



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chimica
e Tecnologie del Farmaco

AVVISO DI CONFERENZA

Si comunica che il giorno 25 Settembre 2019, alle ore 15, nell'Aula A – R. Giuliano della Facoltà di Farmacia e Medicina (Edificio CU019) dell'Università Sapienza, il



Prof. Alessandro Giordano

*(Istituto di Medicina Nucleare e UOC di Medicina Nucleare,
Università Cattolica del S. Cuore e Fondazione Policlinico A. Gemelli
IRCCS, Roma)*

terrà una conferenza sul tema

"I radiofarmaci: motore di ricerca multidisciplinare"

La S.V. è invitata ad intervenire.

Il Direttore
Prof. Bruno Botta

I radiofarmaci, molecole marcate con nuclidi radioattivi, sono protagonisti di un grande filone della ricerca multidisciplinare in cui biologi, chimici, farmacisti e fisici lavorano a fianco degli specialisti in medicina nucleare; queste multiple sinergie hanno portato allo sviluppo e all'impiego clinico di nuovi ligandi capaci allo stesso tempo di diagnosticare le malattie secondo i principi dell'imaging molecolare e di trattarle secondo i principi della terapia radiometabolica o radiorecettoriale (da cui il termine "teragnostica").

Tutte le discipline genitrici dei radiofarmaci sono ormai parte della nuova ed entusiasmante era della "medicina di precisione" che sta avendo un importante impatto in tutti i principali ambiti della medicina: l'oncologia, la neurologia, la cardiologia e le patologie dell'invecchiamento.

Contact: Prof. Alessandro Giordano, Direttore dell'Istituto di Medicina Nucleare e dell'UOC di Medicina Nucleare, Università Cattolica del S. Cuore e Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS, Largo Gemelli 8 – 00168 Roma, tel. (+39) 0630154978, e-mail: alessandro.giordano@unicatt.it