



Chiara Beretta

LinkedIn: www.linkedin.com/in/chiara-beretta-92417220a

Sesso: Femminile **Nazionalità:** Italiana

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
- Controllo qualità dei radiotraccianti sopracitati tramite: thin layer chromatography, HPLC, gas chromatography

[11/09/2021 – 11/10/2021]

Chimico

CAP holding s.p.a

Città: Segrate (Mi)

Paese: Italia

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

[01/2020 – 01/2021]

Tirocinio curriculare

IRCCS San Gerardo

Città: Monza (MB)

Paese: Italia

- Sintesi organica di un derivato dell'antigene specifico per la membrana prostatica (PSMA 617) marcato con fluoro 18 attraverso differenti strategie
- Tecniche cromatografie: TLC, HPLC, GC
- Principi di medicina nucleare
- Principi di radioprotezione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[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 – 22/02/2021]

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 ambiente musale

COMPETENZE LINGUI- STICHE

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

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

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".