



DiBio
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Facility “Stazione Idrobiologica Umberto D’Ancona” – Attività subacquea

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

Orario: da lunedì a venerdì, dalle ore 08:00 alle ore 17:30

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura Airoidi

Referente tecnico: Dott.ssa Vittoria Correale

Modalità di contatto:

- **E-mail di servizio:** stazione.idrobiologica@unipd.it
- **Telefono:** 041 400051
- **Contatto diretto presso l’ufficio:** Ufficio Tecnici, 1° piano Stazione Idrobiologica, Isola di San Domenico, Chioggia

Linee guida

Per potersi immergere è necessario essere in possesso di brevetto di subacquea scientifica, livello minimo ESD, secondo i requisiti dell’European Scientific Diving Panel.

Ogni gruppo di lavoro deve essere composto da almeno 2 OSS, di cui uno deve avere brevetto di livello minimo equivalente all’AESD, e che rappresenterà il Capo Missione durante le attività di campionamento subacqueo.

Per potersi immergere è necessario essere muniti di autorizzazione rilasciata dal proprio RDRS (Responsabile Attività Subacquee di Didattica e di Ricerca), e di idoneità alle immersioni rilasciata da medico competente.

È necessario informare le autorità competenti prima di ogni attività di campionamento in immersione, seguendo le linee guida dettate dal Decreto del 5 Marzo 2024 sulla subacquea scientifica.

Per prenotare un’uscita di campionamento in immersione è necessario contattare il Servizio tramite mail all’indirizzo stazione.idrobiologica@unipd.it specificando:

- Data in cui si vorrebbe prenotare l’uscita;
- Numero di OSS coinvolti, dati e contatti di emergenza, brevetti subacquei e di subacquea scientifica;
- Se nel proprio gruppo non è presente un OSS con livello minimo di AESD, specificare che si necessita di un Capo Missione durante l’uscita di campionamento;
- Luogo dove si desidera campionare, con coordinate GPS;
- Scopo del campionamento, tecniche da utilizzare ed eventuali attrezzature speciali necessarie;
- Profondità e tempi di immersione previsti;
- Attrezzatura che si desidera noleggiare: numero e taglia delle bombole, erogatori per immersioni scientifiche, altra attrezzatura richiesta a norma di legge;
- Fondi sui quali devono essere addebitati i costi;

- Documenti da allegare: brevetti subacquea e subacquea scientifica, certificato di idoneità alla pratica delle immersioni rilasciato da medico competente e modulo di autorizzazione alle immersioni scientifiche firmato dal proprio RDRS.

Per maggiori dettagli, consultare l'Istruzione Operativa per le Attività Subacquee del Dipartimento di Biologia reperibile a [questo link](#)

Attrezzatura

Compressore elettrico per ricarica bombole AeroSub Professional 6000, 90 l/min con frusta di carica singola
Compressore elettrico per ricarica bombole Coltri Ergo Efficient 235 ET, 235 l/min con doppia frusta di carica
2 bombole in acciaio da 15 litri con doppia rubinetteria
6 bombole in acciaio da 10 litri con doppia rubinetteria
2 bombole di ossigeno medicale da 5 litri per il trattamento delle emergenze subacquee, ognuna con sistema di erogazione di ossigeno a domanda, flussometro, sistema di erogazione a flusso continuo e non-rebreather mask
5 coppie di erogatori bistadio completi, con attacco DIN, frusta di collegamento da 1.5 metri e manometro
1 muta semistagna da 7 mm, taglia S
1 muta umida da 5 mm con shorty annesso, taglia S
4 mutini da 2 mm, taglie varie
2 computer Suunto Zoop Novo
10 paia di guanti da 3 mm
7 paia di calzari da SCUBA
1 paio di calzari da apnea
5 paia di pinne da SCUBA con cinghiolo, taglie varie
4 maschere
8 snorkel
12 cinture per zavorra, taglie varie
50 kg di zavorra in pezzi di taglie varie
2 torce subacquee a pile
1 salvagente a gonfiaggio automatico per l'assistente di superficie
2 boe segna sub con cimetta galleggiante di 8 metri
4 shaker subacquei
4 reel con sagola da 40 metri
4 taglia-sagole subacquei con sistemi di aggancio vario

4 bussole subacquee

3 fischietti da superficie

3 lavagnette subacquee con matita