

Avviso di bando: borsa di studio per attività bioinformatica da svolgere all'IRCCS di Candiolo

La rete oncologica degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico italiani, Alleanza Contro il Cancro (ACC; <https://www.alleanzacontroilcancro.it/bandi-avvisi/3363-2/>), ha indetto una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo: "*Analisi bioinformatiche applicate alla genomica dei tumori nell'ambito del progetto Gersom*", da svolgersi presso l'Istituto di Candiolo FPO-IRCCS, per laureati in possesso della laurea magistrale in **biologia, biotecnologie, informatica, fisica, matematica, ingegneria**. I titoli di studio conseguiti all'estero sono ammessi solo se formalmente riconosciuti in Italia. È esclusa l'equipollenza di qualsiasi altro titolo universitario.

Le attività saranno finalizzate ad apprendere e ottimizzare la gestione, archiviazione e salvaguardia dei dati in uscita dalle macchine Next Generation Sequencing (NGS), la generazione di reports di controllo di qualità sulle corse NGS, il processamento dei dati per la generazione di profili molecolari, le analisi su tali profili molecolari al fine di:

- Caratterizzare i casi di malattia neoplastica oggetto di studio;
- formulare ipotesi sui meccanismi di malattia;
- generare ipotesi terapeutiche potenzialmente perseguibili clinicamente.

Il tutto in continua interazione con il network ACC per condividere e ottimizzare le procedure analitiche.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire ad ACC entro e non oltre le ore 24:00 del giorno 26 novembre 2020, secondo le modalità indicate dal bando. Il bando e altri documenti utili sono disponibili ai seguenti link:

- Bando:
<https://www.alleanzacontroilcancro.it/wp-content/uploads/2020/10/Bando-Borse-di-Studio-ACC-FPO-IRCCS-Candiolo-def.pdf>
- Bozza di domanda in formato doc:
<https://www.alleanzacontroilcancro.it/wp-content/uploads/2020/10/Allegato-A-Domanda-di-partecipazione-Borse-di-studio.doc>
- Bozza di domanda in formato pdf:
<https://www.alleanzacontroilcancro.it/wp-content/uploads/2020/10/Allegato-A-Domanda-di-partecipazione-Borse-di-studio.pdf>
- Modulo trattamento dati personali:
<https://www.alleanzacontroilcancro.it/wp-content/uploads/2020/10/Allegato-B-Trattamento-dati-personali.pdf>

Per ulteriori informazioni contattare il Prof. Enzo Medico: enzo.medico@ircc.it