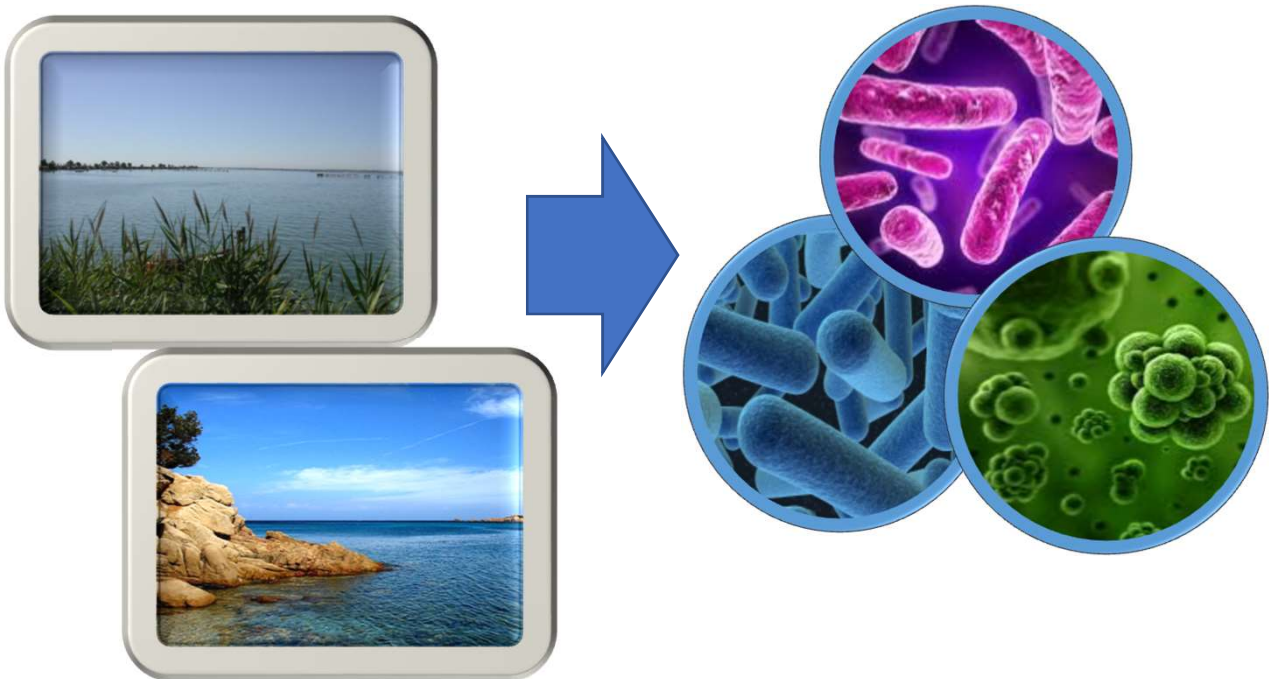


Avviso di Attività Formativa AA 2020-21

Metodi molecolari per il monitoraggio dei microorganismi in ambienti acquatici



L'attività formativa è rivolta a studenti afferenti alla Laurea LM in Monitoraggio e Riquilibrato Ambientale - **3 CFU**

Secondo semestre: Aprile-Maggio 2021

Docente: Dr. Stefano Fazi

Parte teorica (6 lezioni presso Sapienza Università di Roma)

- Introduzione sul ruolo dei microorganismi negli ambienti acquatici
- Tecniche di campionamento e preparazione dei campioni
- Tecniche di analisi tramite l'utilizzo di sonde rRNA specifiche
- Il Sequenziamento genico: classificazione e ruolo funzionale

Parte Pratica

Attività di laboratorio (2 incontri – intera giornata) presso il **Laboratorio di Ecologia Microbica** dell'Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR)

Per l'iscrizione rivolgersi nel mese di Febbraio 2021 al Dr. Fazi (fazi@irsa.cnr.it). È previsto un numero massimo di 10 studenti. A fine attività è richiesta una relazione.