

## Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei trasporti

# Laboratory on Physical and Numerical Modelling of Hydraulic Systems

**Docenti:** Dott. Ing. Massimiliano Marino, Dott. Ing. Martina Stagnitti



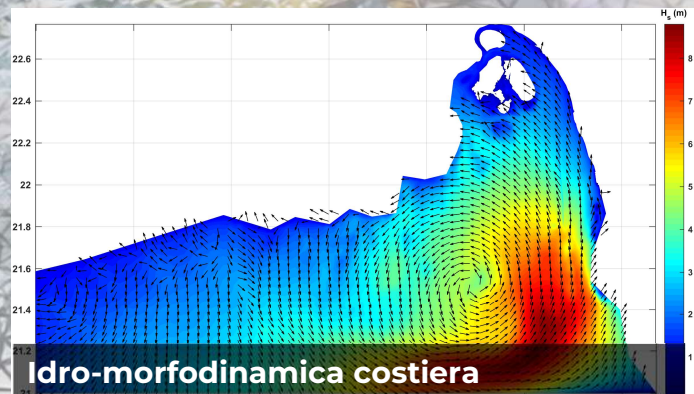
**Modelli fisici di laboratorio**



**Strumenti di misura**



**Modelli di propagazione delle piene**



**Idro-morfodinamica costiera**

Il laboratorio è dedicato ai principali strumenti e metodi per l'analisi e la modellazione dei sistemi idraulici, con riferimento sia all'approccio fisico sia a quello numerico. Saranno affrontati i dispositivi per la misura delle grandezze idrauliche, i fondamenti della teoria degli errori, i criteri alla base della modellazione fisica, nonché l'impiego di software per l'elaborazione dei dati e la simulazione numerica.

**Ore di attività in aula:** 45 | **CFU:** 3 | **Lingua:** Italiano

**Inizio lezioni:** Lunedì 16 Marzo 2026 | **Aula:** Sala riunioni edificio 14 (Didattica), piano 4

## Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei trasporti

# Laboratory on Physical and Numerical Modelling of Hydraulic Systems

**Docenti:** Dott. Ing. Massimiliano Marino, Dott. Ing. Martina Stagnitti

### Calendario lezioni

Data	Orario
Lunedì 16/03/2026	9:00-12:00
Lunedì 23/03/2026	9:00-13:00
Lunedì 30/03/2026	9:00-13:00
Lunedì 13/04/2026	9:00-14:00
Lunedì 20/04/2026	9:00-14:00
Lunedì 04/05/2026	9:00-14:00
Lunedì 11/05/2026	9:00-14:00
Lunedì 18/05/2026	9:00-14:00
Lunedì 25/05/2026	9:00-14:00
Lunedì 08/06/2026	9:00-13:00

### Contatti

Massimiliano Marino [massimiliano.marino@unict.it](mailto:massimiliano.marino@unict.it)

Martina Stagnitti [martina.stagnitti@unict.it](mailto:martina.stagnitti@unict.it)