

28
Novembre
2025

Le nuove sfide della medicina di precisione in oncologia: dalla farmacogenetica al TDM

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Elisa Boldrin, Erika Cecchin,
Matteo Curtarello, Matteo Floris

 Padova

FACULTY

Francesca Bergamo, Dirigente Medico, UOC Oncologia 1, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Elisa Boldrin, Dirigente Biologo, UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Antonella Brunello, Dirigente Medico, UOC Oncologia 1, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Erika Cecchin, Direttore ff Farmacologia Sperimentale e Clinica, Centro di Riferimento Oncologico, Aviano

Marina Coppola, Direttore UOC Farmacia, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Matteo Curtarello, Dirigente Biologo, UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Antonio D'Avolio, Prof. Associato di Farmacologia, Direttore Laboratorio Farmacia Clinica e Farmacogenetica, Università degli Studi di Torino

Matteo Floris, Prof. Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari

Michele Gottardi, Direttore UOC Oncoematologia, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Stefano Indraccolo, Direttore UOS Oncologia di base sperimentale e traslazionale, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova; Prof. Associato Università degli Studi di Padova

Marco Maruzzo, Direttore UOC Oncologia 3, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Federica Miglietta, Ricercatore Universitario e Dirigente Medico Oncologia 2 Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova; Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche Università degli studi di Padova

Monica Miozzo, Prof. Ordinario di Genetica Medica, Università degli Studi di Milano, Direttore UOC Genetica Medica, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

Bianca Posocco, Ricercatore in Farmacologia sperimentale e clinica, Centro di Riferimento Oncologico, Aviano

Antonio Rosato, Direttore UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica; Direttore Scientifico ff Istituto Oncologico Veneto IRCCS; Prof. Ordinario di Immunologia, Università degli Studi di Padova

Maria Scatolini, Direttore Laboratorio di Oncologia Molecolare, Fondazione Edo ed Elvo Tempia Valenta, Biella

Elisabetta Zulato, Dirigente Biologo, UOC Anatomia Patologica AO Università degli Studi di Padova

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

diatech
pharmacogenetics

CoQua
LAB

ENOMEUP
CONNECT - DEVELOP - INNOVATE

CON IL PATROCINIO DI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA/ PROVIDER ECM

E
EVENTS
CONGRESS&COMMUNICATION

Events srl
Via Lorenzo Lotto 9, 60019 Senigallia (AN)
Via Sabotino 14, 20135 Milano (MI)
www.events-communication.com



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

REGIONE DEL VENETO
Azienda
Ospedale
Università
Padova

CRO
AVIANO

RAZIONALE

Negli ultimi anni, la medicina di precisione ha trasformato in profondità l'approccio alla cura del paziente oncologico, spostando l'attenzione dalla malattia al singolo individuo, con l'obiettivo di offrire trattamenti sempre più mirati, efficaci e sicuri. Il congresso "Le nuove sfide della medicina di precisione in oncologia: dalla farmacogenetica al TDM" nasce con l'intento di creare un momento di confronto interdisciplinare su tre pilastri fondamentali della personalizzazione terapeutica: i nuovi approcci terapeutici, la farmacogenetica germinale e il therapeutic drug monitoring (TDM).

Durante la giornata, esperti provenienti da diversi centri di riferimento si alterneranno per discutere le più recenti evidenze cliniche e prospettive future, con un focus su strumenti innovativi quali la profilazione molecolare dei tumori solidi, l'uso di biomarcatori su biopsia liquida, e l'integrazione dei dati genetici germinali nei percorsi assistenziali. Particolare attenzione sarà rivolta anche al TDM, come supporto alla gestione dei farmaci antitumorali orali in scenari clinici complessi, come la politerapia.

L'iniziativa si propone non solo di aggiornare i partecipanti sugli sviluppi più rilevanti, ma anche di favorire una riflessione condivisa su come implementare efficacemente questi strumenti nella pratica clinica quotidiana, promuovendo una rete virtuosa tra ricerca, assistenza e innovazione.

SEDE

Aula Meneghelo

Torre della Ricerca "Città della Speranza",
C.so Stati Uniti 4, 35127 - Padova

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dr.ssa Elisa Boldrin, Dirigente Biologo UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Dr.ssa Erika Cecchin, Direttore ff Farmacologia Sperimentale e Clinica, Centro di Riferimento Oncologico, Aviano

Dr. Matteo Curtarello, Dirigente Biologo UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Prof. Matteo Floris, Prof. Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari

ECM- ID EVENTO:1023-461249

Il Convegno partecipa al programma di Educazione Continua in Medicina ECM con l'accreditamento di 150 discenti delle seguenti professioni: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Biologo, Chimico, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medico, Psicologo, Fisioterapista e Infermiere.

Sono stati attribuiti: n. 4,2 crediti per 6 ore formative.

Obiettivo formativo: 3 Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al Convegno è gratuita e obbligatoria.

Iscrizione on-line:

www.events-communication.com/event/farmacogenetica/

La Segreteria confermerà via e-mail le iscrizioni accettate fino ad esaurimento dei posti.

Per informazioni contattare

segreteria4@events-communication.com

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Ore 09.00

Registrazione partecipanti e relatori

Ore 09.30

Saluti istituzionali

Direttore Scientifico IOV

Direttore Dipartimento di Scienze del Farmaco Università di Padova

SESSIONE 1

Ore 09.45

Nuovi approcci terapeutici in oncologia nell'era della medicina di precisione

Introduzione e moderazione

Antonella Brunello

Stefano Indraccolo

Ore 09.55

Nuove sfide nella gestione del paziente con tumori Gastrointestinali
Francesca Bergamo

Ore 10.20

Nuove sfide nella gestione del paziente con tumore mammario
Federica Miglietta

Ore 10.45

Profilazione molecolare nel paziente oncologico
Elisabetta Zulato

Ore 11.10

Profilazione molecolare in biopsia liquida a scopo predittivo di risposta a terapia
Maria Scatolini

Ore 11.35

Coffee break

SESSIONE 2

Ore 12.00

Ruolo della farmacogenetica germinale nella oncologia di precisione

Introduzione e moderazione

Elisa Boldrin

Matteo Curtarello

Ore 12.10

Beneficio clinico e utilità dei test farmacogenetici in oncologia: dalla genotipizzazione mirata al passaporto genetico
Erika Cecchin

Ore 12.35

L'integrazione tra test somatici e germinali nella pratica clinica: esperienze di implementazione in oncologia di precisione
Monica Miozzo

Ore 13.00

Light lunch

SESSIONE 3

Ore 14.00

Integrazione del Therapeutic Drug Monitoring nella personalizzazione del trattamento antitumorale

Introduzione e moderazione

Marina Coppola, Antonio Rosato

Ore 14.10

Applicazione del Therapeutic Drug Monitoring nel trattamento con i farmaci antitumorali orali: verso una prescrizione di precisione
Bianca Posocco

Ore 14.35

Ruolo del Therapeutic Drug Monitoring nella gestione del paziente oncologico in politerapia
Antonio D'Avolio

Ore 15.10

Prospettive e conclusioni
Verso l'implementazione della farmacogenetica germinale in Italia: percorsi e iniziative
Matteo Floris

Ore 15.55

Round Table, Q&A, discussione e chiusura dei lavori
Erika Cecchin
Matteo Curtarello
Matteo Floris
Michele Gottardi
Marco Maruzzo

Ore 16.55

Conclusioni