



**Corso residenziale di aggiornamento  
a cura della sezione regionale SIFO Liguria**

**RADIOFARMACISTA E MEDICO NUCLEARE:  
UN ESEMPIO DI SINERGISMO IN SANITÀ**

**Codice ECM 313-66361**

**Genova, 14 giugno 2013**

c/o Castello Simon Boccanegra  
interno all'IRCCS AOU San Martino

---

**RAZIONALE**

---

L'allestimento di preparazioni radiofarmaceutiche in Medicina Nucleare è un processo multidisciplinare che richiede l'intervento di diverse professionalità con competenze specifiche. Tra queste il Radiofarmacista ed il Medico Nucleare sono due profili fondamentali che collaborano al fine di individuare i percorsi e le metodologie più corrette per la gestione dei diversi tipi di radiofarmaci a fini diagnostici o terapeutici.

Negli ultimi anni il Radiofarmacista ha assunto un ruolo di crescente importanza nell'ambito della diagnostica e terapia Medico Nucleare rendendo sempre più intenso questo sinergismo.

In Italia il riconoscimento del radiofarmaco nella categoria dei medicinali risale al 1991 (D L.vo n. 178/1991 e D. L.vo n. 144/1997) ma l'entrata in vigore delle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci per Medicina Nucleare, a partire dall' 1 luglio 2011, ha determinato importanti cambiamenti nell'attività di preparazione e gestione di questa particolare categoria di farmaci.

I farmacisti ospedalieri dedicati all'attività a supporto della Medicina Nucleare hanno dato un forte contributo all'adeguamento delle metodiche di preparazione a garanzia della qualità delle preparazioni nel rispetto della normativa vigente. Il loro ruolo, nell'ambito delle preparazioni estemporanee, ha inoltre permesso di implementare il numero di radiofarmaci utili al Medico Nucleare per un'appropriata indagine diagnostica o trattamento terapeutico.

Il corso si propone di descrivere il ruolo del Radiofarmacista nei diversi ambiti della Medicina Nucleare e di affrontare gli aspetti pratici nella preparazione e gestione clinica dei radiofarmaci.

Si tratta inoltre di un'occasione per fornire elementi nelle tematiche di maggiore attualità ed importanza, attraverso la valutazione di più dimensioni quali le applicazioni consolidate in clinica oncologica e quelle emergenti, oltre a fare una fotografia dell'appropriatezza delle indagini diagnostiche eseguite e dei costi sostenuti dal SSN.

---

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'EVENTO**

---

**Dott.ssa Barbara Rebesco**

*Responsabile UFA e Responsabile Regionale SIFO  
IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul  
Cancro di Genova*

[barbara.rebesco@hsanmartino.it](mailto:barbara.rebesco@hsanmartino.it)

**Dott. Alessandro Brega**

*Gruppo Giovani SIFO, Specializzando in Farmacia Ospedaliera  
IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul  
Cancro di Genova*

[alessandro.brega@hsanmartino.it](mailto:alessandro.brega@hsanmartino.it)

**Dott. Mattia Riondato**

*Gruppo Area Radiofarmacia SIFO, Specializzando in Farmacia  
Ospedaliera IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la  
Ricerca sul Cancro di Genova*

[mattia.riondato@unige.it](mailto:mattia.riondato@unige.it)

---

---



## **FACULTY**

---

### **Relatori**

**Dott. Alessandro Brega**

Gruppo Giovani SIFO, Specializzando in Farmacia Ospedaliera IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

**Dott.ssa Marisa Di Franco**

Farmacista Ospedaliera, AOU San Luigi Gonzaga Regione Gonzole, Orbassano, Torino

**Dott.ssa Caterina Donati**

Farmacista Ospedaliera, Gruppo Area Radiofarmacia SIFO, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) S.r.l., Meldola (Forlì-Cesena)

**Prof. Diego Ferone**

Medico Endocrinologo, IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Dott.ssa Lucia Gariboldi**

Farmacia Ospedaliera IEO, Milano

**Dott. Marco Marcolin**

Farmacista Ospedaliero, U.O. Medicina Nucleare / Farmacia Ospedale "San Giacomo Apostolo" Azienda ULSS 8 di Asolo - Castelfranco Veneto (Treviso)

**Dott.ssa Michela Massollo**

Medico Nucleare, Dipartimento di Medicina Nucleare IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Dott. Flavio Nobili**

Neurologo, Neurofisiologia Clinica IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Dott. Mattia Riondato**

Gruppo Area Radiofarmacia SIFO, Specializzando in Farmacia Ospedaliera IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

### **Moderatori**

**Dott.ssa Maria Cecilia Giron**

Ricercatrice e coordinatrice Gruppo Area Radiofarmacia SIFO, Padova

**Dott.ssa Maria Attilia Grassi**

Direttore Farmacia Ospedaliera, IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Dott.ssa Silvia Morbelli**

Medico Nucleare, Dipartimento di Medicina Nucleare IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Dott.ssas Barbara Rebesco**

Responsabile UFA e Responsabile Regionale SIFO  
IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

---

---



**Prof. Brunella Parodi**

Professore Tecniche Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova

**Prof. GianMario Sambuceti**

Direttore Medicina Nucleare IRCCS AOU San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

09.00 *Registrazione dei partecipanti*

09.20 *Saluti delle autorità e presentazione del corso*

**I sessione: NUOVE PROFESSIONALITA' PER IL FARMACISTA OSPEDALIERO: IL RADIOFARMACISTA**

Moderatori: **B. Parodi - M.A. Grassi**

10.00 Percorsi di formazione in Radiofarmacia: modelli a confronto in Europa **A. Brega**

10.20 Il ruolo del radiofarmacista nella Medicina Nucleare Tradizione **M. Di Franco**

10.40 Il radiofarmacista nelle preparazioni in Medicina Nucleare PET **M. Riondato**

11.00 Il radiofarmacista nella terapia radiometabolica **L. Garaboldi**

11.20 *Coffee Break*

**II sessione: LE PREPARAZIONI RADIOFARMACEUTICHE NELLA PRATICA CLINICA E NELLE SPERIMENTAZIONI**

Moderatori: **M.C. Giron - G.M. Sambuceti**

12.00 Norme di Buona Preparazione in Medicina Nucleare: il ruolo del radiofarmacista **M. Marcolin**

12.25 Radiofarmaci nella pratica clinica e in sperimentazione: indicazioni d'uso e aspetti autorizzativi **C. Donati**

12.50 *Lunch*

**III sessione: ESEMPI DI APPLICAZIONI DELL'USO DELLA PET/CT IN CLINICA**

Moderatori: **B. Rebesco - S.D. Morbelli**

14.00 I traccianti PET per la valutazione dei tumori neuroendocrini **D. Ferone**

14.25 PET/TC nella valutazione della risposta alla chemioterapia **M. Massollo**

14.50 Imaging medico-nucleare nelle demenze: indicazioni consolidate e novità **F.M. Nobili**

15.15 *Coffee Break*

**15.30 Tavola rotonda**

---



# SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

---

16.00 Prova di apprendimento ai fini ECM

17.00 Conclusione dei lavori

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### Sede dell'evento:

Castello Simon Boccanegra interno all'IRCCS AOU San Martino – IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

### Destinatari:

Il corso è rivolto a 50 partecipanti (**Farmacisti ospedalieri e territoriali**, soci SIFO in regola con la quota associativa 2013; **Medici Nucleari**)



### Provider e Segreteria Iscrizioni:

SIFO (Provider Provvisorio Nazionale ID n. 313)  
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano  
tel. 026071934 fax 0269002476  
segreteria.ecm@sifoweb.it – www.sifoweb.it

### Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO SRL  
Via C. Farini, 81 – 20159 MILANO  
Tel. 02-60.71.934 Fax 02-69.00.24.76  
E-mail [organizzazione.eventi@sifoweb.it](mailto:organizzazione.eventi@sifoweb.it)

### Iscrizioni:

Le iscrizioni saranno gestite dalla Segreteria Nazionale SIFO tramite procedura online su [www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it) alla sezione Eventi / ECM Provider SIFO / Corsi Regionali. Dopo aver selezionato l'evento, i soci SIFO potranno cliccare sulla voce 'iscrizioni on line' ed inserire le proprie credenziali SIFO per poi espletare la registrazione.

### E.C.M.:

L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2013 per le professioni di FARMACISTA e MEDICO.

Crediti assegnati all'evento: 6 ECM.

Durata dell'attività formativa: 6 ore.

Si ricorda che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, al superamento della prova di apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

---