



Informazioni Generali  
Master di II Livello in "RADIOFARMACIA"

- **Requisiti di Ammissione:** Laurea in Farmacia o CTF
- **Durata:** Annuale
- **Ammissione:** Solo per titoli
- **Frequenza:** Obbligatoria
- **Crediti Formativi Universitari:** 70
- **Contatti:** Prof. Marcello Leopoldo  
tel 0805442798  
e-mail: marcello.leopoldo@uniba.it

Progetto grafico: V. Carita



**Università degli Studi di Bari  
Aldo Moro**

Master Universitario di II livello in



**"RADIOFARMACIA"**

*Dipartimento di Farmacia  
Scienze del Farmaco*

*in collaborazione con*

*Itelpharma di Ruvo di Puglia*



# Master di II Livello in "RADIOFARMACIA"

V edizione

Anno Accademico 2013-2014

## Obiettivi Formativi del Master

Formazione di radiofarmacisti altamente qualificati nello svolgimento di attività di progettazione, sviluppo, produzione e controllo qualità di farmaci marcati con radionuclidi, utilizzati nella diagnostica per immagini e nella terapia. Il Master fornisce competenze scientifiche, teoriche e pratiche, fondamentali per la formazione di specialisti del settore, che garantiscano il rispetto delle norme di buona preparazione nell'attività di routine e di ricerca presso le Radiofarmacie.

## Attività Formative

- Fisica delle radiazioni in campo biomedico
- Radioattività e produzione radionuclidi per uso in campo biomedico; strumentazione e tecniche di misura: gammacamere, calibratori radioattività, radiocromatografi
- Dosimetria ed elementi di radioprotezione; radiobiologia; sorgenti ed esposizioni in campo biomedico; radioprotezione fisica e medica; legislazione
- Analisi statistica di dati sperimentali
- Radiofarmaci per la diagnostica PET convenzionale (18F)
- Aspetti di Farmacoeconomia dei radiofarmaci nelle AS e AOU
- Microbiologia Farmaceutica
- Validazione GMP e NBF in Medicina Nucleare
- Elementi di medicina nucleare e pratica radiofarmaceutica; tecniche diagnostiche; utilizzazione radiofarmaci
- Fondamenti di chimica nucleare e di chimica di coordinazione e radiofarmaci basati su metalli
- Assicurazione di qualità nella produzione di radiofarmaci
- Controllo di qualità di radiofarmaci
- Farmacocinetica dei Radiofarmaci
- Tecniche analitiche strumentali e gestione degli strumenti
- Aspetti regolatori in corso di studi clinici
- Stage in Azienda



# Master di II Livello in "RADIOFARMACIA"

V edizione

Anno Accademico 2013-2014

- **Requisiti di Ammissione:** Laurea in Farmacia o CTF
- **Durata:** Annuale
- **Ammissione:** Solo per titoli
- **Numero Massimo di Iscritti:** 10
- **Quota di Iscrizione:** euro 2000
- **Frequenza:** Obbligatoria
- **Crediti Formativi Universitari:** 70
- **Didattica Frontale:** 400 ore
- **Tirocinio e Stage:** 425 ore
- **Contatti:** Prof. Marcello Leopoldo, Dipartimento di Farmacia  
(0805442798, e-mail: marcello.leopoldo@uniba.it)
- **Termine di presentazione della domanda di ammissione:**  
**vedi bando 2013**
- Le lezioni avranno inizio nel mese di Gennaio 2014