

# SUMMER SCHOOL UNIFETALENTLINK

## GEODATA LAB

## SUMMER SCHOOL IN ANALISI DATI GEOGRAFICI E SPAZIALI

**Durata:** 60 ore di formazione

**Periodo di svolgimento:** Settembre 2026

**Luogo di svolgimento:** Università degli Studi di Ferrara

**Numero di partecipanti:** 25 | **Modalità:** in presenza e online

### IL CORSO IN BREVE

Vuoi acquisire competenze pratiche e spendibili nel mercato del lavoro? Ti interessa lavorare con dati geografici, ambiente e città intelligenti? Vorresti confrontarti con una vera sfida proposta da un'azienda?

Partecipa al corso GEODATA LAB pensato per studenti universitari e laureati: attraverso workshop, casi reali e una challenge aziendale, imparerai a usare strumenti GIS e tecnologie di telerilevamento per analizzare il territorio e proporre soluzioni concrete a sfide ambientali e urbane.

### CONTENUTI PRINCIPALI

Fondamenti di GIS e lettura del dato geografico  
Cartografia digitale e gestione dei layer territoriali  
Raccolta e organizzazione di geodati da fonti diverse  
Analisi spaziale per ambiente, territorio e pianificazione  
Telerilevamento, dati satellitari e introduzione ai droni  
Geodata visualization e mappe per il supporto alle decisioni  
Applicazioni geospaziali per edilizia, urbanistica e territorio  
Analisi predittiva su dati territoriali e scenari evolutivi  
Project work finale: caso integrato su territorio e sostenibilità

### REQUISITI E DESTINATARI

Studenti universitari, laureandi/laureati iscritti all'Università degli Studi di Ferrara o ad altri atenei dell'Emilia Romagna. È previsto il riconoscimento di Microcredenziali Digitali che consentono di condividere in modo sicuro e semplice con aziende e altri Istituti formativi, le conoscenze, capacità e competenze apprese. Le iscrizioni verranno acquisite in base all'ordine di arrivo.

### INFO & CONTATTI

 Sofia Hasni  
 Tel: 345 24 71 477  
 051 68 30 470  
 [safia.hasni@centoform.it](mailto:safia.hasni@centoform.it)  
 [centoform.it](http://centoform.it)

