



SCHEDA DI UTILIZZO STRUMENTO

MICROSCOPI OTTICI LEICA DMRA e DM5000

Informazioni Generali

Strumento: Microscopi ottici motorizzati Leica DMRA e DM5000

Marca: Leica

Ubicazione:

CRIETT – Padiglione Bassani

Via J.H. Dunant n°5, Varese

Piano: -1

Referente:

Dott. Giuseppe MONTALBANO

giuseppe.montalbano@uninsubria.it

Telefono: 0332 39 7131

Prof. Roberto VALLI

roberto.valli@uninsubria.it

Telefono: 0332 39 7114

Elenco Utilizzatori: Prof. Roberto Valli

Dott. Giuseppe Montalbano

Dott. Giovanni Micheloni

Prof. Pasquali Francesco

Dott. Matteo Dal Molin

Percorso di formazione: Sì*,

*È previsto l'utilizzo autonomo dello strumento. La parte pratica prevede una formazione individuale (training di alcuni giorni, la cui durata sarà definita dal referente)





dello strumento). Per la parte teorica, il referente fornirà una dispensa sui principi di funzionamento.

Ticket per interni consultabile alla pagina intranet (accesso con credenziali di Ateneo): <https://intranet.uninsubria.it/areadocumenti/ticket-strumenti-criett-utenti-interni>

Tariffario per esterni consultabile alla pagina web: www.uninsubria.it/criett

Tracciabilità prestazioni CRIETT su riviste scientifiche (vedi Regolamento CRIETT art.11): È obbligatorio menzionare negli *acknowledgements* delle pubblicazioni scientifiche la Grande Attrezzatura afferente al CRIETT utilizzata, secondo la seguente formula:

“the scientific support from CRIETT centre of University of Insubria (instrument code: XXX) is greatly acknowledged”.

Codice strumento: MIC05

Modalità di Accesso

1. Accesso diretto (Self-Service)

Chi: Gruppi di ricerca o utenti che utilizzano lo strumento in modo continuativo e hanno ricevuto formazione specifica.

Modalità:

L'utente formato può accedere e utilizzare autonomamente lo strumento, effettuando la prenotazione online.

2. Accesso con tecnico scientifico (Full-Service)

Chi: Gruppi di ricerca che usano la strumentazione saltuariamente, utenti esterni o chi non ha un proprio personale qualificato.

Modalità:

L'accesso avviene tramite l'assistenza del personale tecnico dedicato, che gestisce la prenotazione e l'uso dello strumento.

3. Utente occasionale/provvisorio: può accedere allo strumento mediante il Referente o tramite un Utilizzatore





Descrizione e Funzionalità

Microscopi ottici motorizzati per osservazioni in:

- Campo chiaro
- Fluorescenza
- DIC (Contrasto Interferenziale Differenziale)
- Contrasto di fase
- Campo scuro

Caratteristiche tecniche:

- Commutatore di ingrandimento integrato
- Torretta motorizzata a 4 posizioni per filtri/illuminazione fluorescenza
- Portaobiettivo motorizzato
- Tavolino motorizzato per movimentazione campioni

Obiettivi disponibili:

5X – 10X – 20X – 40X – 100X (a olio)

Camera digitale collegata a PC con software per acquisizione immagini

⚠ Avvertenze di Sicurezza

- Utilizzare solo dopo percorso di formazione
- Non toccare le ottiche direttamente con le dita
- Pulire accuratamente dopo l'uso, in particolare dopo l'utilizzo di obiettivi ad olio
- Spegner e Coprire lo strumento a fine utilizzo
- In caso di dubbi o anomalie, contattare il tecnico/referente

Note Operative

- La prenotazione dello strumento è obbligatoria tramite il sistema di gestione interna





- L'utilizzo in modalità Self-service è consentito solo agli utenti formati e registrati o (autorizzati)
 - Eventuali malfunzionamenti vanno segnalati tempestivamente al personale del CRIETT
-

Materiali e accessori per analisi forniti dal CRIETT

- etanolo

Materiali e accessori per analisi a cura dell'utente

- pinzette

