



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Via Valperga Caluso, 35 - 10125 TORINO

Tel. 011.670.5148 (centralino) Fax 011.670.5317

Tel. 011.670.5144-5160 (segreteria)

E-mail: segreteria.dst@unito.it



Regolamento del Laboratorio di Idrochimica (HYDROCHEMLAB)

Dotazione

Il laboratorio è dotato della seguente strumentazione:

un sistema di produzione di acqua deionizzata, una cappa aspirata per il trattamento di composti inorganici, una bilancia analitica, un pHmetro da banco, un conducimetro da banco, due sistemi automatici di titolazione, un misuratore di ossigeno disciolto portatile, un sistema di produzione di acqua ultrapura, una vaschetta di lavaggio ad ultrasuoni cromatografo ionico dotato di auto campionatore e di colonne per l'analisi di anioni e cationi, spettrofotometro ad assorbimento ed emissione atomica, n. 2 personal computer per il controllo degli strumenti e l'elaborazione dei dati analitici.

Accesso

L'utilizzo del laboratorio è riservato al personale autorizzato. L'accesso all'utenza deve essere preventivamente concordato con i Responsabili del Laboratorio.

All'utente è richiesta la compilazione di una scheda di autorizzazione all'accesso.

Per gli utenti non strutturati (ad. es. studenti, assegnisti, borsisti e dottorandi), tale scheda deve essere validata dal docente di riferimento.

Alla fine del proprio turno, l'utente deve riporre i propri campioni nelle proprie aree di deposito degli armadi, lasciando le postazioni di lavoro pulite e in ordine secondo le indicazioni fornite dai Responsabili. Non si risponde dello smarrimento di campioni non debitamente riposti o abbandonati nel laboratorio.

Concluse le attività di analisi l'utente deve provvedere allo smaltimento.

Turni

Il laboratorio è accessibile negli orari di apertura del Dipartimento.

Gli utenti interessati ad accedere al laboratorio devono chiedere l'autorizzazione ai Responsabili del laboratorio e concordare gli orari di frequenza.

Varie

Il laboratorio deve essere mantenuto pulito ed in ordine.

La conservazione dei campioni è a cura dell'utente.

Nel laboratorio è vietato fumare e consumare cibi e bevande.

È nell'interesse di tutti gli utenti rispettare il regolamento ed avere la massima cura delle strumentazioni. In caso di gravi violazioni del presente regolamento, l'autorizzazione all'accesso può essere revocata dai Responsabili del laboratorio.

L'abbigliamento degli utenti deve essere compatibile con le norme di



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Via Valperga Caluso, 35 - 10125 TORINO

Tel. 011.670.5148 (centralino) Fax 011.670.5317

Tel. 011.670.5144-5160 (segreteria)

E-mail: segreteria.dst@unito.it



sicurezza.

Indossare il camice e, ove previsto, i dispositivi di protezione individuali (DPI): guanti, occhiali, maschere ecc. È obbligo dell'utente utilizzare correttamente tali dispositivi, averne cura e non apportare modifiche, segnalando difetti o inconvenienti specifici.

Prima di utilizzare qualsiasi prodotto chimico l'utente deve acquisire le informazioni sulle sue caratteristiche attraverso le schede di sicurezza, le frasi di rischio ed i consigli di prudenza ed attenersi alle indicazioni riportate per la manipolazione, stoccaggio e smaltimento. Gli utenti si impegnano ad utilizzare i risultati delle prove/elaborazioni solo per fini scientifici o didattici.

Torino 24 marzo 2014

Approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2014