

Scienza

Mercoledì 5 febbraio 2020

h 10.00

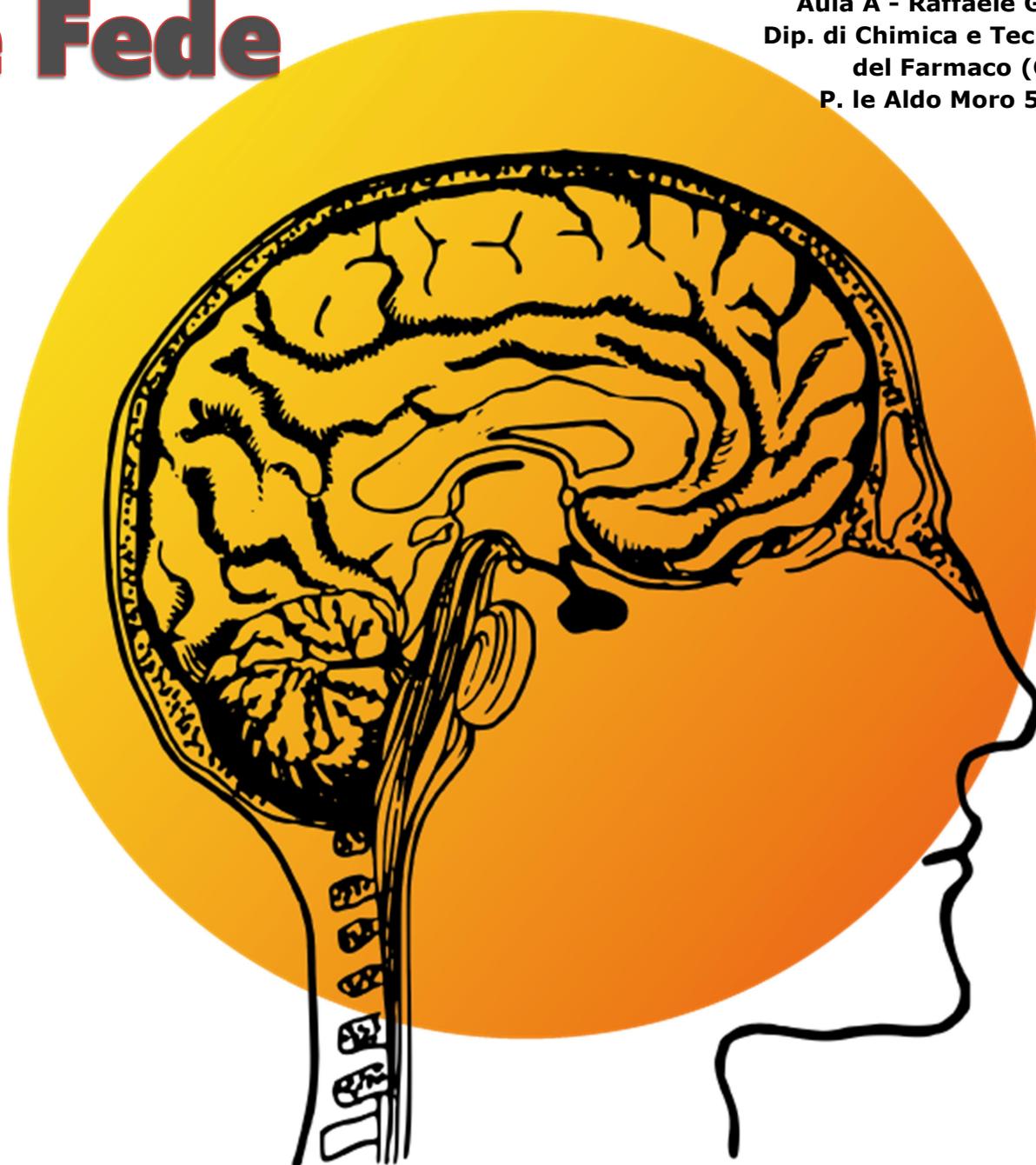
e Fede

Sapienza Università di Roma

Aula A - Raffaele Giuliano

Dip. di Chimica e Tecnologie
del Farmaco (CU019)

P. le Aldo Moro 5, Roma



Ci può essere un dialogo tra Scienza e Fede?

L'esperienza della Beata Guadalupe Ortiz de Landazuri,
prima donna chimico a essere beatificata nella Chiesa Cattolica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Ufficio Comunicazione
OPUS DEI



PROGRAMMA

10.00-10.10	Prof. Bruno Botta (<i>Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco</i>) Saluti di benvenuto - Perché una giornata su Scienza e Fede - Accenni su Guadalupe
10.10-10.30	Silvestre Buscemi (<i>Dipartimento di Chimica Organica, Università degli Studi di Palermo</i>) Scienze e Fede - La verifica di una teoria
10.30-10.50	Marcella Trombetta (<i>Università Campus Bio-Medico di Roma</i>) Ci può essere dialogo tra scienza e fede? Il caso della Beata Guadalupe, primo chimico beatificato della Chiesa Cattolica
10.50-11.10	Giovanni Battista Appendino (<i>Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"</i>) I composti naturali e l'esuberanza della vita
11.10-11.20	Daniele Passarella (<i>Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano</i>) Dialogo chimico con la Natura
11.20-11.40	Eleonora Colombo (<i>Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano</i>) Dai prodotti naturali alle nanoparticelle auto-assemblate
11.40-12.00	Paola Marzullo (<i>Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano</i>) Sintesi di derivati della Maytansina
12.00-12.20	Elisa Bonandi (<i>Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano</i>) Progettazione e sintesi di inibitori di "hedgehog pathway" ispirati da prodotti naturali
12.20-12.40	Diego Caprioglio (<i>Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"</i>) Sintesi one-pot del cannabinolo (CBN) da citrale e olivetolo

12.45–14.00	Lunch
14.30–14.50	Daiana Mattoteia (<i>Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"</i>) Dimetileptilcannabinoidi: da armi chimiche a candidati farmacologici
14.50-15.10	Simone Gaeta (<i>Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"</i>) EBC46: un diterpene antitumorale dalla foresta pluviale australiana
15.10–15.30	Deborah Quaglio (<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma</i>) Approccio multidisciplinare volto all'identificazione di molecole di origine naturale per lo sviluppo di terapie antitumorali targeted
15.30–15.50	Francesca Ghirga (<i>Center for Life Nano Science@Sapienza, Istituto Italiano di Tecnologia, Roma</i>) Identificazione di diterpeni ad azione antibatterica o coadiuvante l'attività della colistina isolati dalla <i>Fabiana densa</i> var <i>ramulosa</i>
15.50-16.10	Andrea Calcaterra (<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma</i>) Sintesi totale del kuwanol E
16.10-16.20	Conclusione e saluti

Contatti:

Bruno Botta: Sapienza Università di Roma

bruno.botta@uniroma1.it

Raffaele Buscemi: Ufficio Comunicazione Opus Dei

rafbuscemi@gmail.com

Margherita Mazzola: Sapienza Università di Roma

margherita.mazzola@uniroma1.it



Beata Guadalupe Ortiz de Landazuri