



Beretta Chiara

Chimico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sett. 21– adesso Radiochimico

IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, MILANO

Mi occupo della preparazione di alcuni radiotraccianti PET (^{18}F -FDG, ^{68}Ga -DOTATOC, ^{68}Ga -PSMA11) per la diagnosi di diversi tipi di tumori. Inoltre svolgo il relativo controllo di qualità tramite le principali tecniche analitiche (HPLC e GC).

Sett. 21– Ott.21 Tecnico di Laboratorio

CAP HOLDING s.p.a, Segrate (MI)

Mi sono occupata di analisi microbiologiche e chimico-fisiche su campioni di acqua potabile.

Gen. 20–Gen. 21 Tirocinio curriculare

Tecnomed: Fondazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza (MB)

Mi sono occupata della sintesi di un ligando per gli antigeni specifici della membrana prostatica (PSMA); quest'ultimo è stato marcato con il radionuclide fuoro-18 al fine di ottenere un radiofarmaco per la diagnosi del tumore alla prostata tramite tomografia ad emissione di positroni (PET).

Mar. 18–Lug. 18 Tirocinio curriculare

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

Mi sono occupata della determinazione dei punti di deliquescenza (DRH) in ambito museale, in particolare sul "Cenacolo" di Leonardo da Vinci.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giu. 21 Esame di stato "Chimico A"

Ott. 18–Feb. 21 Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)

- Voto: 110/110 con lode

- Titolo tesi: Sviluppo di nuovi radiofarmaci per diagnosi oncologica del tumore alla prostata mediante PET

Ott. 15–Lug. 18 Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)

- Voto 101/110

- Titolo tesi: Determinazione dei punti di deliquescenza (DRH) e di cristallizzazione (CHR) del particolato atmosferico in ambito museale.