

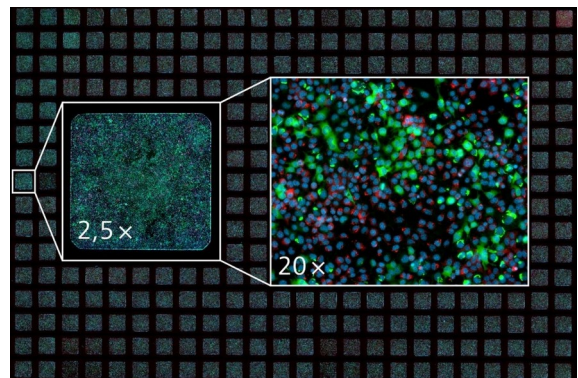


Cell Discoverer 7 - Zeiss Seminario informativo piu' DEMO 17 e 18 Maggio 2018 - ore 9-17

Il Cell Discoverer 7 è una macchina che, integrando diverse tecnologie, permette di effettuare un'ampia gamma di analisi biologiche in modo automatizzato, tra cui l'acquisizione in diverse modalità (fluorescenza, campo chiaro, contrasto di fase) di campioni su qualsiasi tipo di supporto (multiwell, petri, vetrini), sia di campioni fissati che in live cell imaging, avendo un incubatore integrato. Le ottiche permettono con soli 3 obiettivi di ottenere 9 diversi gradi di ingrandimento permettendo un'elevata flessibilità e senza perdere in risoluzione. E' dotato di lampada LED, autofocus, refill automatico degli obiettivi ad acqua per acquisizioni lunghe, modulo di deconvoluzione delle immagini integrato e presenta un sistema di compensazione delle aberrazioni ottiche molto efficiente per la plastica. Il retro dello strumento è integrabile con una testata confocale LSM e con Airyscan per la superresolution. Lo strumento verrà fisicamente portato presso la facility di imaging (stanza confocale Leica) il 17 e il 18 maggio. Pertanto oltre a partecipare a un seminario informativo, avrete anche la possibilità di provare lo strumento con i vostri campioni.

Per maggiori informazioni

<https://www.zeiss.com/microscopy/us/products/imaging-systems/celldiscoverer-7.html>



Gli utenti interessati a testare lo strumento mandino una email a erika.lorenzetto@univr.it specificando tipo di campione e tempo di acquisizione in caso di live cell imaging. Stileremo un calendario per ottimizzare i test.



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Centro
**PIATTAFORME
TECNOLOGICHE**

Local organization and contact:

Dr.ssa Erika Lorenzetto: erika.lorenzetto@univr.it

Dr.ssa Maria Teresa Valenti: mariateresa.valenti@univr.it

Prof. Massimo Delledonne: massimo.delledonne@univr.it