

#### V SESSIONE: Focus sui Biosimilari: una evoluzione in continuo fermento

Moderatore: **F. Rapisarda, B. Meini**

- 14.00-16.00 - I biosimilari tra opportunità e complessità di gestione (sostenibilità – differenziazione regionale, problematiche di acquisto/gare e governance regionale  
- Quali proposte per il futuro?  
**M. Pani**
- 16.00-17.00 Il farmacista: ruolo cruciale ma in mezzo tra il payor regionale e il prescrittore/paziente  
**F. Lena**
- 17.00-19.00 **Sessione interattiva (Workshop) | Lavori a piccoli gruppi**  
Moderatore: **M. Peverini**  
- Le dinamiche di mercato dei biosimilari  
- I rischi per il sistema  
- Contenziosi/Sentenze CDS  
- Impatto delle sentenze sulle politiche regionali  
Tutor: **R. Bonatti**
- 19.00 Chiusura dei Lavori

**venerdì 23 settembre 2022:  
farmaci innovativi e prospettive future**

*Welcome Coffee 08.30*

- 08.45-09.00 Registrazione partecipanti

#### VI SESSIONE: Impatto delle direttive regionali sul paziente cronico

Moderatore: **F. Rapisarda**

- 09.00-11.00 - Presa in carico globale del paziente con patologie croniche: confronto tra direttive regionali e applicazioni del Dipartimento del Farmaco  
- Quali proposte per il futuro  
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto "L'esperto risponde"  
**M.A. D'Agata**

#### VII SESSIONE: Innovazione e futuro

Moderatore: **F. Rapisarda**

- 11.00-14.00 Medicina rigenerativa cardiovascolare: stato dell'arte  
**M. Dominici**
- 14.00-14.30 Prova di apprendimento ECM  
Questionario a risposta aperta/ Tema su argomenti trattati
- 14.30 Chiusura dei Lavori

*Bye Bye Lunch 14.30*

#### INFORMAZIONI GENERALI

**Destinatari:** Il corso è rivolto a n. 15 Farmacisti Ospedalieri e Territoriali soci SIFO provenienti da tutto il territorio nazionale, in regola con quota associativa 2022 e selezionati tramite apposito bando.

**Sede dell'evento:** Nh Centro – P.zza Trento 13 - 95129 Catania  
Tel. +39 095 31 69 33 Fax. +39 095 31 68 32

**Data di svolgimento:** dal 20 al 23 settembre 2022

**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](http://www.sifoweb.it) nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione Residenziale /Corsi nazionali)

**CREDITI ECM:** 37,3 per la professione di FARMACISTA

**Durata formativa:** 28 ore

**Provider\*:** SIFO (Provider Standard Nazionale ID n. 313) - Via C. Farini, 81 20159 Milano - tel. 026071934 - fax 0269002476 - [info@sifo.it](mailto:info@sifo.it) - [www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)  
\* Sistema di Gestione certificato UNI EN ISO 9001:2015 certificato n. 26208

**Segreteria Organizzativa:** FONDAZIONE SIFO srl - Via Carlo Farini, 81 - Milano - 20159

Con il contributo non condizionato di



**SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA  
E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE**  
Via C. Farini, 81 – 20159 Milano – Tel. 02/6071934 – Fax 02/69002476  
e-mail: [info@sifo.it](mailto:info@sifo.it) - Sito internet:[www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)



Corso Residenziale di Formazione 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. 2022

**Catania,**  
dal 20 al 23 settembre 2022

c/o NH Centro

ID ECM: 313-354297

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott. Franco Rapisarda**

## 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.

## FACULTY

### **BERNARDI Francesca Futura**

Dirigente Farmacista Università "L. Vanvitelli" - Napoli

### **BONATTI Roberto**

Ricercatore in diritto processuale civile Facoltà Giurisprudenza Università Bologna

### **CAVALIERE Arturo**

Direttore UOC Farmacia Aziendale ASL VT Regione Lazio - Presidente Nazionale SIFO

### **CHISARI Clara**

Dirigente Neurologa dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania

### **D'AGATA Maria Anna**

Direttore Dipartimento Strutturale del Farmaco ASP Catania

### **DOMINICI Massimo**

Professore Ordinario Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto - UNIMORE Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### **FERRETTI Antonio**

Farmacista Dirigente Policlinico Rodolico - Catania Componente Area Scientifico Culturale SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

### **FRONTERA Giovanni**

Medico fiscale ASP di Catanzaro

### **GALDO Maria**

Responsabile Area Farmaci UOC Farmacia Monaldi - "Az. Ospedaliera Specialistica dei Colli"

### **LENA Fabio**

Direttore Dipartimento del Farmaco Azienda USL 9 Grosseto-Ospedale Misericordia

### **MEINI Barbara**

Direttore Farmaceutica Territoriale, USL Toscana Sud Est di Grosseto Caporedattore Comitato Unico di Redazione dell'Editoria SIFO - Collegio dei Probiviri (Presidente)

### **NICOLETTI Ferdinando**

Professore Farmacologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Sapienza Roma

### **OMODEO SALE' Emanuela**

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

### **PANI Marcello**

Direttore Farmacia Ospedale Gemelli Roma Segretario Nazionale SIFO

### **PEVERINI Manola**

Dirigente Farmacista ASUR Marche Area Vasta 1 Componente Area Scientifico Culturale SIFO Terapie avanzate, Biotecnologie, Farmacogenetica e Farmacogenomica

### **RAPISARDA Franco**

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

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**martedì 20 settembre 2022**

*Welcome Coffee 13.00*

**13.30-13.45** Registrazione partecipanti  
**13.45-14.00** Saluti dal Presidente SIFO e Presentazione del Corso  
**A. Cavaliere, F. Rapisarda**

### **I SESSIONE: Excursus Tappe fondamentali dei farmaci biologici**

Moderatore: **F. Rapisarda**

**14.00-17.00** - Il passaggio al biologico e differenze produttive  
- La Target therapy  
- 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"  
**F. Nicoletti**

**17.00-19.00** Il ruolo del farmacista clinico nell'era dei farmaci biologici: dagli anticorpi monoclonali al Molecular Tumor Board e Precision Medicine: esperienza dello IEO  
**E. Omodeo Salè**

**19.00** Chiusura del Lavori

**mercoledì 21 settembre 2022**

### **Ricerca e Prospettive terapeutiche nelle Neuroscienze**

*Welcome Coffee 08.30*

**08.45-09.00** Registrazione partecipanti

### **II SESSIONE: Il caso della Sclerosi Multipla**

Moderatore: **F. Rapisarda**

**09.00-12.30** - 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"  
**C. Chisari**

**12.30-14.00** Esperienza "con il paziente"  
**F.F. Bernardi**

*Light Lunch 14.00-15.00*

### **III SESSIONE: Il caso della malattia di Alzheimer**

Moderatore: **F. Rapisarda**

**15.00-19.00** - Inquadramento della malattia  
- Diagnosi  
- Inquadramento terapeutico  
- I farmaci  
- Meccanismo d'azione  
- Assorbimento, metabolismo, escrezione  
- ADR e interazioni farmacologiche  
- Ricerca e prospettive terapeutiche  
- Presentazione di casi clinici  
- Confronto interattivo tra discenti ed esperto: "L'esperto risponde"  
**G. Frontera**

**19.00** Chiusura del Lavori

**giovedì 22 settembre 2022**

### **Ricerca e Prospettive terapeutiche nelle Biotecnologie**

*Welcome Coffee 08.30*

**08.45-09.00** Registrazione partecipanti

### **IV SESSIONE: Focus sulle malattie rare e farmaci orfani**

Moderatore: **F. Rapisarda, B. Meini**

**09.00-11.00** - Le Malattie Rare  
- Farmaci Innovativi, biotecnologi e malattie rare  
- L'esperienza del campo  
**M. Galdo**

**11.00-12.00** - Il farmacista del SSN e le Malattie Rare: la Regione Sicilia  
- Il farmacista del SSN e le Malattie Rare: la Regione Campania  
**M. Galdo**

**12.00-13.00** **Sessione interattiva (Workshop)** | Lavori a piccoli gruppi  
Moderatore: **A. Ferretti**  
- Confronto/dibattito farmaci orfani  
- Il paziente con Malattie Rare: confronto tra direttive regionali e applicazioni del Dipartimento del Farmaco: la regione, l'ospedale e il territorio  
Tutor: **M.A. D'Agata**

*Light Lunch 13.00-14.00*