



ENTE PARCO  
REGIONALE DEI  
CAMPI FLEGREI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
Dipartimento di Biologia

PEC: [dip.biologia@pec.unina.it](mailto:dip.biologia@pec.unina.it)

**Oggetto:** richiesta di autorizzazione attività di ricerca. *Riscontro.*

Con riferimento alla vs. richiesta di autorizzazione a poter svolgere attività di ricerca nella laguna del Fusaro nell'ambito di un dottorato di ricerca coordinato dalla dott.ssa Olga Mangoni, trasmessa tramite PEC e assunta al ns. prot. al n. 1133 del 21.09.2023;

**DATO ATTO CHE**

- a. il lago Fusaro rientra in ambito Zona "B" – Area di Riserva Generale Orientata e di Protezione del Parco Regionale dei Campi Flegrei, istituito con delibera di Giunta Regionale n. 2775 del 26 settembre 2003, pubblicata sul BURC n. 54 del 17 novembre 2003, con definizione di perimetrazione e zonizzazione e approvazione delle Norme di Salvaguardia;
- b. lo specchio d'acqua è anche ZSC IT8030015 "Lago del Fusaro", di cui l'Ente Parco dei Campi Flegrei è Soggetto Gestore.

**TENUTO CONTO** della convenzione attiva tra il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi Napoli Federico II e lo scrivente Ente (Accordo di cooperazione per la ricerca in campo naturalistico nel territorio dei Campi Flegrei del 17.12.2021);

**CONSIDERATO** che il progetto in oggetto è incentrato sullo studio della variabilità a piccola scala temporale della concentrazione dei nutrienti inorganici e della comunità fitoplanctonica. La ricerca è quindi finalizzata allo sviluppo di un sistema innovativo (WIZ) in grado di acquisire ed analizzare autonomamente campioni di acqua superficiale (0 m) per l'analisi in situ dei nutrienti inorganici, che saranno successivamente validati da analisi condotte in laboratorio. A tal fine, sarà identificata una stazione fissa in prossimità del pontile della casina Vanvitelliana dove sarà posizionata la sonda WIZ dotata di un sistema di galleggiamento, e contestualmente saranno prelevati campioni di acqua discreti per l'analisi in laboratorio, ad intervalli di tempo ravvicinati (1-2h) per una durata di 24 h. La sperimentazione sarà ripetuta ogni 15 giorni per valutare la variabilità stagionale della laguna;

**RILEVATO** che il suddetto intervento consentirà di ottenere informazioni rilevanti per la nostra ricerca e consentirà al tempo stesso di acquisire informazioni importanti per definire le caratteristiche trofiche della Laguna;

**TENUTO CONTO** che, come si evince nella richiesta, i volontari della FIAS ha assicurato un supporto logistico continuo in tutte le fasi del campionamento;

**DATO ATTO** che la ricerca scientifica all'ecosistema rientra tra i compiti dell'Ente Parco, si rilascia **AUTORIZZAZIONE** al Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi Napoli Federico II a svolgere ricerche scientifiche nella laguna del Fusaro nell'ambito di un dottorato di ricerca coordinato dalla dott.ssa Olga Mangoni.

Nell'invitare la suddetta ricercatrice a condividere con lo scrivente Ente Parco i risultati ottenuti da tali studi, propedeutici per indirizzare i futuri Piani di Gestione, si precisa che questa Direzione non può assumersi alcuna responsabilità circa eventuali problematiche che possono insorgere durante l'analisi, e che inoltre la validità del presente provvedimento è subordinata al rispetto delle prescrizioni e di eventuali altri obblighi, vincoli o disposizioni di legge, nonché salvi i diritti per conto di terzi.

Bacoli (NA), lì, 22.09.2023

**Il Responsabile Amministrativo**  
dott. Massimo D'Antonio

