

Precision Microscopy



Scuola di Microscopia

6^a edizione 22-24 ottobre 2025

IN COLLABORAZIONE CON



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci



Precision Microscopy - Scuola di Microscopia

6^a edizione, 22-24 ottobre 2025, Opificio Golinelli, Bologna

Tre giorni immersivi nel cuore dell'imaging avanzato, tra teoria e pratica, per esplorare le tecnologie di microscopia più innovative applicate ai modelli 3D. Dalla super-risoluzione alla microscopia light sheet, dalla FLIM all'olotomografia digitale, la sesta edizione della Scuola di Microscopia - Precision Microscopy ti condurrà attraverso le tecniche più all'avanguardia, con sessioni pratiche su strumentazioni d'eccellenza e momenti di confronto diretto con esperti del settore.

Perché partecipare

- Conoscere le tecnologie di microscopia più innovative
- Scoprire le tecniche avanzate
- Sviluppare competenze pratiche
- Confrontarsi con esperti
- Provare nuove modalità di visualizzazione
- Vivere sessioni immersive con GOLINELLI LIVE – Live Virtual Experience, la nuova piattaforma educativa in realtà virtuale che offre un'esperienza di laboratorio immersiva e inclusiva
- Accesso gratuito a un secondo percorso, il corso online di 40 ore "Focus on the Invisible", realizzato da Fondazione Golinelli e G-Lab srl Impresa Sociale.

Per chi

Dottorandi e studenti avanzati, Ricercatori e postdoc, Tecnici di laboratorio e specialisti di imaging, Professionisti del settore biomedico e farmaceutico

Come iscriversi

L'intero percorso formativo, a pagamento e riservato a un massimo di 50 partecipanti, richiede la compilazione del modulo online e l'invio di un breve curriculum. Anche per partecipare gratuitamente alla sessione plenaria iniziale del 22 ottobre è necessario compilare lo stesso modulo, selezionando l'opzione corrispondente. Chi si registra **entro il 30 settembre** potrà beneficiare di uno **sconto del 20%** sulla quota di partecipazione.

Programma completo e costi di partecipazione su:

www.scuoladimicroscopia.it

Informazioni

Mail: altaformazione@g-lab.eu

Tel: +39 051 0923219

**INQUADRA IL QR CODE PER
COMPILARE IL MODULO**



SOSTENITORI



Precision Microscopy



Scuola di Microscopia

6^a edizione 22-24 ottobre 2025

IN COLLABORAZIONE CON



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci



Precision Microscopy - Scuola di Microscopia

VI edizione, 22-24 ottobre 2025, Opificio Golinelli, Bologna

PROGRAMMA

Mercoledì, 22 ottobre 2025

9.00 Apertura dei lavori e saluti

9.30 Dallo smeraldo di Nerone alla Nanoscopia. Con Cesare Covino (ALEMBIC)

10.30 Coffee Break

11.00 Advancing Precision Imaging Harness the Power of Quantitative Image Data. Con Björn Sieberer (Evident)

11.30 Super risoluzione STED e nanoscopia MINFLUX: fino al nanometro in fluorescenza. Con Alessandro Rossi (Crisel Instruments)

12.00 Unveiling the unseen: principles of Single Molecules Localization Microscopy. Con Caterina Severi (Abbelight)

12.30 Beyond the Surface: from mesoscale imaging to guided multiplexing with the UltraMicroscope platform. Con Luigi Prisco (Miltenyi Biotec)

13.00 Pranzo

14.30 PRISM: Photon resolved image scanning microscope. Con Simonluca Piazza (Genoa Instruments)

15.00 Microscopia olografica: tecnologia label-free per live imaging 3D. Con Maira Bacchiega (Schaefer SEE)

15.30 Prima sessione pratica nelle aule

18.00 Virtual Microscopy con Golinelli LiVE - Live Virtual Experience (Sessione 1). Con Francesco Cavallo e Claudia Novara (Fondazione Golinelli e G-Lab srl Impresa Sociale)



INQUADRA IL QR CODE PER
MAGGIORI INFORMAZIONI

Giovedì, 23 ottobre 2025

9.00 The Wonderful World of Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy (FLIM). Con Dario Parazzoli (IFOM)

10.00 Coffee break

10.30 Seconda sessione pratica nelle aule

13.00 Pranzo

14.30 Organoidi e modelli 3D: un nuovo approccio integrato alla microscopia per misurare e valorizzare l'eterogeneità strutturale. Con Simone Pasqua (CellDynamics)

15.00 Multiphoton Microscopy: a Journey of Evolution. Con Romina Macco (Bruker)

15.30 Terza sessione pratica nelle aule

18.00 Virtual Microscopy con Golinelli LiVE - Live Virtual Experience (Sessione 2). Con Francesco Cavallo e Claudia Novara (Fondazione Golinelli e G-Lab srl Impresa Sociale)

19.00 Aperitivo Sociale

Venerdì, 24 ottobre 2025

9.00 From Idea to Illumination: Gustafsson's SIM Revolution Under the Lens. Con Spartaco Santi (CNR)

10.00 Coffee break

10.30 Quarta sessione pratica nelle aule

14.30 Quinta sessione pratica nelle aule

17.00 Sessione pratica libera

Contatti

Mail: altaformazione@g-lab.eu

Tel: +39 051 0923219

SOSTENITORI

