



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

REGOLAMENTO DI UTILIZZO AGILENT CE 7100

LINEE GUIDA ALL'UTILIZZO/ACCESSO STRUMENTAZIONE DIPARTIMENTALE AGILENT 7100 CE SYSTEM – LABORATORIO 169 (ED. 305)-DIP. CHIMICA U. SCHIFF

Tutti i soggetti abilitati all'uso della CE devono essere già a conoscenza delle norme di sicurezza generali vigenti nel Dipartimento e di rispettare le modalità di utilizzo in sicurezza dello strumento CE presente nel laboratorio 169 Dip. Chimica "U. Schiff" (tel. int. 3752).

Inoltre l'accesso alla stanza ed all'uso dello strumento è subordinato alla stretta osservanza dei seguenti obblighi:

-compilazione del modulo C1 come da Regolamento per la Strumentazione Dipartimentale vigente e conseguente inserimento dell'utente nella lista di utenti abilitati;

-prenotazione dell'utente su apposito calendario di prenotazione online gestito dal Referente Tecnico; solo gli utenti abilitati hanno accesso a tale calendario;

- è vietato introdurre nella stanza altro materiale, anche commestibile, se non quello relativo ai campioni d'analisi già inseriti nelle apposite vials chiuse opportunamente (non ammesse sostanze cancerogene, mutagene e radioattive) e alle soluzioni tampone da utilizzare come background electrolyte, anch'esse già inserite nelle vials

Prof. Serena Orlandini, Member

Via U. Schiff 6 – 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy

Ph (direct): +39 055 4573733, e-mail: serena.orlandini@unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



chiuse;

- non è consentita la preparazione in loco né dei campioni né del background electrolyte necessario all'analisi;

- si accede all'uso della CE solo se addestrati all'utilizzo corretto dello strumento, indossando camice e D.P.I. visualizzando la posizione dell'estintore e degli altri D.P.C. presenti;

- consultare i manuali d'uso prima dell'utilizzo effettivo della strumentazione CE;

- non abbandonare nel carrello autocampionatore o nella stanza le proprie vials usate;

- è severamente vietato asportare qualsiasi oggetto/materiale (inclusi cassetta di alloggio del capillare, cutter, celle di rivelazione) in dotazione alla CE o comunque presente nel laboratorio 169, anche temporaneamente;

- è severamente vietato utilizzare altra strumentazione presente nella stanza stessa (bilancia analitica, bilancia tecnica, centrifuga...), salvo permesso accordato dal referente scientifico;

- non collegare alcun dispositivo alle prese elettriche presenti se non previa autorizzazione del referente;

- in caso di qualsiasi dubbio chiedere sempre al referente al fine di evitare danni a cose e persone;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- il tempo di utilizzo del computer collegato direttamente alla CE è quello necessario alla gestione dello strumento, alla corretta acquisizione dell'elettroferogramma, al recupero e trattamento dei dati grezzi;

-aggiornare il registro di utilizzo cartaceo dove sono riportati il nome dell'utente, il responsabile del gruppo di ricerca se l'utente non fa parte del personale strutturato, orario di inizio e fine, tipo di misura, eventuali malfunzionamenti

I Referenti Scientifici: Prof. Sandra Furlanetto e Prof. Serena Orlandini

Il Referente Tecnico: *da definire*