



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

fondata nel 1952

**Corso Formazione a Distanza (asincrona)
a cura dell'ASC SIFO Farmacogenomica e Farmacogenetica**

LA GESTIONE DEL THERAPEUTIC DRUG MONITORING IN TEAM MULTIDISCIPLINARE

ID ECM: 313-307452

Da 9 novembre 2020 a 8 novembre 2021

RAZIONALE

Oggi la branca della FARMACOLOGIA si trova arricchita da nuove discipline come la farmacogenomica e la farmacogenetica che, nell'ambito della Farmacocinetica e alla luce dello sviluppo di sempre più numerosi farmaci e dispositivi innovativi, devono essere prese in considerazione per una corretta governance clinico-farmaceutica. Il monitoraggio plasmatico di alcuni farmaci, individuati in base alla stretta finestra terapeutica ed alla elevata variabilità intra ed interindividuale, è considerato "raccomandato" dalle Linee Guida nazionali ed internazionali per le importanti ricadute sia in termini di sicurezza delle cure sia in termini economici.

In questo contesto il farmacista, nell'ottica della gestione del farmaco e della sua efficacia terapeutica dovrebbe essere sempre più orientato alla sua valutazione clinica, con il dovere di approfondire la sua formazione di base in ambito farmacologico (farmacocinetica, farmaco genetica, ecc.) per poter mettere in atto, insieme ad altre figure professionali (clinici, biologi, biotecnologi...), tutte quelle strategie atte al corretto utilizzo del farmaco, in termini per esempio di scelta di regimi e dosaggi terapeutici adeguati, individuazione e analisi delle interazioni tra farmaci, nei percorsi clinici che lo richiedano.

OBIETTIVI DEL CORSO

1. Formare adeguatamente i farmacisti ospedalieri affinché possano entrare a far attivamente parte del team interdisciplinare nelle proprie realtà lavorative e, ove necessario, introdurre la cultura e la pratica del Therapeutic Drug Monitoring (TDM) all'interno della struttura in cui operano.
2. Far emergere le specifiche competenze di ciascuna figura professionale coinvolta (medici, farmacisti, biologi, biotecnologi) evidenziandone la complementarità.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Cristina TOMASELLO

S.C. Farmacie Ospedaliere - Presidio M. Vittoria - ASL Città di Torino

Prof. Carlo POLIDORI

Prof. Ass. Farmacologia - Università degli Studi di Camerino (MC)



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

fondata nel 1952

BOARD SCIENTIFICO

Cristina TOMASELLO – ASL Città di Torino

Carlo POLIDORI - Università degli Studi di Camerino

Paola CROSASSO – ASL Città di Torino

Piera POLIDORI - ISMETT, Palermo

Luciana PAZZAGLI - AUSL Toscana Centro

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Introduzione al Corso

P. Crosasso, L. Pazzagli, P. Polidori

1.1. (20 min)	Introduzione alla Farmacogenomica ed alla Farmacogenetica D. Fornasari
1.2. (30 min)	Principi generali di farmacocinetica (PK) e rationale alla base del Therapeutic Drug Monitoring: per quali farmaci è necessario effettuarlo? C. Polidori, C. Tomasello
1.3. (20 min)	L'approccio di popolazione in Farmacocinetica: quantificazione della variabilità G. Miglio
1.4. (15 min)	Letteratura a disposizione in Italia e negli altri paesi: il TDM è "cost effectiveness"? R. Tarantini
1.5. (10 min)	La pratica clinica in Italia in paragone all'Europa ed agli USA C. Polidori
1.6. (20 min)	Casi clinici, dalla letteratura alla pratica clinica: farmaci Antiepilettici e Anticorpi monoclonali (alcuni esempi) * V. Franco, C. Tomasello
1.7. (20 min)	Gli strumenti analitici per effettuare il TDM A. De Nicolò
1.8. (15 min)	<i>Expertises</i> per fare TDM F. Filauo
1.9. (10 min)	La strutturazione della richiesta di TDM C. Polidori
1.10. (15 min)	Come riportare i dati di TDM e valutazione dei dati clinici A. D'Avolio
1.11. (15 min)	Il punto di vista farmacologico/regolatorio: come gestire le scelte "off-label" conseguenti ai risultati di TDM P. Carta
1.12. (20 min)	La formazione in campo universitario: a che punto siamo in Italia? P. Milla, C. Polidori

A termine del corso: Prova di apprendimento ECM (questionario online)

ACRONIMI

TDM - Therapeutic Drug Monitoring

PK - Farmacocinetica



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

fondata nel 1952

***DESCRIZIONE CASI CLINICI**

Verranno esposti due ambiti clinici relativamente all'applicazione del TDM per alcuni farmaci antiepilettici (fenitoina, lamotrigina) e anticorpi monoclonali (es. adalimumab): perché effettuare il TDM è importante? Quali scelte possono essere prese dal "team" rispetto ai risultati del TDM? (es. cambio di molecola, variazione regime posologico, ripetizione analisi strumentale, ecc.)

FACULTY

CARTA Paolo

SSD Farmacia Clinica e Oncologica - Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari

CROSASSO Paola

Direttrice S.C. Farmacie Ospedaliere - ASL Città di Torino, Torino

D'AVOLIO ANTONIO

Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica - Dipartimento di Scienze Mediche Università degli Studi di Torino / Asl Città di Torino_ Ospedale Amedeo di Savoia

DE NICOLO' Amedeo

Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica - Dipartimento di Scienze Mediche Università degli Studi di Torino / Asl Città di Torino_ Ospedale Amedeo di Savoia

FILAURO Francesca

S.C. Farmacia E.O. Galliera, Genova

FORNASARI Diego Maria Michele

Dipartimento di Biotecnologia Medica e Medicina Traslazionale - Università degli Studi di Milano

FRANCO Valentina

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia

MIGLIO Gianluca

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Università degli Studi di Torino

MILLA Paola

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Università degli Studi di Torino

PAZZAGLI Luciana

Direttore Progettazione, Sviluppo e Rapporti con esterno - Dipartimento del Farmaco, AUSL Toscana Centro

POLIDORI Carlo

Unità di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Camerino, Macerata

POLIDORI Piera

Direttore Dipartimento Farmacia Clinica ISMETT, Palermo

TARANTINI Regina

S.O.C. Farmacia Ospedaliera - ASL CN2, Cuneo

TOMASELLO Cristina

S.C. Farmacie Ospedaliere - Presidio M. Vittoria - ASL Città di Torino, Torino



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

fondata nel 1952

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM - EBN - EBP)

Target:

Il corso è rivolto a **n. 500 Operatori Sanitari** provenienti da tutto il territorio nazionale. Nello specifico:

- **n. 300** Farmacisti Ospedalieri e Territoriali soci SIFO in regola con quota associativa dell'anno in corso;
- **n. 100** Medici Chirurghi (tutte le discipline)
- **n. 100** Biologi

La registrazione e la partecipazione all'attività formativa proposta sono gratuite per i destinatari sopra elencati.

Modalità d'Iscrizione: pubblicate sul sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione A Distanza/Corsi FAD)

Periodo di fruizione: 9 novembre 2020 – 8 novembre 2021

Requisiti hardware & software:

Il processo di apprendimento in modalità a distanza richiede la seguente configurazione minima necessaria:

- Personal computer (PC/MAC);
- Banda di collegamento: ADSL o superiore;
- Scheda audio, cuffie o altoparlanti;
- I contenuti e le funzioni sono ottimizzati per i seguenti browser web: Chrome, Firefox (ultime due versioni), Edge, Safari Mac, Android 4.4+, Chrome for Android 61+, IOS Safari 12+;
- Si richiede l'abilitazione dei cookies e di Javascript, per le istruzioni fare riferimento alle specifiche funzionali di ciascun browser

Sitoweb: [HTTP://areafadsifo.piattaformagora.it](http://areafadsifo.piattaformagora.it)

ECM: L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2020 per la professione di FARMACISTA, MEDICO CHIRURGO E BIOLOGO.

SIFO ha assegnato all'evento **n. 5,00 crediti ECM**. Gli utenti saranno abilitati alla stampa del proprio attestato ECM esclusivamente dopo aver:

- consultato le lezioni del corso,
- superato questionario ECM finale con almeno il 75% delle risposte esatte,
- compilato il questionario di gradimento dell'evento formativo.

I crediti erogati saranno pienamente validi per l'anno di competenza (completamento del percorso formativo).

Tempo di consultazione e approfondimento dell'intero progetto FAD: n. 5.00 ore

È previsto l'ambiente di collaborazione discenti

Non è prevista la figura del Tutor

Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n°26208

per progettazione ed erogazione di eventi formativi. Progettazione,
organizzazione e sviluppo di studi di ricerca in ambito farmaceutico. Gestione e
coordinamento delle Segreterie Regionali.

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



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

fondata nel 1952

Partner Tecnologico:

Tecnoconference - TC Group

Via dei Perfetti Ricasoli, 94/96 - 50127 Firenze

Tel: +39 055 326921 - Fax: +39 055 3269220

Web: www.tcgroup.it - Email: info@tecnoconference.it

Il corso è realizzato grazie al contributo non condizionato di



Inspired by **patients.**
Driven by **science.**