

Candiolo, 23 aprile 2020

Cerchiamo candidati/e laureati in fisica, matematica, informatica o ingegneria (preferibilmente biomedica, fisica o informatica) per una borsa di studio universitaria della durata di 12 mesi con inizio a giugno/luglio 2020. L'importo totale minimo della borsa è 15000 euro netti.

Il/la candidato/a si occuperà di sviluppare algoritmi di intelligenza artificiale per l'identificazione di tumori prostatici a partire da immagini di risonanza magnetica.

Il/la candidato/a dovrà avere una minima esperienza nell'elaborazione e analisi delle immagini mediche e conoscenze sui sistemi di acquisizione di immagine (es. TC, MR).

Il/la candidato/a lavorerà nel laboratorio di elaborazione di immagini (IDP-Lab) dell'Unità di Radiodiagnostica dell'Istituto di Candiolo, FPO – IRCCS. Il gruppo di ricerca è composto da un team multidisciplinare che coinvolge ricercatori provenienti da diversi settori: imaging medico, informatica, radiologia, oncologia e patologia. L'IDP-Lab ha acquisito una forte esperienza nel campo dell'imaging medico e dell'oncologia, sviluppando algoritmi per il rilevamento e la caratterizzazione di tumori (PMID: 28977682, PMID: 28707546, PMID: 28386721, PMID: 27619652, PMID: 26391055).

Per candidature e informazioni contattare:

Dott.ssa Valentina Giannini, [valentina.giannini@ircc.it](mailto:valentina.giannini@ircc.it)

Prof. Daniele Regge, [daniele.regge@unito.it](mailto:daniele.regge@unito.it)