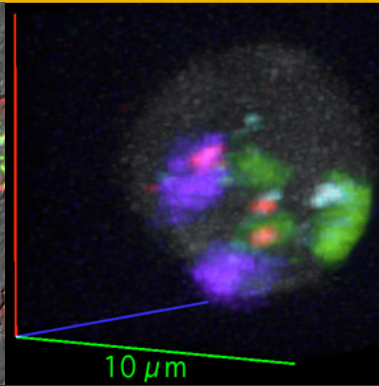
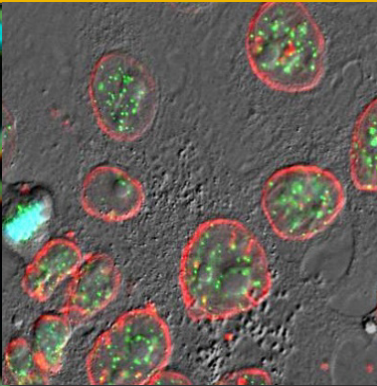
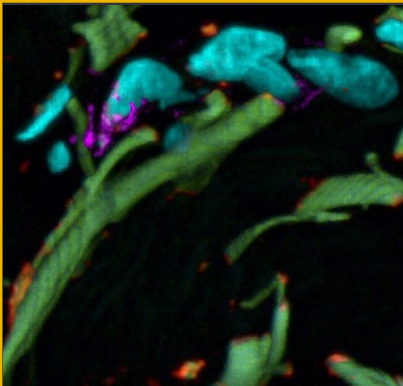


La Microscopia Tridimensionale in Fluorescenza: *Principi ed Applicazioni*



29 Febbraio 2008

**Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione
Sezione Fisiologia**

**Aula 1 Piastra Odontoiatrica
Policlinico Borgo Roma - Piazzale L. Scuro - Verona**

9:15 Apertura del corso - Prof. Mario Buffelli

9:30 - 10:30 La microscopia in fluorescenza
(Prof. Cristiano Rumio, Dip. Morfologia Umana,
Università degli Studi di Milano)

10:30 - 11:15 La risoluzione: principi fisici alla base della
discriminazione dei particolari al microscopio ottico
(Ing. Marco Cicuttin Product Specialist NIKON)

11:15 - 11:45 Lo sviluppo delle tecniche per la
microscopia multidimensionale in fluorescenza
(Dott. Pier Alberto Benedetti, IPCF-CNR, Pisa)

11:45 - 12:30 Protocolli per la preparazione di campioni in
fluorescenza (Prof. C. Rumio)

12:30 - 14:00 Pausa pranzo

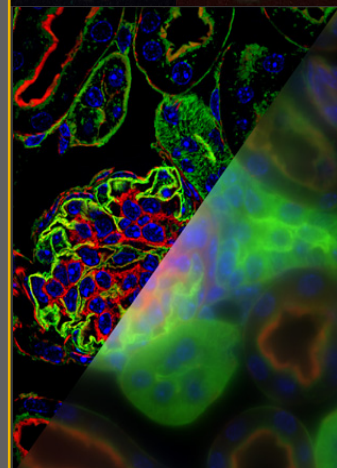
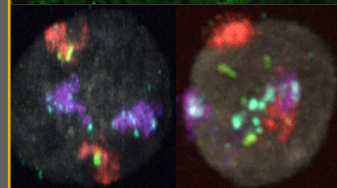
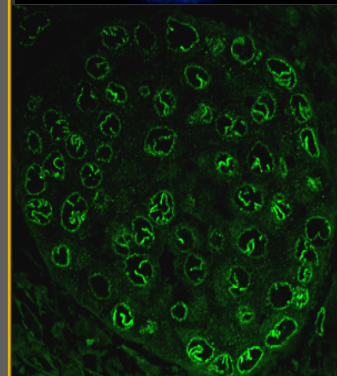
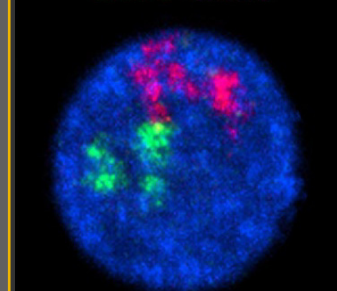
14:00 - 16:00 Osservazione di campioni in fluorescenza
con microscopio video confocale: ricostruzione di
immagini 3D.

Sistema VICO, brevetto del CNR di Pisa: comparazione
con microscopia a fluorescenza a "wide field"

16:00 - 16:45 La video-microscopia confocale:
l'illuminazione strutturata

16:45 - 18:00 Osservazione di campioni in fluorescenza
con microscopio video confocale: ricostruzione di
immagini 3D

chr.18 chr.19



Evento formativo organizzato nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
Scuola di Dottorato di Scienze, Ingegneria e Medicina - Università degli Studi di Verona

La registrazione è gratuita ma obbligatoria: sabina.danzi@univr.it - tel. 0458027140