**Area Microscopia Confocale, Elettronica**

**e CLEM**

**Presentazione**

Il laboratorio di microscopia correlativa CLEM svolge attività di ricerca e di servizio. Fornisce ai ricercatori dell’Università il supporto di tecnologie complesse e le competenze necessarie alla progettazione, pianificazione, esecuzione e valutazione di attività di ricerca. Fornisce un supporto per la gestione strategica delle apparecchiature scientifiche, utile anche per proporre il Dipartimento come partner, a livello nazionale e internazionale, in progetti che richiedano supporto tecnologico. Resta a supporto di progettazione e sviluppo di nuove metodologie, elabora i dati generati dagli strumenti di ricerca, quando richiesto.

Il Laboratorio è organizzato in 2 aree.

1. **Microscopia ottica**:

-Confocale Nikon serie AX per preparati fissati e live cell imaging.

-Microdissettore Laser Nikon

1. **Microscopia Elettronica**:

- Microscopio a scansione (FE-SEM)

- modulo STEM

- EDS analisi

Il Laboratorio è equipaggiato per procedure di Microscopia Correlativa (CLEM).

I SERVIZI OFFERTI DAL LABORATORIO SONO A DISPOSIZIONE DI UTENZA INTERNA E DI UTENZA ESTERNA

Regolamento di accesso

link