

TECNICHE DI SEQUENZIAMENTO GENETICO DI ULTIMA GENERAZIONE NGS E LORO CAMPO DI APPLICAZIONE

PROGRAMMA

08.00 - 08.30	Registrazione partecipanti
08.30 - 08.45	Presentazione del corso - <i>E. Tiozzo</i>
08.45 - 09.00	Ruolo strategico delle competenze avanzate e specialistiche del TSLB nell'evoluzione delle metodologie NGS: scenari futuri - <i>Antonio Cappelli</i>
09.00 - 09.15	Criticità della Formazione nelle aree ultraspecialistiche - <i>Anna Angelaccio</i>
09.15 - 09.45	Tecniche di Sequenziamento genetico NGS e loro campo di applicazione in Microbiologia e Virologia - <i>Vanessa Fini</i>
09.45 - 10.15	Applicazione delle tecnologie di ultima generazione nel Laboratorio di Genetica Medica - <i>Valentina Lanari</i>
10.15 - 10.45	Il ruolo dell'automazione nel Laboratorio di Genetica Medica - <i>Kristel Bejo</i>
10.45 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.30	Aspetti pratico-teorici nella lavorazione di campioni FFPE per analisi NGS <i>Chiara Puggioni</i>
11.30 - 12.00	Procedure di metagenomica applicate all'analisi delle comunità microbiche complesse - <i>Maria Luisa De Santis</i>
12.00 - 12.20	NGS e metagenomica: nuove frontiere nella diagnosi e caratterizzazione delle infezioni pediatriche - <i>Luna Colagrossi</i>
12.20 - 12.40	Whole Genome Sequencing per la diagnostica delle malattie rare - <i>Elisa Lorefice</i>
12.40 - 13.00	Next-Generation Sequencing nella diagnostica dei tumori pediatrici: casi clinici e applicazioni pratiche di laboratorio - <i>Chantal Tancredi</i>
13.00 - 13.20	Analisi del microbiota intestinale e di altri distretti (16S), e il trapianto di microbiota Intestinale - <i>Stefania Pane</i>
13.20 - 13.40	Dalla sequenza al risultato: principi di bioinformatica per l'NGS - <i>Valeria Fox</i>
13.40 - 14.00	Conclusione e test di apprendimento

Responsabile Scientifico: **Stefano Petrocchi**



INFORMAZIONI GENERALI

Data e sede:

14 settembre 2026- Aula Salviati 3 - sede del Gianicolo
Evento n. 489304

Iscrizioni:

Saranno accettate le prime **25** iscrizioni. E' **obbligatorio** effettuare l'iscrizione on-line su: <http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it/> entro il giorno prima della data di inizio dell'evento.

Inserire il **codice di riscatto riservato al personale interno dell'Ospedale**, nell'apposita **sezione CODICI** visibile in "IL MIO PANNELLO".

Una volta riconosciuto il codice, cliccare sul pulsante "RISCATTA" per ultimare l'iscrizione all'evento. In caso di esaurimento posti contattare la Segreteria Organizzativa.

Obiettivo Formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e a medicina di genere (18).

Educazione Continua in Medicina (ECM)

Al Corso sono stati assegnati n. **7,5** crediti formativi per le figure professionali di: **Biologo, Medico chirurgo** (tutte le discipline), **Tecnico sanitario laboratorio biomedico**.

1. E' **obbligatoria l'iscrizione tramite riscatto del codice**, coloro che non saranno presenti in piattaforma con regolare iscrizione, non potranno accedere al corso e non avranno pertanto diritto ai crediti ECM;
2. Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante **all'intero evento formativo**;
3. Per l'assegnazione dei crediti, è necessario **compilare il questionario on line sulla soddisfazione dell'evento** e superare la prova di **valutazione finale prevista**.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi Educazione Continua in Medicina
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
P.zza S. Onofrio, 4 00165 Roma
Tel. 06/68594864-2411-2290
E-mail: congressi@opbg.net; www.ospedalebambinogesu.it

