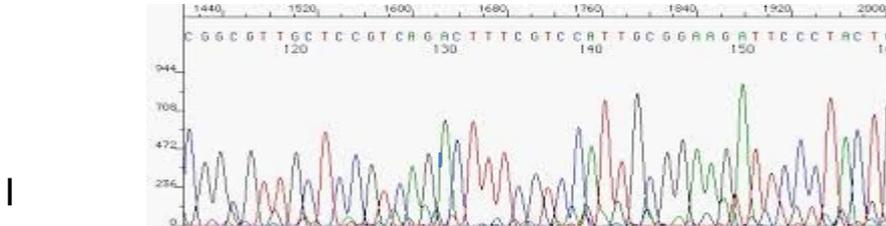


Corso di analisi del cromatogramma



Il corso è indirizzato a tutti coloro che fanno analisi di sequenziamento Sanger nell'ambito della propria ricerca e lavorano con il cromatogramma

programma

- **Breve ripasso della teoria del sequenziamento Sanger**
- **Analisi dei parametri chiave di un cromatogramma**
- **Analisi delle classi di problemi che generano fallimento nel sequenziamento**
- **Breve accenno al sistema qualità di BMR Genomics**
- **Presentazione e applicazione dello strumento "CHROMACHART" sviluppato da BMR genomics per una semplice e immediata identificazione delle molteplici tipologie di problemi (oltre 15)**
- **Analisi delle cause e delle possibili soluzioni per ciascuna tipologia di problema**
- **Esercizi di interpretazione di cromatogrammi**
- **Applicazione degli strumenti presentati per l'analisi di casi personali**

L'insegnante: Dr.ssa Barbara Simionati, ha contribuito a creare e gestire il servizio sequenziamento dal suo inizio al CRIBI (Università di Padova) nell'anno 2000. Ha maturato esperienza nel sequenziamento del DNA all'interno dell'Università di Padova, in particolare nel gruppo di ricerca di Genomica e Bioinformatica del Prof. Valle partecipando a diversi progetti di ricerca genomica; ha contribuito a sviluppare e attualmente supervisiona il processo di sequenziamento presso BMR-Genomics. Ha inoltre implementato il sistema di gestione della qualità ISO9001. Partecipa al servizio di supporto pre e post analisi



Per informazioni:

Telefono: 049 0995752

E-mail: tommaso.bottacin@bmr-genomics.it

bmr@bmr-genomics.it