



SCHEDA DI UTILIZZO STRUMENTO

ASSORBIMENTO ATOMICO- SOLAAR M SERIES

Informazioni Generali

Strumento: Assorbimento Atomico- Solaar M Series

Marca: Unicam-Atomic Absorption

Ubicazione:

- DBSV– Padiglione LANZAVECCHIA
- Via J.H. Dunant n°3, Varese
- Piano: -1 (VA. LANZAVECCHIA PS.010.0)

Referente:

- Prof. Enrico CARUSO
E-mail: enrico.caruso@uninsubria.it
Telefono: 0332 42 1541
- Dott.ssa Veronica PRINA
E-mail: veronica.prina@uninsubria.it
Telefono: 0332 42 1564

Elenco Utilizzatori:

Dott.ssa Veronica Prina

Percorso di formazione: No, utilizzo esclusivo tecnico strumento o referente, accesso utente non previsto.

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: MAC28

Modalità di Accesso

1. 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.

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

Descrizione e Funzionalità

Assorbimento atomico in fiamma e fornetto di grafite consente l'analisi di:

- Metalli (qualitativa e quantitativa)

Caratteristiche tecniche:

- Compartimento per la fiamma
- Compartimento lampade
- Compartimento fornetto di grafite

Lampade a catodo cavo disponibili:

Pt, Rh, Pd, Ca/Mg/Si, Cr, Pb, Fe/Mn, Cu/Ni, Cd/Zn, In, Se, Au, Li, La, Ca/Mg, Sr, Al/Ti, Na/K, As, Co, Ag, Hg

PC con software per analisi

⚠ Avvertenze di Sicurezza

- Utilizzare solo dopo percorso di formazione





- Non toccare le lampade direttamente con le dita
- Pulire accuratamente dopo l'uso
- Spegner e chiudere la bombola di acetilene 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

