



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

fondata nel 1952

**Corso Residenziale di aggiornamento
a cura dell'Area Scientifico-Culturale SIFO
Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica**

**CORSO SIFO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"TERAPIE GENICHE, BIOTECNOLOGIE, FARMACOGENETICA E FARMACOGENOMICA
CASI CLINICI" – ED. 2023**

ID ECM: 313- 392443

Catania, dal 24 al 26 ottobre 2023
c/o NH Centro

RAZIONALE

L'area SIFO Terapie geniche, Biotecnologie, Farmacogenetica e farmacogenomica rappresenta la nuova frontiera della Farmacologia e l'impegno è quello di andare a colmare un vuoto culturale assoluto, visto che né gli insegnamenti universitari né le scuole di specializzazione in Farmacia ospedaliera trattano di questi argomenti.

Se da un lato si tratta di farmaci innovativi dal costo elevato per i quali la sostenibilità risulta difficile da perseguire, in considerazione della inarrestabile ricerca e sviluppo mondiale su cui sono già impegnate molte aziende con centinaia di sperimentazioni cliniche, dall'altro siamo di fronte a farmaci assolutamente nuovi, che impongono un vero e proprio cambiamento di paradigma. Sono infatti terapie in grado di correggere alla radice la causa di una patologia e curarla grazie a un'unica somministrazione di un farmaco che talvolta è personalizzato in base alle caratteristiche del singolo paziente. L'ambito sinora più sviluppato è quello delle malattie rare, finora orfane di trattamenti e dall'impatto familiare e sociale molto rilevante.

I relatori sono clinici di alto profilo nazionale, che, oltre agli aspetti terapeutici, cureranno l'esposizione di casi clinici; naturalmente molta attenzione sarà dedicata alla logistica e preparazione delle terapie; aspetti questi curati da parte di farmacisti esperti sul campo, che già hanno acquisito, nella loro struttura ospedaliera, la competenza necessaria da trasferire ai farmacisti da formare.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il progetto formativo, su base annua, è un corso di alta specializzazione nazionale ed avrà l'intento di formare 25 farmacisti ospedalieri. Al termine gli stessi saranno chiamati a svolgere una tesina dedicata sulla base delle argomentazioni trattate.

La scommessa è di formare giovani farmacisti o anche quelli meno giovani ma motivati. Lo scopo formativo dovrà consentire ai farmacisti formati di "muoversi" all'interno della farmacia ospedaliera con la consapevolezza e l'autorevolezza che deve contraddistinguere il Farmacista nel confronto con il Clinico.

Il progetto è articolato su tre incontri frontali, non sono previsti, infatti, collegamenti a distanza né dei docenti né dei discenti. La durata complessiva del corso, al termine delle tre giornate, è di 23 ore frontali. Partendo dai concetti fondanti, saranno dibattute le terapie geniche, le terapie cellulari e ingegneria tissutale illustrando la grande opportunità di cura che le stesse rappresentano per trattare alcune popolazioni di pazienti con indicazioni specifiche, per malattie rare e non e anche per alcuni tumori. Nelle giornate successive sarà affrontato "il caso" della malattia di Alzheimer e successivamente "il caso" della Sclerosi Multipla: in queste due patologie si inizierà con l'inquadramento della malattia, diagnosi, inquadramento terapeutico e farmaci utilizzati con ricerca e prospettive terapeutiche con presentazione di casi clinici. A seguire ci sarà un focus sulle patologie rare e farmaci orfani. Si farà, infine, il punto sulle terapie biotecnologiche, senza tralasciare il ruolo importante dei biosimilari con tutte le sfaccettature legali e giudiziarie che si trascinano dietro.



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

fondata nel 1952

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Franco Rapisarda

Coordinatore Area Scientifico Culturale SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

BOARD SCIENTIFICO

Dott. Antonio Ferretti

Componente ASC SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

Dott.ssa Manola Peverini

Componente ASC SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

Dott.ssa Simona Ronca

Componente ASC SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

Dott.ssa Giulia Teseo

Componente ASC SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

PROGRAMMA SCIENTIFICO – martedì, 24 ottobre 2023

“Dai farmaci biologici alle biotecnologie: applicazioni cliniche”

Welcome Light Lunch 12.00

12.30-12.45 Registrazione partecipanti

12.45-13.00 Saluti Istituzionali e Presentazione del Corso
F. Rapisarda

I SESSIONE: “Excursus Tappe fondamentali dai farmaci biologici alle terapie geniche”

Moderatore: F. Rapisarda

13.00-14.30

- La scoperta del genoma e come cambia la terapia ASO
- Terapia genica e differenze terapie ex vivo e terapie ex vitro
- Differenze nella somministrazione
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto: “L’esperto risponde”
- L’esperienza della farmacia del Gemelli

R. Bernardini, E. Laudati

14.30-16.00

- Il ruolo del farmacista clinico nell’era dei farmaci biologici: dagli anticorpi monoclonali al Molecular Tumor Board e Precision Medicine: esperienza dello IEO
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto: “L’esperto risponde”

E. Omodeo Salè* (*in collegamento da remoto*)

Coffee Break 16.00-16.15

16.15-18.15 Medicina rigenerativa cardiovascolare: stato dell’arte
G. Pompilio* (*in collegamento da remoto*)

II SESSIONE INTERATTIVA - Workshop

18.15-19.45 Lavori in seduta plenaria:

- INFORMAZIONI GENERALI CAR-T
- REQUISITI TECNICI E LOGISTICI
- STOCCAGGIO, PREPARAZIONE ED EROGAZIONE
- CONTRATTUALIZZAZIONE, ACQUISTO, RENDICONTAZIONE E MOBILITA’ REGIONALE
- RAPPORTO AZIENDA FARMACEUTICA-CENTRO



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

fondata nel 1952

Moderatore: **M.A. D'Agata**

Tutor: **E. Laudati**

19.45

Chiusura della I giornata

**PROGRAMMA SCIENTIFICO – mercoledì, 25 ottobre 2023
"Ricerca e Prospettive terapeutiche nelle Neuroscienze"**

08.15-08.30 Registrazione partecipanti

III SESSIONE: "Il caso della malattia di Alzheimer"

Moderatore: **M.A. D'Agata**

08.30-10.30

- Inquadramento della malattia
- Diagnosi
- Inquadramento terapeutico
- I farmaci
- Meccanismo d'azione
- Assorbimento, metabolismo, escrezione
- ADR e interazioni farmacologiche
- Ricerca e prospettive terapeutiche
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto: "L'esperto risponde"

G. Frontera

Coffee Break 10.30-10.45

IV SESSIONE: "Il caso della Sclerosi Multipla"

Moderatore: **F. Rapisarda**

10.45 - 13.15

- Inquadramento della malattia
- Diagnosi
- Inquadramento terapeutico
- I farmaci
- Meccanismo d'azione
- Assorbimento, metabolismo, escrezione
- ADR e interazioni farmacologiche
- Presentazione di casi clinici
- Confronto interattivo tra pubblico ed esperto "L'esperto risponde"

V. Cimino

V SESSIONE INTERATTIVA - Workshop

13.15-14.15

Lavori in seduta plenaria:

- I FARMACI SUL TERRITORIO
- DISTRIBUZIONE DEI FARMACI
- MODALITA' OPERATIVE
- QUALI DIFFICOLTA' PER I PAZIENTI
- CONFRONTO INTERATTIVO TRA DISCENTI ED ESPERTO
- L'ESPERTO RISPONDE
- ESEMPI TRA LE MODALITA' DISTRIBUTIVE NELLE VARIE REGIONI

Moderatore: **M.A. D'Agata**

Tutor: **V. Cimino, M.A. D'Agata, F. Rapisarda**

Light Lunch 14.15-15.00



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

fondata nel 1952

VI SESSIONE: "le ATMP e farmacia ospedaliera: scenario attuale e futuro (innovatività, LEA e DRG)"

Moderatore: **M. Peverini**

- 15.00-18.00
- Conoscenza e modelli organizzativi sulle ATMP e le biotecnologie a livello locale
 - Presente e futuro delle ATMP
 - Confronto interattivo tra pubblico ed esperto "L'esperto risponde"
- F. Rapisarda**

VII SESSIONE INTERATTIVA - Workshop

- 18.00-19.00
- Lavori in seduta plenaria:
- STATO DELL'ARTE A LIVELLO EUROPEO
 - INNOVATIVITÀ, LEA, DRG
 - DISAGI E VANTAGGI PER I PAZIENTI
- Moderatore: **M. Peverini**
Tutor: **E. Laudati, M.A. D'Agata, F. Rapisarda**

- 19.00
- Chiusura della II giornata

PROGRAMMA SCIENTIFICO – giovedì, 26 ottobre 2023 "Farmaci innovativi e prospettive future"

- 08.45-09.00
- Registrazione partecipanti

VIII SESSIONE: "Focus sui Biosimilari: una evoluzione in continuo fermento"

Moderatore: **F. Rapisarda**

- 9.00-10.00
- I biosimilari tra opportunità e complessità di gestione (sostenibilità – differenziazione regionale, problematiche di acquisto/gare e governance regionale)
 - Quali proposte per il futuro?
- R. Bonatti**

- 10.00-11.00
- Il farmacista ed il clinico: ruolo cruciale ma in mezzo tra il payor regionale e il prescrittore/paziente
- A. Marinozzi*** (*in collegamento da remoto*)

Coffee Break 11.00-11.15

- 11.15-13.15
- Biosimilari ed accordo quadro
 - Valutazione della qualità nei processi di acquisto
 - Applicazioni in ospedale
 - Rischio contenziosi ed eventuali responsabilità per il farmacista
- M. Cappello*** (*in collegamento da remoto*)

IX SESSIONE INTERATTIVA - Workshop

- 13.15-14.15
- Lavori in seduta plenaria:
- LE DINAMICHE DI MERCATO DEI BIOSIMILARI
 - I RISCHI PER IL SISTEMA
 - CONTENZIOSI/SENTENZE CDS
 - IMPATTO DELLE SENTENZE SULLE POLITICHE REGIONALI
- Moderatore: **F. Rapisarda**
Tutor: **R. Bonatti, E. Laudati**
-



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

fondata nel 1952

Light Lunch 14.15-15.00

X SESSIONE: "Innovazione e futuro"

Moderatore: **F. Rapisarda**

15.00-17.00 - Medicina rigenerativa: stato dell'arte
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto
- L'esperto risponde
R. Bonatti

17.00-17.30 Prova di apprendimento ECM – Tema su argomenti trattati

17.30 Chiusura del Lavori

FACULTY

BERNARDINI Renato

Professore ordinario di Farmacologia – Università di Catania

BONATTI Roberto

Ricercatore in diritto processuale Facoltà Giurisprudenza Università Bologna

CAPPELLO MARIA

Dirigente Medico Unità Operativa di Gastroenterologia ed Epatologia del Policlinico di Palermo

CIMINO Vincenzo

Medico Neurologo e Fisiatra - Unità spinale unipolare Ospedale Cannizzaro di Catania

D'AGATA Maria Anna

Direttore Dipartimento Strutturale del Farmaco ASP Catania

FRONTERA Giovanni

Responsabile neurologo dell'Azienda Ospedaliera di Catanzaro

LAUDATI Emilia

Fondazione policlinico universitario A. Gemelli IRCCS, Roma e Coordinatore Laboratorio HTA SIFO

MARINOZZI Andrea

Direttore SOS Farmacia Clinica - AOU Ospedali Riuniti di Ancona
Coordinatore Area scientifico-culturale Legislazione Farmaceutica SIFO

OMODEO SALE' Emanuela

Direttore Farmacia Istituto Europeo Oncologico (IEO) Milano
Responsabile Scientifico SIFO e Consiglio Direttivo SIFO

PEVERINI Manola

Dirigente Farmacista USL Umbria 1
Componente Area Scientifico Culturale SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica e Componente CURF SIFO

POMPILIO Giulio

Direttore Scientifico, Responsabile dell'Unità di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa -



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

fondata nel 1952

Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Professore Associato di Cardiochirurgia presso l'Università di Milano

RAPISARDA Franco

Coordinatore Area Scientifico Culturale SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale: n. 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura;

Destinatari:

Il corso è rivolto a **n. 25 Farmacisti (tutte le discipline) soci SIFO** provenienti da tutto il territorio nazionale, in regola con quota associativa 2023 e selezionati tramite apposito bando.

La partecipazione all'attività formativa proposta è da intendersi gratuita per i destinatari sopra elencati.

Non è previsto reclutamento dei discenti da parte dello sponsor

Modalità d'iscrizione: la selezione avverrà tramite apposito bando trasmesso via e-mail dalla Segreteria Nazionale SIFO. Per ulteriori dettagli si invita a consultare il sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione Residenziale /Corsi nazionali)

Sede: NH Centro - P.zza Trento 13 - 95129 Catania
Tel. +39 095 31 69 33 Fax. +39 095 31 68 32

Data di svolgimento: dal 24 al 26 ottobre 2023

ECM: L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2023 per la professione di FARMACISTA

SIFO ha assegnato all'evento **n. 31,10 crediti ECM**

Si ricorda che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione di almeno il 90% della durata dei lavori, al superamento della prova di apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

Durata formativa: 23 ore

Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n°2884

per progettazione ed erogazione di formazione professionale e specialistica
universitaria. Progettazione, organizzazione e sviluppo di progetti di ricerca in
ambito farmaceutico e organizzativo.

Provider e Segreteria Iscrizioni:

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

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO srl
Via Carlo Farini, 81
Milano - 20159

Con il contributo non condizionato di

