

Workshop on the use of high throughput sequencing method in Alpine Water
19th MAY 2021 from 13:50 to 17:30 online
Meeting rivolto agli stakeholders ed observers italiani e svizzeri

Comitato Organizzatore: PP3 - ARPAV (C. Zampieri, G. Franzini, F. Giacomazzi, G. Fusato); PP12 - SUPSI (C. Capelli, F. Lepori); PP9 - ISPRA (S. Bernabei, C. Greco, P. Tomassetti); LP - Fondazione Edmund Mach - CRI (G. Riccioni, A. Boscaini, L. Cerasino, N. Salmaso).

PROGRAMMA

- 13.50 – 14.00 Presentazione dell'evento e panoramica degli interventi
PP9 - ISPRA Claudia Greco
- 14:00 – 14:30 L'analisi del DNA ambientale nei biomonitoraggi di nuova generazione: Esempi di applicazione nei corpi idrici dell'areale alpino, con particolare riferimento a cianobatteri tossigenici e microalghe.
LP - F. Mach Nico Salmaso
- 14:30 – 14:45 Distribuzione e diversità delle tossine algali nei corpi idrici dell'areale alpino
LP - F. Mach Leonardo Cerasino
- 14:45 – 15:00 Dimostrazione dei “EAW taxa analysis tool”
PP3 - ARPAV Giorgio Franzini
- 15:00 – 15:15 Analisi del DNA ambientale per la valutazione della biodiversità dei pesci nei laghi e fiumi alpini e perialpini
LP - F. Mach Giulia Riccioni
- 15:15 – 15:45 Presentazione dei risultati ottenuti dai corpi idrici italiani e discussione con stakeholders e potenziali utilizzatori.
PP3 - ARPAV Chiara Zampieri
- 15:45 – 16:15 Presentazione dei risultati ottenuti dai corpi idrici svizzeri e discussione con stakeholders e potenziali utilizzatori.
PP12 - SUPSI Camilla Capelli
- 16:15 – 16:45 Presentazione dell'attività di sperimentazione svolta in area extra-Alpina
PP9 - ISPRA Serena Bernabei e Paolo Tomassetti
- 16:45 – 17:15 Raccolta delle domande dei potenziali utenti per l'implementazione delle FAQ di progetto
PP9 - ISPRA - PP12 - SUPSI
- 17:15 – 17:30 Conclusioni e discussione finale
LP - PP3 - PP9 - PP12

Link per l'iscrizione: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAffuGhrD8pHdLoOrKc6hbsrYPxSBtoGWGo>

Segreteria organizzativa: Marilena Insolubile marilena.isolubile@isprambiente.it

<https://www.alpine-space.eu/projects/eco-alpswater/en/home>



PROJECT SELECTED FOR CO-FINANCING BY THE EUROPEAN UNION

