



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 in presenza  
12 in modalità FAD**



**17 GENNAIO 2025**

**Evento svolto in modalità mista:  
Sala Conferenze - Istituto CSS-Mendel**  
V.le Regina Margherita, 261 - Roma  
**PIATTAFORMA FAD [www.smorrlfad.it](http://www.smorrlfad.it)**

*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@smorrl.it](mailto:segreteria@smorrl.it) - [scuola.medica.ospedaliera@pec.it](mailto:scuola.medica.ospedaliera@pec.it)  
Sito web: [www.smorrl.it](http://www.smorrl.it)

**Responsabili del Modulo**  
*Prof.M. Capasso, 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 in presenza con i crediti ECM**  
**€ 152,00 per i partecipanti in remoto con i crediti ECM**  
**€ 50,00 per Uditori in presenza e € 70,00 per Uditori in remoto** (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'I.V.A. ordinaria prevista per legge

SCHEDA DA RESTITUIRE COMPIUTA 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: [ ] n° iscr.Ord.Prof.: [ ]

Tel: [ ] Cell: [ ] Aree Spec.che Prof.li: [ ]

Laureato in: [ ]

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.smorrl.it](http://www.smorrl.it) - 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.

L'evento verrà accreditato anche in **modalità FAD Sincrona** per coloro che non potranno partecipare al corso in presenza, previo versamento della quota di iscrizione differenziata e comunicazione alla Segreteria della Scuola Medica Ospedaliera che provvederà all'invio delle istruzioni per l'accesso alla **Piattaforma FAD**.

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**

#### 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**  
15.30 – 16.00 INT-per-Kids: Medicina di precisione per tumori pediatrici - **M. Casanova**

#### IV Sessione: CONCLUSIONI E OSSERVAZIONI

16.00 – 17.00 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

