
**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**

ID ECM: 313-354297

Catania, dal 20 al 23 settembre 2022

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 15 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 Ospedaliero nel confronto con il Clinico. Il progetto è articolato su quattro incontri frontali, non sono previsti, infatti, collegamenti a distanza né dei docenti né dei discenti. La durata complessiva del corso, al termine delle quattro giornate, è di 28 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.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Franco Rapisarda

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

BOARD SCIENTIFICO

Dott. Antonio Ferretti

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

Dott.ssa Manola Peverini

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

Dott.ssa Simona Ronca

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

Dott.ssa Giulia Teseo

Componente 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

**PROGRAMMA SCIENTIFICO 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 dei Lavori

**PROGRAMMA SCIENTIFICO 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

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 del Lavori

PROGRAMMA SCIENTIFICO venerdì 23 settembre 2022: farmaci innovativi e prospettive future

- 08.45-09.00
- Registrazione partecipanti

Welcome Coffee 08.30

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
Elaborato su argomenti trattati
- 14.30 Chiusura del Lavori

Bye Bye Lunch 14.30

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

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. 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 nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione Residenziale /Corsi nazionali)

ECM

L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2022 per la professione di FARMACISTA.

SIFO ha assegnato all'evento **n. 37,3 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: 28 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
info@sifo.it – www.sifoweb.it

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO srl
Via Carlo Farini, 81
Milano – 20159

Con il contributo non condizionato di

