

Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università di Milano



Corsi del Dottorato di Ricerca in
"Chimica del Farmaco"

Coordinatore del corso di Dottorato: Prof. Carlo De Micheli

Anno Accademico 2003/2004

RADIODIAGNOSTICA E RADIOFARMACI

A) Introduzione alla Diagnostica per Immagini

Prof. Giovanni Lucignani
Istituto di Scienze Radiologiche
Università degli Studi di Milano
19 Maggio 2004 ore 14.00 - 15.30

*B) Produzione e Controllo di Qualità di Radionuclidi per Diagnostica e Terapia Radiometabolica
mediante Ciclotrone e Reattore Nucleare*

Prof. Mauro Bonardi
LASA
Università degli Studi di Milano e INFN
19 Maggio 2004 ore 15.30 - 17.00

C) Agenti di Contrasto per Imaging mediante Risonanza Magnetica (MRI)

Dr. Pier Lucio Anelli
Centro Ricerche Milano
Bracco Imaging S.p.A. - Milano
21 Maggio 2004 ore 14.00 - 15.30

D) Sintesi di Composti Marcati e di Radiofarmaci per Diagnostica e Terapia Radiometabolica

Prof. Adriano Duatti
Laboratorio di Medicina Nucleare
Università degli Studi di Ferrara
21 Maggio 2004 ore 15.30 - 17.00

E) Applicazioni delle Tecniche di Bioimaging: Basi di Biodistribuzione e Farmacocinetica

Prof. Giovanni Lucignani
Istituto di Scienze Radiologiche
Università degli Studi di Milano
24 Maggio 2004 ore 14.00 - 15.30

- F) *Applicazioni delle Tecniche di Bioimaging a Studi di Farmacodinamica*
Dott. Rosa Maria Moresco
Dipartimento di Neuroscienze
Università degli Studi di Milano Bicocca
24 Maggio 2004 ore 15.30 - 17.00
- G) *Ruolo della Sintesi Organica Fredda nella Progettazione di Radiofarmaci*
Prof. Enzo Santaniello
Dipartimento di Scienze Precliniche Lita Vialba
Università degli Studi di Milano
26 Maggio 2004 ore 14.30 - 16.00
- H) *Progettazione di Radiofarmaci per Diagnostica e Ricerca mediante PET*
Dr. Piero Salvadori
Istituto di Fisiologia Clinica - CNR - Pisa
27 Maggio 2004 ore 14.00 - 15.30
- I) *Basi di Assicurazione di Qualità nella Preparazione di Radiofarmaci e Normativa Vigente*
Dr. Piero Salvadori
Istituto di Fisiologia Clinica - CNR - Pisa
27 Maggio 2004 ore 15.30 - 17.00
- J) *Sintesi di Radiofarmaci per Diagnostica mediante Gamma-camera e SPET*
Prof. Ulderico Mazzi
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Università degli Studi di Padova
28 Maggio 2004 ore 14.00 - 15.30
- K) *Sintesi di Composti di Coordinazione e Radiofarmaci di Tecnezio e Renio*
Dr. Francesco Tisato
I.C.I.S. Area della Ricerca CNR - Padova
28 Maggio 2004 ore 15.30 - 17.00
- L) *Sintesi e Controllo di Qualità di Radiofarmaci Emettitori di Positroni per la PET*
Dott. Claudio Pascali
Istituto Nazionale dei Tumori - Milano
9 Giugno 2004 ore 14.00 - 15.30
- M) *Sintesi di Radiofarmaci per Terapia Radiometabolica*
Dott. Marco Chinol
Divisione di Medicina Nucleare
Istituto Europeo di Oncologia - Milano
9 Giugno 2004 ore 15.30 - 17.00

Le lezioni avranno luogo presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica - viale Abruzzi, 42- MI

I Dottorandi avranno l'opportunità di visitare il Centro di Radiochimica-Radiofarmacia dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano