

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

Il Dipartimento di Eccellenza di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica presenta il seminario:

ZEISS Academy Workshop – Microscopia Correlativa 3D

Le ultime novità nella Microscopia Correlativa Multi-modale

MERCOLEDÌ 3 APRILE 2019, ORE 10.00 – 12.00

FACOLTÀ DI MEDICINA, POLO MURRI, AULA MONTESSORI

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, Confocale a Scansione Laser, 3D imaging e super-risoluzione anche dal punto di vista del delicato live imaging.

Programma:

Presentazione delle attività dell'Università di Ancona

Introduzione alla Microscopia ottica ed elettronica

Microscopia avanzata: dal confocale a scansione laser
alla Super-Risoluzione

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

Imaging a Fluorescenza Lightsheet

3D Correlative Light, Electron Microscopy

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

Tavola Rotonda e Q&A session

Info: alessandro.callegaro@zeiss.com



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

ZEISS