



Corso di microscopia in campo chiaro e fluorescenza

14 dicembre 2017 Roma

Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin",
Sapienza Università di Roma
Auletta Seminari, via dei Sardi 70 (Il Piano), Roma.

9.00 Il microscopio ottico in campo chiaro e le sue componenti. La regolazione secondo Koeler.

9.45 Esercitazione pratica: la regolazione secondo Koeler

10.00 Il microscopio a fluorescenza

10.45 Pausa

11.00 Esercitazioni pratiche sull'uso del microscopio in campo chiaro e fluorescenza

12.00 Esercitazione pratica: fotografia al microscopio campo chiaro e fluorescenza.

13.00 Pranzo

14.00 Esercitazione pratica: fotografia al microscopio campo chiaro e fluorescenza. Gestione delle immagini digitali

16.00 Il protocollo per l'immuno-fluorescenza

16.30 Esercitazione pratica al microscopio e discussione delle immagini acquisite dai partecipanti.

16.45 Esercitazione pratica di gestione delle immagini per la pubblicazione

17.30 Conclusione dei lavori

Le sessioni pratiche prevedono l'uso di 5 microscopi Nikon Ci in campo chiaro e fluorescenza con camera digitale, messi a disposizione dalla Nikon Instruments.

La partecipazione all'evento è gratuita, per motivi organizzativi si chiede di inviare la scheda iscrizione allegata al seguente indirizzo:
giulia.guarguaglini@uniroma1.it