

Il momento in cui i tuoi risultati cambiano il corso della scienza.
Questo è il momento per cui lavoriamo.

ZEISS Academy

// INNOVATION
MADE BY ZEISS

ZEISS Academy Workshop – Microscopia Correlativa 3D

Le ultime novità nella Microscopia Correlativa Multi-modale

06 - 07 NOVEMBRE 2018

NICO – NEUROSCIENCE INSTITUTE CAVALIERI OTTOLENGHI

AOU SAN LUIGI GONZAGA, Regione Gonzole 10

AULA PESSETTI – POLO DIDATTICO ORBASSANO

Reserve
your seat

ZEISS propone un'esclusiva soluzione di imaging completa che va dalla microscopia ottica a quella confocale, super risoluzione, elettronica, ionica e a raggi X, garantendo un flusso di lavoro correlativo, completo e diretto.

Durante il seminario saranno esposti i punti di forza e verranno messe a confronto le varie potenzialità delle tecniche di microscopia, con particolare risalto al sezionamento ottico ed elettronico, Lightsheet, 3D imaging e super-risoluzione anche dal punto di vista del delicato live imaging.

MARTEDI 06 NOVEMBRE | ORE 14.00 – 17.00

Presentazione delle attività del NiCO

Introduzione alla Microscopia ottica ed elettronica

Microscopia avanzata: dal confocale alla Super-Risoluzione

3D Volume Microscopy: Array Tomography, Nanotomografia a fascio ionico focalizzato e Serial Block Face Imaging

MERCOLEDI 7 NOVEMBRE | ORE 09.30 – 16.30

Imaging a Fluorescenza Lightsheet

Casi applicativi di Microscopia a Multifotone

Digitalizzazione e virtualizzazione di vetrini tramite Scanner ad alta velocità

3D Correlative Light, Electron and X-Ray Microscopy

Machine Learning: la nuova frontiera dell'Analisi di Immagine con ZEN Intellesis (sessione pratica)

Big Data e ricerca: verso una piattaforma Cloud di analisi e gestione dei dati (sessione teorico pratica)

Tavola Rotonda e Q&A session

I posti disponibili sono limitati a 70 presenze, la registrazione è obbligatoria.

Info ed iscrizione: ZEISS MarCom marketing.czi@zeiss.com tel. 02 93773249