

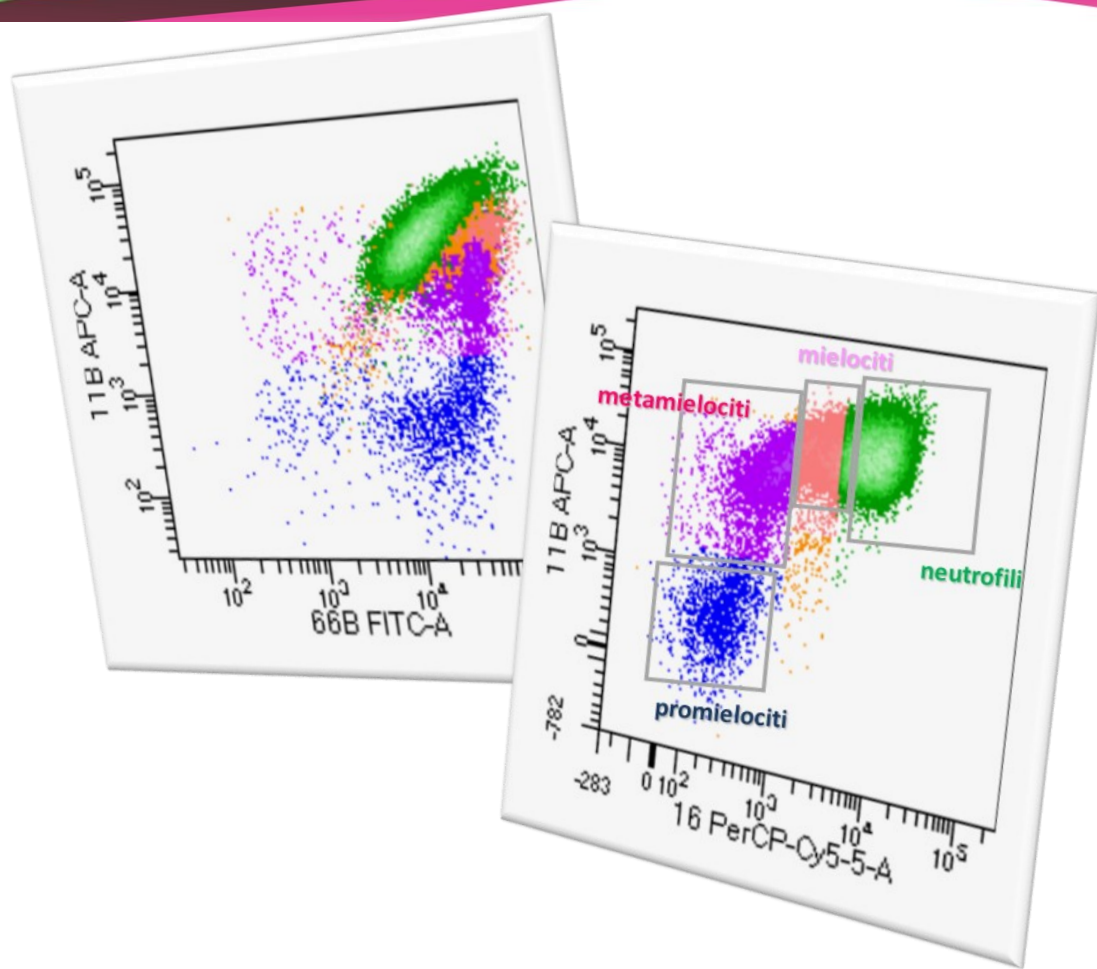
Dipartimento di Medicina DIMED
Università degli Studi di Padova



Rare Disease Day in DIMED

PROGETTO DIMAR DIMED-MALATTIE RARE

Technical Advances



Corso di Formazione: MICROSCOPIA IN FASE FLUIDA

Venerdì 1 Marzo 2019
Aula Magna Istituto Teologico S. Antonio Dottore,
Via S. Massimo, 25 - Padova

13.45 **Introduzione:** F. Fabris, L. Trentin, R. Vettor

V SESSIONE: PRINCIPI DI MICROSCOPIA E CITOMETRIA

Moderatori: A. Fassina e C. Radu

14.00 **Microscopia a fluorescenza e confocale.**

F. Caicci, DeBio imaging, Dipartimento di Biologia.

14.50 **Citometria a flusso e Next Generation Flow: basi ed applicazioni.**

V. Trimarco, Ematologia e Immunologia Clinica, DIMED.

15.40 -16.20 **Coffee break**

VI SESSIONE: IMAGESTREAM[®] MARK II E APPLICAZIONI SPERIMENTALI

Moderatori: G.P. Fadini e M. Facco

16.20 **ImageStream[®] Mark II. Tecnologia della citofluorimetria con imaging e benefits rispetto alla citofluorimetria convenzionale.**

C. Raviolo, Application Specialist Cellular Analysis Merck.

16.40 **L'esperienza di ALEMBIC Advanced Light and Electron Microscopy BioImaging Center.**

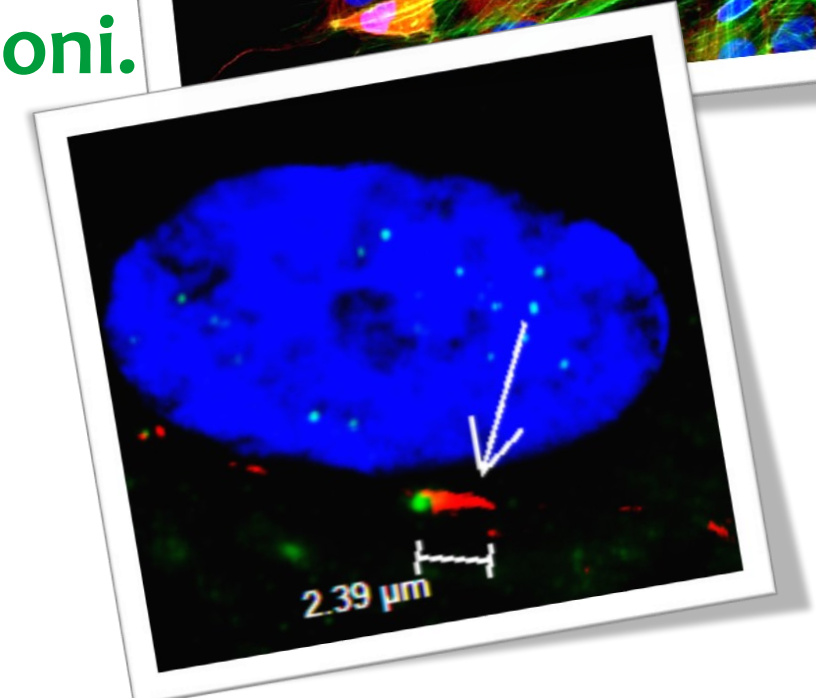
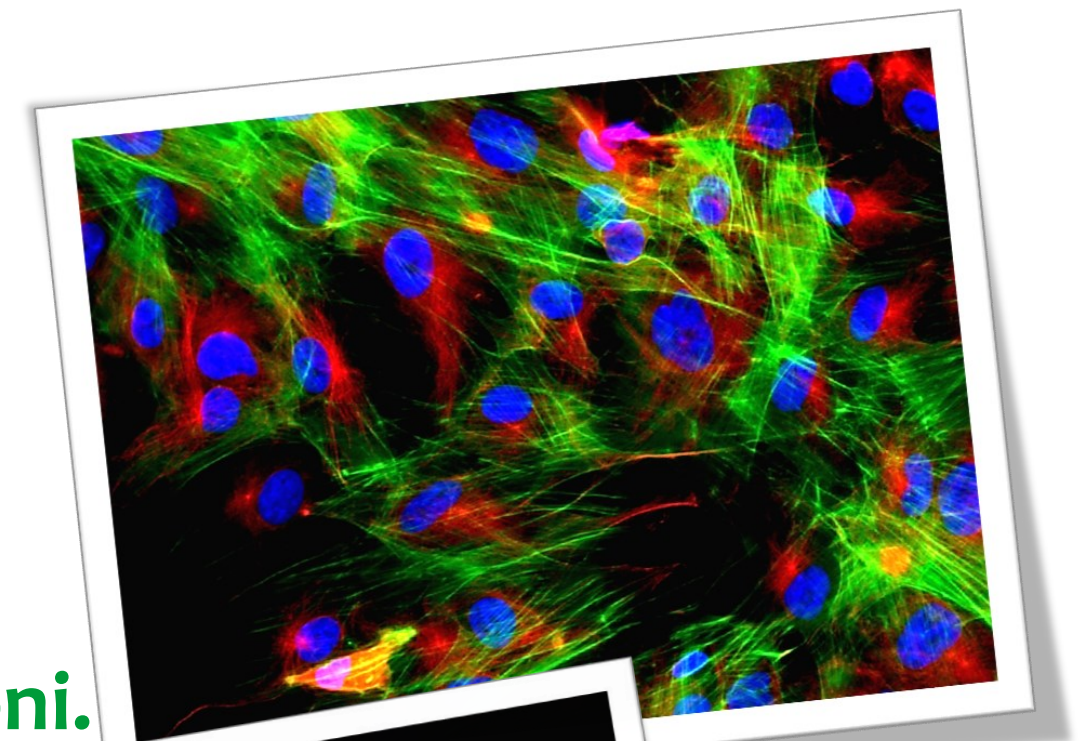
D. Zambroni, ALEMBIC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

17.30 **Applicazioni dell'imaging flow cytometry in ricerca biomedica e clinica.**

P. Lanuti, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.

18.00-18.30 **Discussione interattiva**

18.30 **Conclusione:** G.P. Fadini, M. Facco, G. Milan



Corso in collaborazione con il SETTORE FORMAZIONE dell'Università degli Studi di Padova