

Vedere per Credere: Scuola online di Microscopia



Docente: Docenti provenienti dai più prestigiosi istituti di ricerca italiani: IIT di Genova, San Raffaele e IFOM di Milano, Università di Pisa e di Firenze, IRST di Meldola e Rizzoli di Bologna

Online o in aula: Online

Pubblicato: Giugno 18, 2021 10:57 am

Scadenza: 729 giorni, 17 Ore

Descrizione:

Sono aperte le iscrizioni a Vedere per credere: scuola di microscopia – Edizione per ricercatori, il corso online di Fondazione Golinelli e G-LAB, realizzato con il coordinamento di Spartaco Santi, ricercatore dell'Istituto di Genetica Molecolare del CNR di Bologna, responsabile del Digital Microscopy Center dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e curatore della formazione specialistica Scuola di Microscopia e con il supporto tecnico di Nikon Italia S.p.A..

L'attività, rivolta a ricercatori e ricercatrici, tecnici di laboratorio, personale sanitario, dottorandi e dottorande, studenti e studentesse universitari, si terrà in modalità asincrona sulla piattaforma WeSchool, permettendo una fruizione personalizzata dei contenuti.

Le iscrizioni sono aperte fino al 23 luglio e dal 30 agosto al 30 novembre 2021.

Scoprire nuove cure contro le malattie implica anzitutto conoscere i meccanismi biologici che caratterizzano le numerose patologie. Diverse sono le metodologie utilizzate, ma quella che gioca un ruolo da protagonista è la microscopia, grazie allo sviluppo di strumentazioni all'avanguardia e all'uso del digitale.

Il corso sarà composto da 20 moduli tematici: dai concetti di base della microscopia alle preparazioni dei campioni, fino alle tecniche più avanzate come la microscopia confocale, la microscopia TIRF, la super-risoluzione e la microscopia a foglietto di luce.

Al termine del percorso i partecipanti riceveranno un attestato di formazione. I formatori saranno ricercatori e docenti provenienti dai più prestigiosi istituti di ricerca italiani: IIT di Genova, San Raffaele e IFOM di Milano, Università di Pisa e di Firenze, IRST di Meldola e Rizzoli di Bologna.

Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito web di Fondazione Golinelli