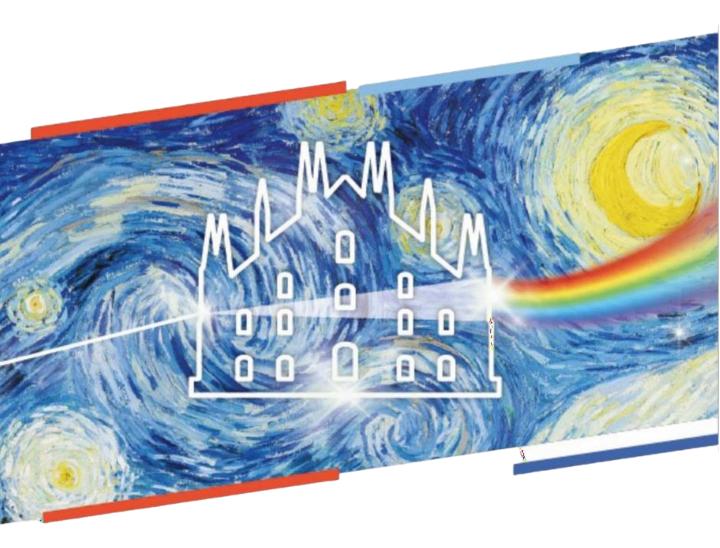
UniMiFlow

Corso di formazione pratico-intensiva CORSO BASE DI CITOMETRIA



Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale LITA via Fratelli Cervi 93

20090 Segrate (MI)

Segreteria: citometria.biometra@unimi.it

LUNEDI' 19 GENNAIO 2026

h. 10.30-11.00 Introduzione al corso

h. 11.00-12.30 *Lecture*

Principi di citometria

h. 14.30-18.00 Wet Lab

Conoscenza dello strumento

(attività individuale a rotazione con tutor)

Wet Lab

Staining di cellule in adesione

(attività individuale a rotazione con tutor)

MARTEDI' 20 GENNAIO 2026

h. 9.00-11.00 *Lecture*

Set-up dell'esperimento ed immunofenotipizzazione

11.00-13.00 Wet Lab

Acquisizione dei campioni marcati il primo giorno

(attività individuale a rotazione con tutor)

14.00-16.00 *Dry Lab*

Introduzione all'analisi dati

16.00-18.00 *Dry Lab*

Analisi dei campioni di cellule in adesione

(attività individuale con tutor)

MERCOLEDI' 21 GENNAIO 2026

h. 9.00-11.00 Wet Lab

Scongelamento di cellule in sospensione e titolazione di un

anticorpo

(attività individuale con tutor)

h. 11.00-13.00 Wet Lab

Acquisizione delle titolazioni

(attività individuale a rotazione con tutor)

14.00-16.00 *Dry Lab*

Costruzione guidata di un pannello

(attività individuale a rotazione con tutor)

16.00-18.00 Dry Lab

Impostazione dell'analisi delle titolazioni

(attività individuale con tutor)

GIOVEDI' 22 GENNAIO 2026

Scelta dei titer da usare per la costruzione del pannello a 7 colori

h. 10.30-13.00 Wet Lab

Staining di cellule in sospensione con un pannello a 7 colori e relativi

controlli

(attività individuale con tutor)

14.00-18.00 Wet Lab

Acquisizione del pannello a 7 colori e relativi controlli

(attività individuale a rotazione con tutor)

Dry Lab

Discussione dei pannelli e criticità

VENERDI' 23 GENNAIO 2026

h. 9.00-12.30	Dry Lab Impostazione dell'analisi dei campioni acquisiti il quarto giorno (attività individuale con tutor)
h. 13.30-14.30	COMPILAZIONE QUESTIONARI
h. 14.30-15.30	Considerazioni conclusive e chiusura corso

