

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI SCIENZE MARINE**



CICLO DI SEMINARI

<https://cnronline.webex.com/cnronline/j.php?MTID=mee9ed5ac4049a6b7b8adf0cf915468df>

18/03/2021

Geochemica di acque e sedimenti di un invaso artificiale

Simone Toller

Università di Bologna



Analisi delle caratteristiche fisico-chimiche e composizionali di acque e sedimenti di un invaso artificiale, con particolare riguardo al caso del Lago di Ridracoli, un grande lago artificiale nella provincia di Forlì-Cesena sugli Appennini gestito da Romagna Acque Società delle Fonti S.p.a. che immagazzina acqua potabile per l'Acquedotto della Romagna. Il trasporto dei sedimenti, il loro accumulo, le variazioni nel tempo delle caratteristiche di sedimenti ed acque, nonché la loro interazione vengono studiati al fine di comprendere i processi geochemici che hanno luogo all'interno e in particolare sul fondo del lago.