

Tesi di laurea magistrale presso il laboratorio di Biologia dei Tumori Solidi, Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza (IRP, c.so Stati Uniti, Padova).

Argomento:

Costruzione di un pannello NGS dedicato allo studio dei sarcomi pediatrici

Referente/i:

Dr. Cristiano De Pittà [cristiano.depitta@unipd.it]

Dr. Lucia Tombolan [lucia.tombolan@unipd.it]

Descrizione

Possibilità di approfondire aspetti di biologia molecolare dei tumori solidi pediatrici mediante l'uso di tecniche high-throughput (costruzione di librerie per next-generation sequencing) e tecniche molecolari come qPCR, ddPCR e Sanger Sequencing. In particolare, lo studio si propone di costruire un pannello di geni per il sequenziamento NGS utile per identificare mutazioni nei pazienti affetti da sarcomi dei tessuti molli.

A partire da Luglio/Settembre 2019

