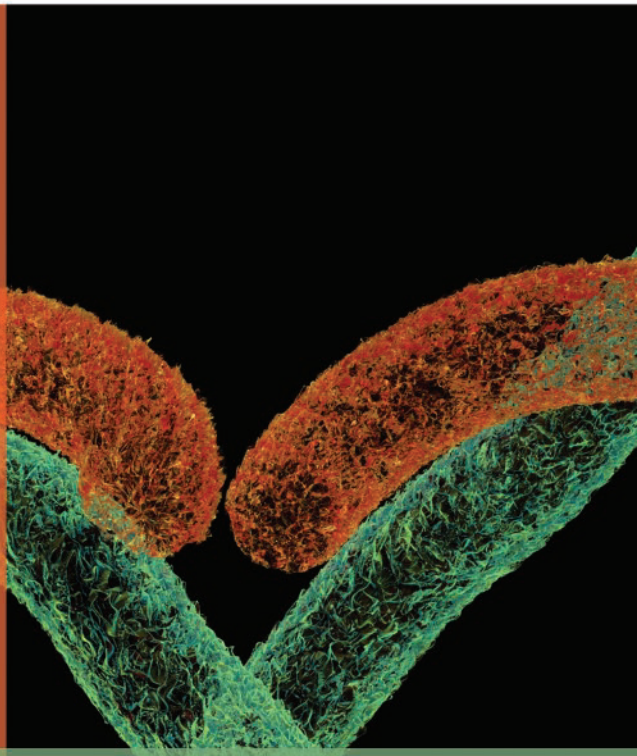
ALFATEST
strumentazione scientifica

Con la partecipazione di aziende e ricercatori impegnati ogni giorno nello studio degli anticorpi monoclonali, Alfatest vi propone un workshop dedicato allo stato dell'arte in materia di processi di produzione e di tecniche analitiche: dalla selezione e sviluppo di anticorpi, alla loro produzione, sino alla formulazione e al controllo qualità.



Bioscience toolbox

From cell to mAb

ESPLORA - COMPRENDI - CONTROLLA

CLONING & PICKING
CIRCULAR DICHROISM
BLI & SPR
ITC & DSC
NTA & DLS
SEC-MALS & FFF
SUPER RESOLUTION MICROSCOPY
LIVE CELL IMAGING

www.alfatestbio.it

29/10/2019

Un set unico di tecnologie originali e di ultima generazione da integrare nella vostra 'scatola degli attrezzi' per avanzare con sicurezza e successo nel vostro progetto di ricerca bio-terapeutica.

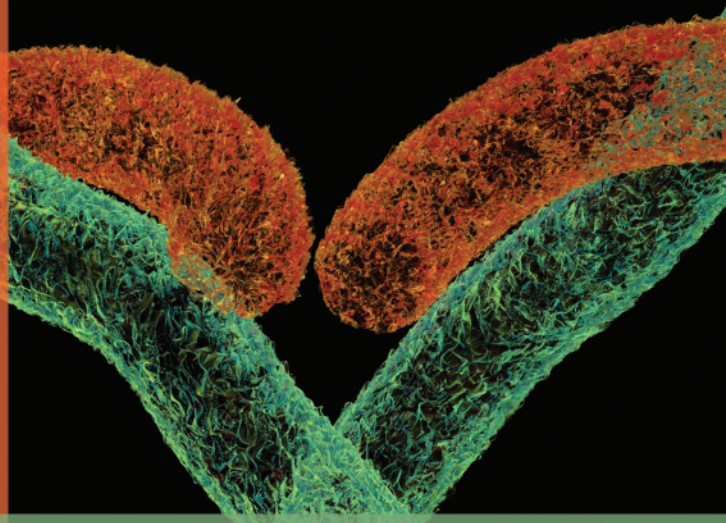
Camplus Turro
Via Stamira d'Ancona, 25 - Milano

+39 06 8746 5556/7

alfatest@alfatest.it

Bioscience toolbox

Programma



9.00 Accoglienza partecipanti

9.45 Introduzione alla giornata

10.00 Accelerate Discovery: Screen More Clones in Less Time
Dr.ssa Sabrina Walter - Field Application Scientist, Molecular Devices

10.25 Antibodies structure identification and more, through the advance circular dichroism
Dr. Doug Marshall - Product Manager, Applied Photophisics

10.50 Generation of recombinant antibody fragments and of semi-synthetic Fab2 bispecific variants
Dr. Menotti Ruvo - CNR, Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

11:15 Coffee break

11.45 Design, produzione e caratterizzazione di anticorpi bispecifici contro patogeni umani
Dr. Luca Varani - Group Leader Structural Biology, Institute for Research in Biomedicine, Università della Svizzera Italiana

12:10 Alternative approach to interactions: BLI technology in Phage display and cell line development
Dr. Attila Aranyos - ForteBio

12:35 Protein conformational stability beyond Tm. Get to know your protein through orthogonal biophysical characterization
Dr.ssa Natalia Markova - Principal Scientist, Malvern Panalytical

13.00 Pranzo di lavoro

14.30 Antibodies: sub visible aggregates characterization
Dr. Roberto Santoliquido - Product Manager, Alfatest

15:00 Physico chemical Characterization of nanoparticles: antibodies complexes
Dr. Luigi Calzolai - Project Leader Nanomedicine, Joint Research Center of European Commission

15:25 Use of micro-calorimetry: Rapid excipient-screening in the development study of antibody to determinate the best formulation
Dr.ssa Chiara Iorio - Formulation Researcher, Merck Group

15:50 LiveCyte: Creating a comprehensive cell profile
Dr.ssa Giulia Anselmi - Product Specialist, Alfatest

16:15 Super-resolution microscopy: explore the cell with the Nanoimager
Dr.ssa Giulia Anselmi - Product Specialist, Alfatest

16:40 Conclusione

EVENTO GRATUITO - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

Iscriviti su www.alfatestbio.it

ESPLORA - COMPRENDI - CONTROLLA