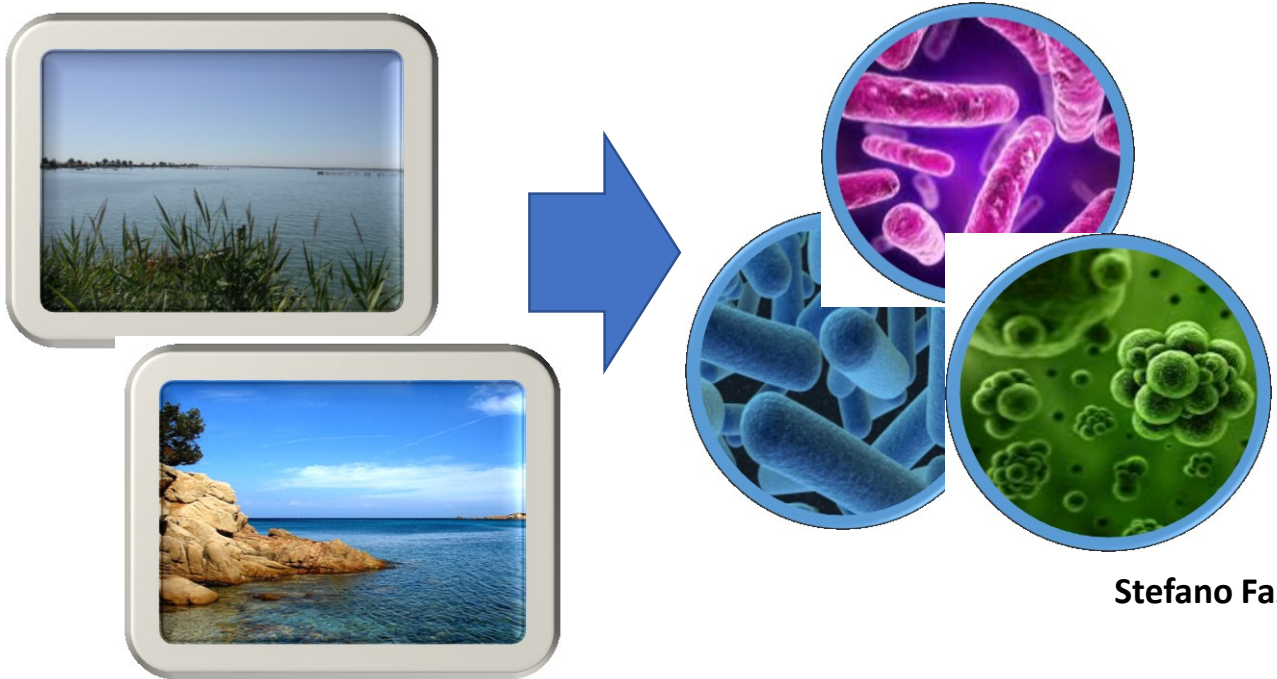


# Metodi molecolari per il monitoraggio dei microorganismi in ambienti acquatici



Stefano Fazi

## 3 CFU - Periodo Aprile-Maggio 2020

**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 2020 al Dr. Fazi ([fazi@irsa.cnr.it](mailto:fazi@irsa.cnr.it)).