

Corso dottorato: **Gestione delle Immagini Digitali: Acquisizione e Rielaborazione**

Il Corso si propone di fornire ai dottorandi le basi teoriche e pratiche per la gestione delle immagini digitali.

Il presente calendario costituisce una linea guida generale e potrà essere parzialmente modificato nei contenuti su richiesta dei partecipanti.

Le lezioni si terranno nelle date e nelle sedi sotto elencate.

Lunedì 8 gennaio: Aula Calcolo Via Celoria 26 piano terra Corpo D

14:30-15:30	Mirko Baruscotti - Univ. degli Studi di Milano Introduzione al Corso
15:30-16:30	Luca Mizzi - Univ. degli Studi di Milano Introduzione all'immagine digitale, acquisizione, formati, rendering

Martedì 9 gennaio: Aula Calcolo Via Celoria 26 piano terra Corpo D

14:30-15:30	Luca Mizzi - Univ. degli Studi di Milano I formati di salvataggio delle immagini: caratteristiche e proprietà.
15:30-16:30	Luca Mizzi - Univ. degli Studi di Milano Operazioni sulle immagini e principali programmi. I programmi di fotoritocco.

Mercoledì 10 gennaio: Aula Calcolo Via Celoria 26 piano terra Corpo D

14:30-15:30	Luca Mizzi - Univ. degli Studi di Milano I programmi di elaborazione dell'immagine scientifica: caratteristiche e funzionalità.
15:30-16:30	Luca Mizzi - Univ. degli Studi di Milano L'elaborazione automatica delle immagini.

Venerdì 12 gennaio: Aula Calcolo Via Celoria 26 piano terra Corpo D

10:30-12:30	Luca Mizzi, Miriam Ascagni - Univ. degli Studi di Milano Introduzione a ImageJ ed esempi applicativi in microscopia a fluorescenza
-------------	--

Martedì 16 gennaio: Seminterrato Corpo D (ex CIMA) Via Celoria 26

10:00-11:00	Laura Madaschi - Univ. degli Studi di Milano Esempi di acquisizione/elaborazione in Microscopia Ottica
11:00-12:00	Nadia Santo, Mirko Baruscotti - Univ. degli Studi di Milano Esempi di acquisizione/elaborazione in Microscopia Elettronica, Conclusione del corso