



Davide Gatti

Abitazione : , Bareggio, Italia

E-mail: , **Telefono:** (+39)

Sesso: Maschile **Data di nascita:** 10/04/1984 **Nazionalità:** Italiana

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A

Automobile: B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Perito chimico

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/02/2015 – Attuale]

Responsabile di produzione della radiofarmacia della medicina nucleare dell'ospedale San Raffaele

Ospedale San Raffaele

Città: Milano

Paese: Italia

Coordinamento di tutte le attività riguardanti la produzione di radiofarmaci

Sintesi e controlli qualità radiofarmaci

- Produzione di radioisotopi, quali ^{18}F , ^{15}O e $^{11}\text{CO}_2$ mediante ciclotrone IBA (18/9 MeV)

- Manutenzione dei targets di ^{18}F e $^{11}\text{CO}_2$ dei ciclotroni IBA

- Manutenzione e sostituzione di tutte le linee di carico / scarico che collegano i targets dei ciclotroni con i relativi moduli di sintesi

Sintesi mediante moduli automatici dei seguenti radiofarmaci: [^{18}F]FDG,[^{13}N]

AMMONIA [^{11}C]Colina [^{18}F]PSMA,[^{68}Ga]Dotatoc

[01/02/2005 – 01/02/2015]

Radiochimico

Ospedale San Raffaele

Città: Milano

Paese: Italia

In qualità di radiochimico presso la Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor mi son occupato di:

- Produzione di ^{18}F e $^{11}\text{CO}_2$ mediante ciclotrone CTI (11MeV) e ciclotrone IBA (18/9 MeV)

- Manutenzione dei targets di ^{18}F e $^{11}\text{CO}_2$ dei ciclotroni IBA e CTI

- Manutenzione e sostituzione di tutte le linee di carico / scarico che collegano i targets dei ciclotroni con i relativi moduli di sintesi
- Sintesi mediante moduli automatici
 - [¹⁸F]FDG
 - [¹¹C]Colina
 - [¹³N]Ammonia
 - [¹¹C]Metionina
- Messa a punto di metodiche per migliorare rese delle sintesi chimiche e radioprotezione
- Controlli di qualità mediante:
 - cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) con rivelazione UV, RI, radiochimica ed elettrochimica
 - gascromatografia sia con colonne impaccate che capillari
 - radio - TLC
 - analizzatore multicanale con rivelatore al Germanio e NaI
 - test per la verifica dell'assenza di endotossine batteriche
- Analisi microbiologica ambienti a contaminazione controllata (secondo linea guida annex1 delle GMP)
 - Acquisto e approvvigionamento di tutti i materiali per sintesi radiochimiche e suoi controlli di qualità
 - Gestione del magazzino
 - Stesura di procedure operative standard (**SOP**)

CORSI E CONGRESSI

Corsi

2005

Corso di formazione "elementi di rischio da agenti chimici, cancerogeni e mutageni nei laboratori";

Corso residenziale di radioprotezione;

2006

Corso per addetto antincendio in attività rischio di incendio elevato con conseguimento di attestato di idoneità tecnica;

Corso di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce con conseguimento di attestato di esecutore BLS-D;

Partecipazione a 15° corso residenziale per radiochimici in qualità di docente;

Corso residenziale di radioprotezione.

2007

Corso residenziale di radioprotezione.

2008

Partecipazione al convegno AIMN "le norme di buona preparazione dei radiofarmaci";

Corso di protezione del personale, del radiofarmaco e dei pazienti in medicina nucleare;

Corso per referenti qualità;

Corso breve di formazione sulla sperimentazione clinica secondo direttive GCP - hsr.

2009

Partecipazione al corso "Radiofarmacia" presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Partecipazione ai corsi "Convalida dei metodi analitici secondo ICH" presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Partecipazione al corso "Pulizia delle camere bianche" e "Norme comportamentali e procedure di vestizione in area sterile" organizzati dalla società A.M Instruments Srl

2010

Corso rischio videoterminali

Corso rischio biologico

Corso rischio elettrico

Corso rischio azoto

Corso teorico di prevenzione incendi e gestione delle emergenze

Corso per addetto antincendio in attività rischio di incendio elevato

Corso base teorico pratico di gascromatografia

VOLONTARIATO

[2020 – Attuale] **ideazione e sviluppo progetto Art For Children**

Donazione quadri ad "artisti in rete solidali" per una raccolta fondi durante la pandemia

Donazione della vendita di un quadro all'associazione Shantisahara che si occupa di migliorare le condizioni sanitarie e di vita di bambini disabili nei campi profughi saharawi

Donazione ricavato della vendita di un quadro all'associazione Nutrizionisti senza frontiere, che si occupa di problemi alimentari anche nei più piccoli

Donazione quadro vincitore del Bando Dante, alla pediatria dell'ospedale Fornaroli di Magenta

Partecipazione Alla raccolta fondi realizzata da Martina Maccari e L'associazione "Nettare" per la neurochirurgia pediatrica dell'ospedale Regina Margherita

Realizzazione in collaborazione con negozio blue jeans di 30 Magliette edizione limitata dipinte a mano finalizzate ad una raccolta fondi per L, associazione OBM Buzzi

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".