



Venezia2021

Tematica 3

Forme, habitat e comunità acquatiche lagunari

Responsabile di Tematica

Tomaso Patarnello (UNIPD)

*I riunione plenaria
Venezia, 2-3 aprile 2019*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Obiettivi

- variazioni delle morfologie lagunari
- variazioni a livello di comunità (microbiche, bentoniche, planctoniche e nectoniche) in relazione alle variazioni della morfologia lagunare e ai cambiamenti degli habitat

Linee

Linea 3.1. Subsidenza della laguna di Venezia e evoluzione morfologica connessa a processi erosivi e deposizionali combinati a Relative Sea Level Rise.

Linea 3.2. Dinamiche erosive e morfosedimentarie in laguna di Venezia.

Linea 3.3. Produzione primaria, comunità microbica, bentonica, planctonica e nectonica lagunare.

Interazione con le altre tematiche

- **Tematica 1:** Comunità acquatiche in relazione con le dinamiche di scambi laguna-mare
- **Tematica 2:** Variazioni di habitat e comunità in relazione all'apporto e all'effetto degli inquinanti
- **Tematica 4:** Dati per la modellizzazione delle reti trofiche e la mappatura dei servizi ecosistemici
- **Tematica 5:** Morfologia, habitat e comunità in relazione ai cambiamenti climatici.