

E' disponibile una borsa di studio presso il laboratorio diretto dal dr. Antonio Musio, Istituto di Tecnologie Biomediche, CNR, Pisa.

L'interesse del laboratorio verte sullo studio dei meccanismi molecolari di instabilità genomica e sulla identificazione di geni coinvolti in patologie umane. In particolare, il candidato/a sarà coinvolto nell'analisi dei geni e delle proteine alterate in tumori umani e nello screening di geni candidati. L'indagine prevede l'uso di tecniche di biologia cellulare (colture cellulari, microscopia, citogenetica, trattamento con RNAi), e molecolare (Western Blotting, immunoprecipitazione, PCR, sequenziamento, clonaggio). Il candidato/a deve avere un'esperienza post-lauream non inferiore a 3 anni. E' richiesta una buona conoscenza di tecniche di biologia molecolare e cellulare e la disponibilità a lavorare con modelli murini.

E' necessaria inoltre una buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

I candidati interessati possono inviare il curriculum vitae a:

Antonio Musio

Istituto di Tecnologie Biomediche, CNR

Via Moruzzi, 1

56124 Pisa

email: [antonio.musio@itb.cnr.it](mailto:antonio.musio@itb.cnr.it)

Tel. 050 3152776