



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA  
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI  
DELLE AZIENDE SANITARIE

*Corso regionale di aggiornamento  
a cura della sezione SIFO Piemonte – Valle d'Aosta*

## **IL FARMACISTA OSPEDALIERO IN MEDICINA NUCLEARE**

**Cod. evento 773-10008395**

Ospedale San Luigi – Orbassano (TO) , 26 marzo 2010

### **RAZIONALE**

Il corso si propone di avvicinare il farmacista al mondo della medicina nucleare per quanto riguarda la preparazione ed controllo di qualità dei radiofarmaci e l'applicazione delle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci per Medicina Nucleare, allo scopo di mettere le basi per l'avvio di fattive collaborazioni tra i due servizi. In primis, si vuole fornire un panorama chimico-farmaceutico e farmacologico dei radiofarmaci tradizionali ed innovativi, per poterli collocare correttamente in ambito diagnostico e terapeutico. Inoltre si vogliono fornire ai discenti i riferimenti legislativi di base per la gestione normativa dei radiofarmaci e la relativa farmacovigilanza. Si desidera anche descrivere ed illustrare la preparazione di semplici radiofarmaci con simulazioni in sala. Infine, si desidera dare le informazioni necessarie per poter collaborare alla realizzazione di ambienti dedicati alla produzione dei radiofarmaci, sia per quanto riguarda l'aspetto di contaminazione microbiologica sia per quanto concerne il problema radioprotezionistico.

Si desidera, con le varie relazioni, stimolare il dialogo tra discenti e tra discenti e relatori, che dovrebbe culminare e trovare il suo spazio nella tavola rotonda del pomeriggio.

### **PROGRAMMA**

h. 8,30-9,00 Registrazione dei partecipanti

h.9,00-9,30 Apertura dei lavori e presentazione del corso\_Prof. Podio / dott.ssa Di Franco  
saluto di benvenuto (prof. M. Trotta; – dott.ssa F. Goffredo)

### **INTRODUZIONE**

h. 9,30 -10,00 Che cos'è la Medicina Nucleare e che cosa sono i radiofarmaci (prof. V. Podio)

h. 10,00-10,30 Le frontiere del drug-targeting in Medicina Nucleare: anticorpi monoclonali e peptidi radiomarcati (dott.ssa M. Di Franco)

h. 10,30-11,00 Coffee break

## **INQUADRAMENTO NORMATIVO DEI RADIOFARMACI**

**Moderatori: prof.ssa M. Buffa, dott. C. Bonada**

- h. 11,00-11,30 I radiofarmaci nella normativa dei medicinali: natura giuridica ed ambiti di responsabilità (dott.ssa M. Santimaria)
- h. 11,30-12,00 Le Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci per Medicina Nucleare e loro criticità (dott.ssa C. Giron)
- h. 12,00-12,30 Radiofarmaci galenici e sperimentali: requisiti ed applicazione della normativa (prof.ssa P. Minghetti)
- h. 12,30-13,00 Farmacovigilanza: potenziali interazioni farmacologiche ed eventuali reazioni avverse ai radiofarmaci (S. Ciuti)
- h. 13,00-14,00 Pausa pranzo

## **PREPARAZIONE, CONTROLLI DI QUALITÀ E TRACCIABILITÀ DEI RADIOFARMACI**

**Moderatori: dott.ssa Goffredo, dott.ssa M. Santimaria**

- h. 14,00-14,30 La preparazione ed il controllo di qualità dei radiofarmaci monofotonici con dimostrazioni tecniche (dott.ssa M. Di Franco)
- h. 14,30-15,00 La preparazione ed il controllo di qualità dei radiofarmaci bifotonici con dimostrazioni tecniche (dott. M. Marcolin)
- h. 15,00-15,30 La tracciabilità dei radiofarmaci alla luce delle Norme di Buona Preparazione dei radiofarmaci per Medicina Nucleare (dott.ssa R. Badagliacca)

## **AMBIENTI DI LAVORO, ATTREZZATURE E CONTROLLI MICROBIOLOGICI**

**Moderatori: dott.ssa S. Anglesio, dott.ssa O. Testori**

- h. 15,30-16,00 Ambienti di lavoro e controlli microbiologici in Medicina Nucleare (dott.ssa I. Desideri)
- h. 16,00-16,30 Radioprotezione ed attrezzature in Medicina Nucleare (dott. E. Trevisiol)
- h. 16,30-17,30 Tavola rotonda e dibattito (dott. C. Bonada, prof.ssa Buffa, dott.ssa C. Giron, prof.ssa P. Minghetti, prof. V. Podio, dott.ssa O. Testori)
- h. 17,30-18,00 Conclusioni e compilazione del questionario ECM

## INFORMAZIONI GENERALI

### ✿ RESPONSABILI SCIENTIFICI DELL'EVENTO

Dr.ssa Goffredo Franca  
Segretario Regionale SIFO Piemonte – Valle d'Aosta  
Direttrice del Servizio Farmaceutico dell'IRCCS Candiolo (TO)  
[fgoffredo@mauriziano.it](mailto:fgoffredo@mauriziano.it)

Dr.ssa Di Franco Marisa  
Ospedale San Luigi Gonzaga –Farmacia Ospedaliera  
[marisa.difranco@gmail.com](mailto:marisa.difranco@gmail.com)

Prof. Podio Valerio  
Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina San Luigi Gonzaga  
[valerio.podio@unito.it](mailto:valerio.podio@unito.it)

### ✿ PROVIDER ECM & SEGRETERIA ISCRIZIONI:

SIFO - VIA C. FARINI 81 MILANO  
TEL 026071934 – FAX 0269002476  
[segreteria.ecm@sifoweb.it](mailto:segreteria.ecm@sifoweb.it) – [www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)

### ✿ Luogo di svolgimento dell'evento:

Facoltà di Medicina OSPEDALE SAN LUIGI GONZAGA

### ✿ TARGET:

Il corso è riservato a n. **30 farmacisti (SOCI SIFO) operanti nelle regioni Piemonte – Valle d'Aosta**

Per le iscrizioni sarà necessario utilizzare la procedura online collegandosi al sito **[www.sifoweb.it/Eventi/Eventi ECM SIFO provider/Corsi regionali](http://www.sifoweb.it/Eventi/Eventi%20ECM%20SIFO%20provider/Corsi%20regionali)**; I soci dopo aver selezionato l'evento, dovranno cliccare sulla voce **iscrizioni on line** ed inserire le credenziali SIFO per poi espletare la registrazione.

### ✿ Crediti ECM

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- frequentare il 100% delle ore di formazione
- compilare il questionario di valutazione dell'evento
- compilare il questionario di apprendimento e rispondere correttamente almeno all'80% delle domande.

Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà inviato dopo le dovute verifiche direttamente al domicilio del discente.