

# Foreste e ... dintorni

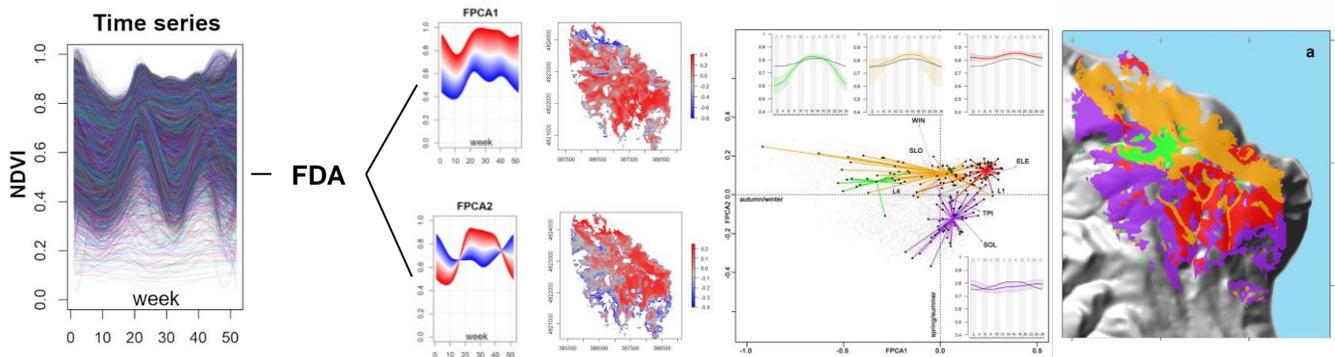
Seminari, workshop su foreste, ambiente et al.

*Seminario in presenza e online*  
**Lunedì 23 Maggio 2022 – Ore 12**  
**AULA C**

## Le Analisi dei Dati Funzionali ed il telerilevamento per il monitoraggio ambientale

**PhD. Simone Pesaresi**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali  
Università Politecnica delle Marche



Nuovi tipi di dato richiedono nuove tecniche di analisi. Le moderne tecnologie consentono di acquisire dati in maniera densa nello spazio e nel tempo (es. le serie temporali telerilevate). Questi dati rappresentati come curve o funzioni (dati funzionali) sono processabili con le tecniche di Analisi dei Dati Funzionali (FDA). Le tecniche FDA sono ancora poco utilizzate nel telerilevamento e nell'ecologia. Le analisi delle serie temporali telerilevate con l'approccio FDA forniscono nuove prospettive di interesse ecologico e rappresentano una nuova e promettente metodologia per il monitoraggio ambientale e della biodiversità.

*Seminario aperto a tutti gli studenti D3A, in presenza in Aula C  
o su piattaforma Microsoft Teams, cliccando [qui](#)*