







# Corso di formazione Nuove tecnologie per la gestione delle aree di pianura

Pisa - 26, 27 e 28 Novembre 2025

Rivolto a Tecnici di Enti, Ricercatori, Dottorandi, Liberi Professionisti Rilascia Open-Badge dell'Università di Pisa

# **Programma**

## 26 Novembre

11:00-13:00 Monica Bini, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa

Pianure alluvionali e costiere, aree fragili in equilibrio precario

14:00-18:00 Samuele De Petris, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Politecnico di Torino, TerreLogiche s.r.l.

Telerilevamento per il monitoraggio delle pianure alluvionali (Teorico/Pratico)

### 27 Novembre

9:00-13:00 Domenico Capolongo, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università Aldo Moro di Bari

Tecnologie satellitari e AI per la prevenzione del rischio idrogeologico. (Teorico/Pratico/Casi di studio)

14:00-18:00 Giovanni Scicchitano, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università Aldo Moro di Bari

Sensori e monitoraggio delle coste con tecniche di AI (Teorico/Pratico)

#### 28 Novembre

9,00-13,00 Marco Luppichini, Dipartimento di Scienze della Terra Università di Pisa

Modelli AI di deflusso superficiali e gestione della risorsa idrica (Teorico/Pratico)

#### **Informazioni**:

#### marco.luppichini@dst.unipi.it

In convenzione e cooperazione APC con l'Ordine dei Geologi della Toscana

