



DiBio
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Facility “Stazione Idrobiologica Umberto D’Ancona” – Lab Services

Sede: Stazione Idrobiologica “Umberto D’Ancona”, Isola di San Domenico – Chioggia

Orario: da lunedì a venerdì, dalle ore 09:00 alle ore 17:30

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura Airoidi

Referente tecnico: Dott. Mattia Panin

Modalità di contatto:

- **E-mail di servizio:** stazione.idrobiologica@unipd.it
- **Telefono:** 0498278921 oppure 049 8278920
- **Contatto diretto presso l’ufficio:** Ufficio Tecnici, 1° piano Stazione Idrobiologica, Isola di San Domenico 3, Chioggia

Linee guida

Nella Facility l’utilizzo di tutta la strumentazione è subordinato alla prenotazione inviata via e-mail, con almeno 24 h di anticipo, all’indirizzo stazione.idrobiologica@unipd.it, specificando i dettagli della richiesta (es. tipo e numero di campioni da analizzare) e attendendo conferma della disponibilità. Per gli strumenti del “Gruppo A” è obbligatoria la prenotazione anche nel gestionale del Dipartimento, raggiungibile con le apposite credenziali al link: https://service.biologia.unipd.it/gestione_dipartimento/login; ogni prenotazione deve riportare obbligatoriamente nome e cognome dell’utilizzatore, unitamente al nome dei fondi su cui addebitare la spesa, da inserire manualmente nel campo “Utilizzatore”. Per gli strumenti del “Gruppo B” sarà invece disponibile un calendario Excel condiviso in Google Drive, accessibile solo agli utenti autorizzati. Per il “Gruppo C” e per le stufe del “Gruppo B”, per cui non è previsto un tariffario, la disponibilità dello strumento sarà consultabile in Google Calendar, previa autorizzazione.

Gruppo A:

- CHNS/O Analyser “FlashSmart”
- Granulometro laser “LS 13320XR”
- Coulter counter “Multisizer 4e”
- Fluorimetro subacqueo “DIVING-PAM-II”
- Sistema di geolocalizzazione GNSS e altimetria “Zenith16”
- Sonda multiparametrica “HI98194” e “HI9829”
- Centrifughe refrigerate “Centric MF 48-R” e “MicroCL 17R”
- Microscopio con epifluorescenza “DM2000” (Leica)

Gruppo B:

- Camera di crescita termostata "FTF-220"
- Stufa "TCN 50" (Tmax: 300° C), 2 stufe Binder serie FD (Tmax: 100° C), incubatore "ICN 120" (Tmax: 70° C)
- Acquari

Gruppo C:

- Liofilizzatore "LYOQUEST-55"
- Spettrofotometro "UV-1900i" (Shimadzu)
- Pompa per filtrazione a vuoto
- Microscopi ottici e stereomicroscopi, con e senza software d'analisi d'immagine "LAS X" (Leica)

L'utilizzo in autonomia di qualsiasi strumentazione è subordinato al superamento di apposito addestramento (o, in alternativa al nulla osta da parte del tecnico dopo aver effettuato sotto la sua supervisione un congruo numero di analisi) da concordare con il personale tecnico tramite e-mail (stazione.idrobiologica@unipd.it); nel caso degli strumenti di analisi FlashSmart, Multisizer 4e e LS 13320XR, il giudizio positivo sul superamento dell'addestramento sarà a discrezione del personale tecnico, che ha facoltà di negare l'utilizzo in autonomia in caso di comportamenti non adeguati. Al termine dell'addestramento ogni utente dovrà firmare l'apposito verbale, in cui saranno riportate regole specifiche per il corretto utilizzo di ciascuno strumento.

La Facility è accessibile da lunedì a venerdì dalle ore 09:00 alle ore 17:30. Qualora l'utente ricercatore abbia necessità di accedere ai laboratori in orari diversi o nei fine settimana/festivi, dovrà essere autorizzato da uno dei Responsabili della Facility.

Se la prenotazione non viene disdetta con almeno 24 ore di anticipo verrà addebitato il 50% del costo del servizio.

Le prenotazioni possono essere cancellate dal personale della Facility in qualsiasi momento se sono necessarie manutenzioni o riparazioni. Gli utenti prenotati verranno avvisati con congruo anticipo.

Il logbook visualizzabile nel gestionale del Dipartimento (Gruppo A) o in Google Drive (Gruppo B) verrà utilizzato anche per il calcolo delle spese da addebitare agli utenti. Gli addebiti verranno effettuati con cadenza semestrale.

È obbligatorio segnalare al Responsabile tecnico ogni malfunzionamento, problema o danno relativo agli strumenti e all'attrezzatura riscontrati prima, durante e dopo l'utilizzo. È vietato intervenire sugli strumenti e sull'impianto elettrico ad essi collegato.

Eventuali danni occorsi agli strumenti durante una sessione prenotata sono responsabilità dell'utente e del gruppo di ricerca a cui appartiene.

Pubblicazioni

Si prega di includere la seguente dichiarazione nelle pubblicazioni in cui sono inclusi dati acquisiti utilizzando i servizi di laboratorio della presente Facility: "Ringraziamo DiBio Chioggia Facility - Lab Services, Dipartimento di Biologia, Università di Padova per il supporto nell'acquisizione e nell'analisi dei dati"