

**P.S.R. 2014/2020 – Operazione 7.6.1 -Studi e investimenti finalizzati alla tutela dell'ambiente e del patrimonio culturale e alla conservazione della biodiversità**

## **Rilevamento di specie di interesse comunitario e specie aliene invasive nelle acque dolci del Lazio attraverso DNA ambientale e modelli di connettività'**



**GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE 2022**  
**ORE 15:00-17:30**



**Dipartimento di Bioscienze e Territorio**  
**Università del Molise**  
**Pesche (IS) Aula Didattica I**

**Collegati alla riunione cliccando qui**



### **SALUTI**

Stefania Scippa, Direttore Dip. Bioscienze e Territorio - Università del Molise

Vito Consoli, Direttore Regionale Ambiente - Regione Lazio

### **INTERVENTI DI APERTURA**

Presentazione del progetto  
Anna Loy (Università del Molise)

Progetti di studio e monitoraggio approvati dal PSR Lazio 2014-2020 - Sottomisura 7.6.1  
Nicoletta Cutolo e Stefano Sarrocco (Regione Lazio)

Environmental DNA: strategie e opportunità per la conservazione della biodiversità  
Antonia Bruno e Andrea Galimberti (Università di Milano-Bicocca)

### **PRESENTAZIONE FASI DI SVILUPPO DEL PROTOCOLLO E RISULTATI PRELIMINARI**

Progettazione, sviluppo e validazione di sonde e-DNA per l'identificazione di specie target  
Enrico Mirone (Università del Molise)

Applicazione di sonde e-DNA in ambiente operativo  
Valerio Mezzasalma (FEM2-Ambiente)

Reperimento dei tessuti e campionamenti ambientali per la realizzazione di sonde e-DNA e implementazione del campionamento e-DNA delle acque interne della regione Lazio  
Simone Giovacchini (Università del Molise)

Protocollo di estrazione del DNA ambientale da campioni d'acqua: limiti e cautele  
Pamela Monaco (Università del Molise)

Modelli di distribuzione e connettività delle specie: applicazioni in habitat d'acqua dolce  
Marina Melchionna, Mirko Di Febraro (Università del Molise)

Presentazione video 'Il DNA ambientale e il monitoraggio di specie minacciate e invasive'  
Pushpinder S. Jamwal (Università del Molise)

### **DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

