



Chiara Beretta

ESPERIENZA LAVORATIVA

[11/10/2021 – Attuale]

Chimico

IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

Città: Milano | Paese: Italia

- Sintesi di radiotraccianti per diagnostica PET (positron emission tomography) quali: [18F]FDG, [18F]PSMA 1007, [68Ga]GaDotatoc utilizzando i seguenti moduli: GE tracerlab, Neptis ORA, Trasis All in one, E&Z Modular Lab.
- Controllo qualità dei radiotraccianti sopracitati tramite: scanner per radio TLC, HPLC, gas cromatografia

[11/09/2021 – 11/10/2021]

Chimico

Gruppo CAP

Città: Segrate (Mi) | Paese: Italia

- Analisi chimico-fisiche su campioni di acqua potabile
- Analisi microbiologiche su campioni di acqua potabile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[31/07/2024 – Attuale]

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica

Università degli Studi di Ferrara

Città: Ferrara | Paese: Italia

[08/2023 – Attuale]

CAS in Radiopharmacy/Radiochemistry

Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich <https://sce.ethz.ch/en/programmes-and-courses/search-current-courses/cas/cas-eth-in-radiopharmacy.html>

Module I: Pharmacy and Legislation_University of Ljubljana, August 2023

Module II: Radiopharmaceutical chemistry_ETH Zürich, February 2024

[10/2018 – 02/2021]

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche

Università degli Studi di Milano Bicocca

Città: Milano | Paese: Italia | | **Voto finale:** 110L/110 | **Tesi:** Sviluppo di nuovi radiofarmaci PET per la diagnosi oncologica del tumore prostatico

- Sintesi organica
- Tecniche cromatografie: TLC, HPLC, GC

[10/2015 – 19/07/2018]

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche

Università degli Studi di Milano Bicocca

Città: Milano | Paese: Italia | | **Voto finale:** 101/110 | **Tesi:** Determinazione dei punti di deliquescenza (DHR) e di cristallizzazione (CHR) del particolato atmosferico in ambito museale

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Buona padronanza del software Chromeleon | Buona capacità nell'utilizzo di ChemDraw
| Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | ECDL: Patente
Europea

PUBBLICAZIONI

[2022] **Synthesis and automated fluorine-18 radiolabeling of new PSMA-617 derivatives with a CuAAC radiosynthetic approach**

Riferimento: Marco N. Iannone et al., J Label Compd Radiopharm. 2022;65:48–62.

[2022] **Identification of [177Lu]Lu PSMA I&T, [177Lu]LuCl3 and [177Lu]Lu DTPA by a single reversed-phase TLC**

Riferimento: Claudio Cucchi et al., Eur J Nucl Med Mol Imaging (2022) 49 (Suppl 1): S1–S751

[2024] **Automated synthesis of [68GA]GA-NOTA-R54 on an E&Z MODULARLAB pharmtracer**

Riferimento: Claudio Cucchi et al., Clin Transl Imaging (2024) 12 (Suppl 1):S1–S128

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".