



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Seminario specialistico ECM

Farmacologia di precisione in Neurologia: ruolo del TDM e della farmacogenetica

29 ottobre 2026

Gaslini Academy c/o Villa Quartara - Via Romana della Castagna, 11/a - Genova

ID provider: 2683

Responsabile scientifico: Dott.ssa Giuliana Cangemi, Prof. Pasquale Striano

Accreditato per:

Medico Chirurgo: Neurologia, Neuroradiologia, Pediatria, Pediatri di libera scelta, Neuropsichiatria Infantile, Medicina Generale (Medici di famiglia), Psichiatria, Malattie Infettive, Medicina Interna, Reumatologia, Gastroenterologia, Allergologia ed Immunologia Clinica, Farmacologia e tossicologia clinica

Farmacista: Farmacista pubblico del SSN

Nr crediti:

Ore Formative: 5

Nr. Partecipanti: 50

Richiesta Patrocinio: SINP

Obiettivo formativo: Nr 10 Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute - diagnostica – tossicologia con acquisizioni di nozioni tecnico-professionali

Area formativa: Obiettivi formativi tecnico-professionali

Razionale

La variabilità interindividuale di risposta ai farmaci rappresenta una sfida centrale nella pratica neurologica. Il monitoraggio terapeutico dei farmaci e la farmacogenetica sono strumenti chiave della medicina di precisione, in grado di ottimizzare efficacia e sicurezza delle terapie. Questo convegno intende offrire un aggiornamento sulle loro applicazioni cliniche in neurologia, promuovendo un approccio sempre più personalizzato al trattamento del paziente.



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Programma

10.30 - 10.45 **Apertura dei lavori: saluti istituzionali e presentazione degli obiettivi del seminario** -
Giuliana Cangemi, Pasquale Striano

SESSIONE I

Moderano: Pasquale Striano, Federico Zara, Laura Siri

10.45 - 11.15 **Razionale del TDM in neurologia** - Dario Cattaneo
11.15 - 11.45 **Farmacogenetica applicata alla neurologia** - Jessica Cusato
11.45 - 12.15 **Metodiche di dosaggio dei farmaci: panoramica, vantaggi e limiti** - Giuliana Cangemi
12.15 - 12.45 **Spettrometria di massa automatizzata per il TDM degli antiepilettici** - Giuseppe Miscio
12.45 - 13.15 **TDM dei farmaci neurolettici** - Sara Baldelli
13.15 - 13.30 **Discussione**

13.30 - 14.15 **Light lunch**

SESSIONE II

Moderano: Flavio Villani, Manuela Stella, Maria Margherita Mancardi

14.15 - 14.45 **TDM del Cannabidiolo (CBD)** - Alessia Cafaro
14.45 - 15.30 **Fenfluramina e Stiripentolo: evidenze e prospettive TDM** - Antonella Riva
15.30 - 16.00 **Selumetinib: monitoraggio terapeutico e profilo metabolico** - Maria Cristina Diana
16.00 - 16.15 **Discussione**
16.15 - 16.30 **Conclusioni & take-home messages** - Giuliana Cangemi
16.30 - 16.45 **Questionario di valutazione ECM e sua discussione**



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Faculty

Baldelli	Sara	Chimica	Farmacologia medica	Dirigente- Laboratorio di Clinica Chimica - ASST Spedali Civili, Brescia
Cafaro	Alessia	Farmacia	Farmacologia e Tossicologia	Ricercatrice sanitaria- Laboratorio di biochimica e farmacologia - IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova
Cangemi	Giuliana	Biologia	Allergologia ed immunologia clinica	Dirigente- Laboratorio Centrale di Analisi - IRCCS G. Gaslini, Genova
Cattaneo	Dario	Farmacia	Ricerca Farmacologica	Dirigente - U.O.S.D Farmacologia Clinica - ASST - Fatebenefratelli Sacco, Milano
Cusato	Jessica	Scienze Biologiche	Biologia sanitaria	Professore associato- Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica - Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino
Diana	Maria Cristina	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente- Centro per la Neurofibromatosi -Neurologia pediatrica e Malattie muscolari - IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova
D'Orsi	Giuseppe	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore di struttura- UOC Neurologia - Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo (FG)
Mattioli	Francesca	Medicina e Chirurgia	Farmacologia Clinica	Dirigente- SSD Farmacologia Clinica - Ospedali Galliera, Genova



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Miscio	Giuseppe	Biologia	Biotecnologie	Dirigente- UOC Neurologia - Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo (FG)
Riva	Antonella	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dottorando- Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno Infantili (DINOEMI) - Università degli Studi di Genova
Siri	Laura	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile	Dirigente Medico- Neuropsichiatria Infantile, IRCCS G. Gaslini, Genova
Stella	Manuela	Medicina e Chirurgia	Farmacologia e Tossicologia chimica	Dirigente- Farmacologia e Tossicologia Chimica - IRCCS G. Gaslini, Genova
Striano	Pasquale	Medicina e Chirurgia	Neurologia e Pediatria	Professore Ordinario- UOC Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari, IRCCS G. Gaslini, Università degli Studi di Genova
Villani	Flavio	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore di struttura- UO Neurofisiopatologia - Ospedale Policlinico San Martino, Genova
Zara	Federico	Scienze Biologiche	Genetica Medica	Dirigente - Laboratorio di Neurogenetica e Neuroscienze, IRCCS G. Gaslini, Genova



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Mancardi	Maria Margherita	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile	Dirigente- Neuropsichiatria Infantile, IRCCS G. Gaslini, Genova
----------	---------------------	-------------------------	-------------------------------	--

I CV della Faculty sono a disposizione C/O il Provider.



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400