



SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA
ISCRITTA AL N° 55 DEL REGISTRO REGIONALE DELLE PERSONE GIURIDICHE PRIVATE

2025
EVENTI RESIDENZIALI
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Corso in
**LA MEDICINA DI PRECISIONE
NEI TUMORI PEDIATRICI:
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA
PERSONALIZZATA**

CREDITI ASSEGNATI: 8



17 GENNAIO 2025
Evento svolto presso
Sala Conferenze - Istituto CSS-Mendel
V.le Regina Margherita, 261 - Roma

Con il patrocinio di:



Istituto
Superiore
di Sanità

SEGRETERIA S.M.O.
B.GO S. SPIRITO, 3 - 00193 ROMA
TEL. 06 68802626 FAX 06 68806712
E-mail: segreteria@smorrlit - scuola.medica.ospedaliera@pec.it
Sito web: www.smorrlit

Responsabili del Modulo
*Prof. M. Capasso, Prof. U. Malapelle, Dott.ssa S. Cipri,
Dott. G. Sabbadini.*

Responsabili del Corso
Dott. Guglielmo SABBADINI
*Biologo specialista in Genetica Medica. Auditor SIGU. Già
Responsabile Sezione di Citogenetica e Genetica Molecolare
dell'Istituto di Diagnostica Clinica "Proda" di Roma.*

Dott. Mariano Salvatore PERGOLA
*Medico specialista in Pneumologia ed in Genetica Medica
presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Già
Responsabile Aziendale di Genetica Medica, ASL ROMA 1.*

Comitato Scientifico
*Prof. A. Brusco, Prof.ssa V. Caputo, Prof. M. Fichera,
Prof. S. Gambardella, Prof. E. Giardina,
Prof. G. Matullo, Prof. M. Seri, Dott. M. Tartaglia,
Prof.ssa M. Zollino*

Segreteria scientifica ed organizzativa
Dott.ssa Cristina Palmieri - Dott.ssa Selene Cipri

Modalità di Pagamento

Quota di iscrizione è di:
€ 102,00 per i partecipanti con i crediti ECM
**€ 50,00 per Uditori in presenza e € 70,00 per Uditori in
remoto su Piattaforma ZOOM (studenti, specializzandi e
partecipanti che non sono interessati ai crediti ECM)**
da versare tramite Bonifico bancario intestato a:

**Scuola Medica Ospedaliera
UniCredit - Ag. Roma Vaticano
IBAN IT 31 C 02008 05008 000401329648**

La quota di iscrizione non è rimborsabile se, per motivi
personali, non è stato possibile frequentare il corso. L'evento
potrà eccezionalmente subire variazioni per esigenze
particolari del Responsabile del corso.

Per il rilascio della ricevuta/fattura è necessario fornire i
seguenti dati fiscali: **Codice fiscale**; eventuale **Partiva IVA**,
Codice destinatario e/o **PEC**.

Nel caso invece di fatture per pagamenti effettuati da Società,
Enti o altri soggetti terzi rispetto al discente, la quota di
iscrizione dovrà essere integrata aggiungendo l'IVA
ordinaria prevista per legge

SCHEDA DA RESTITUIRE COMPILATA ALLA SEGRETERIA DELLA SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA, BORGO S. SPIRITO 3 - 00193 ROMA, UNITAMENTE AL CONTO CORRENTE POSTALE

DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO

Il sottoscritto: _____

Nato a: _____] Prov: _____] il: _____]

Domiciliato: _____] Prov: _____]

Via: _____] Cap: _____]

e-Mail: _____] CF: _____]

Partita IVA: _____] Codice Destinatario: _____] PEC: _____]

Tel: _____] Cell: _____] n° iscr.Ord.Prof.: _____]

Laureato in: _____] Aree Spec.che Prof.li: _____]

Libero professionista Dipendente Convenzionato Privo di occupazione

Ammissione al corso: **LA MEDICINA DI PRECISIONE NEI TUMORI PEDIATRICI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA...**

Reclutato **NO** **SI** da _____]

Dichiaro di aver letto ed approvato la liberatoria/consenso per pubblicazione immagine e riprese audio/video così come pubblicata nel sito www.smorrlit - sez. Home.
Si autorizza il trattamento dei dati personali per gli adempimenti connessi al corso e per ricevere notizia di nuove iniziative (D. Lgs. 196/2003)

Data _____ **FIRMA:** _____

PRESENTAZIONE

Il Corso, aperto a 80 Medici, Biologi, Tecnici di Laboratorio biomedico e uditori delle scuole di specializzazione in Genetica Medica, si svolgerà il **17 gennaio 2025** presso la Sala Conferenze - Istituto CSS-Mendel - V.le Regina Margherita, 261 - Roma.

La medicina di precisione rappresenta un paradigma emergente nel trattamento dell'oncologia pediatrica che si focalizza sull'adattamento delle strategie terapeutiche basate sulle caratteristiche genetiche, molecolari e cliniche individuali dei pazienti. L'obiettivo di questo corso è quello di fornire una panoramica comprensiva delle più recenti innovazioni, tecniche e studi clinici che stanno plasmando il futuro del trattamento oncologico nei bambini.

OBIETTIVI EDUCATIVI

Conoscenza e Comprensione: Fornire ai partecipanti una solida base di conoscenza sulle basi genetiche e molecolari dei tumori pediatrici, nonché sui meccanismi attraverso i quali queste informazioni possono essere traslate in strategie terapeutiche mirate.

Applicazione Pratica: Dimostrare l'applicazione pratica della medicina di precisione attraverso studi di caso, esempi pratici e discussione di trial clinici che mostrano l'impatto di questi approcci sui risultati dei pazienti.

Capacità di Valutazione: Sviluppare la capacità di valutare criticamente i dati molecolari e genetici e la loro applicazione nei modelli preclinici e negli studi clinici, con un'attenzione particolare all'interpretazione e all'implementazione delle linee guida.

Skills Interdisciplinari: Incoraggiare un approccio interdisciplinare alla medicina di precisione, mettendo in evidenza l'importanza della collaborazione tra genetisti, oncologi, biologi e altri professionisti della salute nel curare i tumori pediatrici.

Innovazione e Ricerca: Stimolare interesse e partecipazione nella ricerca continua, riconoscendo il ruolo cruciale dell'innovazione e del progresso scientifico nel migliorare l'efficacia e la personalizzazione dei trattamenti.

Etica e Società: Affrontare le questioni etiche e sociali che emergono dalla medicina di precisione, inclusa la gestione delle aspettative dei pazienti e delle famiglie, la privacy dei dati genetici e l'accesso alle terapie innovative.

Il corso è strutturato per ottimizzare l'apprendimento e la partecipazione attraverso una combinazione di lezioni frontali, sessioni di discussione e presentazione di casi studio. Ciascuna sessione è progettata per costruire progressivamente sulla conoscenza acquisita, con un focus sull'integrazione tra teoria e pratica.

Al termine del corso, i partecipanti saranno attrezzati non solo con conoscenze aggiornate ma anche con un approfondito apprezzamento del potenziale e delle sfide della medicina di precisione in oncologia pediatrica. Il corso mira a ispirare i professionisti sanitari a integrare questi approcci nelle loro pratiche cliniche e a contribuire attivamente al campo in evoluzione della medicina di precisione.

Dott. Guglielmo Sabbadini
Dott. Mariano Salvatore Pergola

PROGRAMMA

17 GENNAIO 2025

08.30 – 09.00 Introduzione al corso
G. Sabbadini, S. Cipri, M. Capasso, U. Malapelle

I Sessione: INTRODUZIONE E FONDAMENTI GENETICI DEI TUMORI PEDIATRICI

09.00 – 09.30 Introduzione alla Medicina di Precisione - **M. Capasso**
09.30 – 10.00 Basi Genetiche dei tumori del sangue - **G. Cazzaniga**
10.00 – 10.30 Basi Genetiche dei tumori solidi - **R. Alaggio**
10.30 – 11.00 pausa

II Sessione: APPROCCI ALL'IDENTIFICAZIONE, INTERPRETAZIONE E APPLICAZIONI TERAPEUTICHE DELLE ALTERAZIONI MOLECOLARI

11.00 – 11.30 Approcci Genomici per Identificare Bersagli Terapeutici - **U. Malapelle**
11.30 – 12.00 Interpretazione delle alterazioni molecolari - **M. Tirelli**
12.00 – 12.30 Il ruolo delle varianti germinali - **E. Agolini**
12.30 – 13.00 Terapia mirata nei pazienti con sindromi di predisposizione al cancro - **A. Mastronuzzi**
13.00 – 14.00 pausa pranzo

III Sessione: PROGRAMMI DI MEDICINA DI PRECISIONE NEI TUMORI PEDIATRICI

14.00 – 14.30 PREME: Programma di Medicina di Precisione per il Neuroblastoma - **F. Pastorino**
14.30 – 15.00 Sar_gen_ITA: Programma di Medicina di Precisione per sarcomi ossei pediatrici - **E. Tirtei**
15.00 – 15.30 INT-per-Kids: Medicina di precisione per tumori pediatrici - **M. Casanova**

IV Sessione: CONCLUSIONI E OSSERVAZIONI

15.30 – 16.30 Discussione dei temi principali emersi durante le presentazioni. Il ruolo del "Molecular Tumor Board". Riflessioni sulle implicazioni future della medicina di precisione in oncologia pediatrica.

Test di valutazione

ELENCO RELATORI

Dott. Emanuele Agolini
Laboratorio di Genetica Medica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Prof.ssa Rita Alaggio
Sapienza Università di Roma
Ospedale Bambino Gesù di Roma

Prof. Mario Capasso
Università degli Studi di Napoli Federico II
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore

Dott.ssa Michela Casanova
Istituto Nazionale Tumori

Prof. Gianni Cazzaniga
Università degli Studi di Milano Bicocca
Tettamanti Center, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

Dott.ssa Selene Cipri
Ospedale Bambino Gesù di Roma

Prof. Umberto Malapelle
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dott.ssa Angela Mastronuzzi
Dipartimento di Ematologia/Oncologia, Terapia Cellulare, Terapie Geniche e Trapianto Ematopoietico, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Dott. Fabio Pastorino
Istituto G. Gaslini di Genova

Dott. Sabbadini Guglielmo
Auditor SIGU. Già Responsabile Sezione di Citogenetica e Genetica Molecolare dell'Istituto di Diagnostica Clinica "Proda" di Roma

Dott.ssa Matilde Tirelli
Università degli Studi di Napoli Federico II
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore

Dott.ssa Elisa Tirtei
Università di Torino
Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza

Si ringrazia per la collaborazione

