

## Offerte training di laboratorio per giovani ricercatori

<b>Titolo corso</b>	Corso teorico-pratico di tecniche avanzate di microscopia ottica.
<b>Descrizione del corso (max. 500 caratteri)</b>	<p>Il corso fornisce una panoramica delle principali tecniche di microscopia utilizzate nelle scienze biologiche e degli strumenti per l'elaborazione di immagini in ambito di ricerca.</p> <p>Le lezioni teoriche saranno integrate da sessioni pratiche su microscopi a fluorescenza e confocale, oltre che sull'analisi delle immagini acquisite utilizzando il software ImageJ/Fiji.</p> <p>Contenuti principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principi di microscopia ottica.</li> <li>• Microscopia a fluorescenza.</li> <li>• Microscopia confocale.</li> <li>• Introduzione alle immagini digitali.</li> <li>• Introduzione all'analisi di immagine.</li> </ul>
<b>Docente di riferimento</b>	Marta Gai
<b>Affiliazione e Luogo in cui si terrà (indicare anche via e città)</b>	<p>Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute dell'Università di Torino.</p> <p>Centro Interdipartimentale di Biotecnologie Molecolari "Guido Tarone" Via Nizza 52, 10126 Torino</p>
<b>Destinatari (master students, dottorandi, post-doc)</b>	Questo corso è rivolto a dottorandi e giovani ricercatori interessati a comprendere e applicare le principali tecniche di microscopia utilizzate nelle scienze della vita. L'obiettivo è fornire una solida base teorica e pratica su strumenti e metodi per l'osservazione e l'analisi di campioni biologici.
<b>Data (indicare data inizio e data fine)</b>	28-31/10/2025
<b>N° max di partecipanti</b>	Il corso è limitato a 5 partecipanti. Ai fini della selezione, si prega di notare che per la candidatura è necessaria una lettera di motivazione.
<b>Quota di iscrizione</b>	Corso gratuito offerto dalla SIBBM presso Centro Interdipartimentale di Biotecnologie Molecolari "Guido Tarone". I partecipanti sono tenuti a prenotare e pagare il proprio alloggio e le spese di viaggio.
<b>Modalità di iscrizione</b>	Compilare il modulo di iscrizione e inviarlo all'indirizzo <a href="mailto:marta.gai@unito.it">marta.gai@unito.it</a> I risultati saranno comunicati circa 2-3 settimane dopo la scadenza della domanda.
<b>Data apertura iscrizione</b>	24 luglio 2025
<b>Deadline di presentazione domanda</b>	29 agosto 2025

**Modulo iscrizione training di laboratorio**

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

AFFILIAZIONE \_\_\_\_\_

RUOLO \_\_\_\_\_

CAMPO DI RICERCA \_\_\_\_\_

MOTIVAZIONE PER LA SCELTA DEL CORSO IN OGGETTO (MAX. 300 caratteri)