ed effetti biologici delle radiazioni e dosimetria

Cinzia Pettinato | Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Strategie di marcatura in base al radionuclide

30 ottobre 2026

Produzione di radionuclidi tramite ciclotrone e generatore

Gianfranco Cicoria | IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola; Emiliano Cazzola | IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar

Preparazione di radiofarmaci del tecnezio e di altri metalli

Cristina Bolzati | ICMATE-CNR - Padova

Caratteristiche e impiego di ^{18}F e ^{11}C nella preparazione di radiofarmaci PET

Claudio Pascali | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

Radiofarmaci diagnostici SPECT/PET

6 novembre 2026

Radiofarmaci diagnostici SPECT

Cristina Bolzati | ICMATE-CNR - Padova

Radiofarmaci diagnostici PET

Anna Boggi | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

Organizzazione di una camera calda

Fabiola Buffoni | Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Radiofarmaci per terapia

13 novembre 2026

Derivati della somatostatina marcati con radionuclidi metallici

Mattia Asti | IRCCS AUSL - Reggio Emilia

Radiofarmaci per la terapia con radionuclidi alfa emettitori

Adriano Duatti | già UniFe

Ricerca e sviluppo di radiofarmaci

20 novembre 2026

Radiofarmacologia in vitro

Sara Belloli | IBSBC-CNR - Milano

Radiofarmacologia in vivo e sviluppo clinico

Rosa Maria Moresco | UniMiB

Strategie di progettazione di un radiofarmaco

Clelia Dallanoce | UniMi

Principi di medicina nucleare e applicazioni cliniche di radiofarmaci

27 novembre 2026

I radiofarmaci e la medicina nucleare: dai principi fisiopatologici all'imaging clinico

Massimo Castellani | Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Preparazione di radiofarmaci da elementi figurati del sangue

Annalisa Davit | AO Santa Croce e Carle - Cuneo

Preparazione di radiofarmaci in ambito ospedaliero

4 dicembre 2026

Radiofarmaci: aspetti normativi e responsabilità degli operatori

Paola Minghetti | UniMi

Produzione di radiofarmaci in ambito ospedaliero (parte I)

Monica Santimaria | AUSSL 8 Berica Ospedale S. Bortolo - Vicenza

Controllo di qualità di radiofarmaci in ambito ospedaliero

11 dicembre 2026

Produzione di radiofarmaci in ambito ospedaliero (parte II)

Stefania Agostini | APSS - Trento

Sperimentazione clinica con radiofarmaci

Valentina Di Iorio | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori IRST "Dino Amadori" IRCCS

Aspetti generali sulle professioni ed opportunità in ambito radiofarmaceutico

17 dicembre 2026

Rischio clinico e farmacovigilanza

Mattia Riondato | IRCCS Policlinico Universitario San Martino, Genova

Il ruolo del QP nel sistema di assicurazione qualità in ambito farmaceutico: competenze e percorso abilitante

Armando D'Angelo | IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar

Professioni ed opportunità nel settore radiofarmaceutico

Fabio R. Colombo | Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano