

Avviso di posizione aperta nell'ambito del progetto

Messa a punto di un saggio automatico per lo screening di canali meccanosensibili

Tipologia: **assegno di ricerca professionalizzante** finanziato da Regione Liguria della durata di **2 anni**

Sede di lavoro: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) dell'Università di Genova (Viale Benedetto XV)

Requisiti di ammissione: laurea tecnica (fisica, ingegneria o affini); età inferiore o uguale a 30 anni al 15 giugno 2019.

Link al bando: <https://unige.it/concorsi/assricerca/documents/drbandoregionelinea1.pdf>

Allegato al bando: <https://unige.it/concorsi/assricerca/documents/ALLEGATO-giugno2019.pdf> con riferimento al **PROGRAMMA DI RICERCA N. 13**

Link per effettuare domanda: <https://concorsi.unige.it/home>

Scadenza: 29/07/2019

Breve descrizione:

Si invia comunicazione della prossima pubblicazione di un bando per **assegno di ricerca** finanziato da Regione Liguria della durata di **2 anni** da svolgere presso il .

Requisiti di ammissione: laurea tecnica (fisica, ingegneria o affini; si veda l'allegato al bando per i dettagli); età inferiore o uguale a 30 anni al 15 giugno 2019.

L'attività di ricerca riguarda lo *sviluppo di software* per effettuare la stimolazione meccanica controllata di singole cellule vive. Il candidato dovrà pilotare un sistema di manipolazione integrato in un microscopio ottico, controllando la forza di interazione con il campione e nel contempo leggendo il segnale di fluorescenza. Le varie fasi di attività verranno svolte in interazione con la startup innovativa **FABCreaSrl** e sfruttando la collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'**Università di Southampton**, UK.

Contatti: Per informazioni o maggiori informazioni si prega di contattare Massimo Vassalli (massimo.vassalli@fabcrea.it) o Tullio Florio (tullio.florio@unige.it)