

| Informazioni Personali | |
|-------------------------------|--|
| | FILIPPO LODI |
| | Telefono Aziendale: 0512143240 |
| | Email Aziendale: filippo.lodi@aosp.bo.it |
| | Data di nascita: 13/ 10/ 1977 |

| Esperienza Lavorativa | |
|--|---|
| Data (da - a) | 2/ 2013 - In corso |
| Nome e Indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA |
| Tipo Impiego | DIRIGENTE FARMACISTA |
| Principali mansioni e responsabilità | PROF.SPECIALISTICO -C-SAN NON M Radiofarmacia PET:Responsabile della Produzione, Responsabile del Rilascio radiofarmaci per uso clinico |
| Data (da - a) | 9/ 2009 - 1/ 2013 |
| Nome e Indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA |
| Tipo Impiego | DIRIGENTE FARMACISTA |
| Principali mansioni e responsabilità | PROFESSIONALE -D - SAN NON MED Responsabile Controllo di Qualità, Responsabile del Rilascio radiofarmaci per uso clinico |
| Data (da - a) | 8/ 2008 - 2/ 2009 |
| Nome e Indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA |
| Tipo Impiego | DIRIGENTE FARMACISTA |
| Principali mansioni e responsabilità | PROFESSIONALE -D - SAN NON M Incarico come dirigente farmacista: preparazione e controllo di qualità dei radiofarmaci PET |
| Data (da - a) | 1/ 2004 - 1/ 2008 |
| Nome e Indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA |
| Tipo Impiego | Radiofarmacista |
| Principali mansioni e responsabilità | Contratto di collaborazione coordinata e continuativa come radiofarmacista: sintesi, controllo di qualità e sviluppo di radiofarmaci per la tomografia ad emissione di positroni (PET) marcati con 18F,11C e 68Ga |
| Data (da - a) | 1/ 2007 - 12/ 2007 |

| | |
|--|---|
| Nome e Indirizzo del datore di lavoro | Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano |
| Principali mansioni e responsabilità | Radiochimico a contratto: marcatura di radiofarmaci per radioterapia metabolica con 90Y e 177Lu |

| | |
|--------------------------------|--|
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 1/ 2003 - / |
| Nome e Tipo Istituto | Università degli studi di Ferrara |
| Qualifica conseguita | Abilitazione alla professione di farmacista |
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 10/ 2002 - / |
| Nome e Tipo Istituto | Università di Bologna |
| Qualifica conseguita | Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione 110/110 e lode |
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 1/ 2005 - 1/ 2008 |
| Nome e Tipo Istituto | UNIVERSITA' DI BOLOGNA |
| Qualifica conseguita | Diploma di specializzazione in Farmacia Ospedaliera con votazione 70/70 e lode |
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 2/ 2006 - 2/ 2006 |
| Nome e Tipo Istituto | Hebrew University Medical School Jerusalem (Israel), Hadassah Hospital Cyclotron Radiochemistry Unit |
| Qualifica conseguita | Studio e la marcatura di traccianti recettoriali PET con 11C, 18F e 124I |
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 1/ 2004 - 1/ 2005 |
| Nome e Tipo Istituto | Istituto Scientifico Ospedale S. Raffaele di Milano |
| Qualifica conseguita | 3° Corso Residenziale per Radiochimici: sintesi e controllo di qualità dei radiofarmaci PET |
| Istruzione e Formazione | |
| Data (da - a) | 1/ 2003 - 1/ 2004 |
| Nome e Tipo Istituto | AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA |
| Qualifica conseguita | Borsa di studio |

| |
|-----------------------------|
| Competenze Personali |
| Lingua Madre |
| Altre Lingue |
| inglese |

italiano

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------|-------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Orale | |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

| |
|--------------------------------|
| Competenze comunicative |
|--------------------------------|

buone competenze comunicative

| |
|--|
| Competenze Organizzative e Gestionali |
|--|

Buone competenze organizzative e gestionali

| |
|----------------------------|
| Competenze Tecniche |
|----------------------------|

SINTESI, SVILUPPO E CONTROLLO DI QUALITÀ DI RADIOFARMACI PER LA TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI (PET) PER USO CLINICO MARCATI CON F-18, C-11, GA-68, CU-64.

SINTESI E CONTROLLO DI QUALITÀ DI RADIOFARMACI PET MARCATI CON F-18 E C-11 PER USO CLINICO IN ONCOLOGIA E CARDIOLOGIA:

18F-FLUORODESOSSIGLUCOSIO (18F-FDG), 18F-SODIOFLUORURO (18F-NAF), 18F-FLUOROTIMIDINA (18F-FLT), 18F-DOPA, 11C-METIONINA, 11C-ACETATO

SINTESI E CONTROLLO DI QUALITÀ DI RADIOFARMACI MARCATI CON GA-68 PER USO CLINICO IN ONCOLOGIA

INTERESSE DI RICERCA:

RADIOFARMACI PER LA TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI (PET) PER RICERCA CLINICA E PRECLINICA:

18F-IDROSSIMETILBUTIL-GUANINA (18F-FHBG), 18F-FLUCICLOVINA (18F-FACBC), 11C-COLINA, 11C-METAIDROSSIEFEDRINA (11C-MHED), 68GA-DOTA-NOC, 68GA-PSMA-11, 68GA-CITRATO, 64CU-ATSM

PRODUZIONE DI RADIONUCLIDI PET CU-64, I-124.



Attività di reviewer per riviste scientifiche nel campo della Radiochimica-Radiofarmacia.

Attività di tutor per fellowship programmes della' Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA)

Autore e co-autore di abstracts presentati a congressi nazionali e internazionali nel campo della Medicina Nucleare e Radiofarmacia.

Altre Competenze

Appartenenza a Gruppi

Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarnaci (GICR)

European Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (EANM)

Progetti

IAEA RESEARCH COORDINATION PROJECT

Stefano Boschi, Filippo Lodi

"Development of Ga-68 based PET-Radiopharmaceuticals for Management of Cancer and other Chronic Diseases"

Gianfranco Cicoria, Filippo Lodi, Claudio Malizia, Mario Marengo, Stefano Boschi

"Process development for routine production of 64Cu: Part 1 Electroplating, targetry and automation"

Gianfranco Cicoria, Filippo Lodi, Claudio Malizia, Mario Marengo, Stefano Boschi

"Preliminary Results on production and quality control of 64Cu-ATSM"

Gianfranco Cicoria, Davide Pancaldi, Filippo Lodi, Claudio Malizia, Stefano Costa, Mario Marengo, Stefano Boschi

"Production of 64Cu and synthesis of 64Cu-ATSM"

Pubblicazioni

Autore e co-autore di pubblicazioni su riviste scientifiche e capitoli su libri scientifici