

**MASTER**  
di II° livello

**TESAF**  
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali



8<sup>1222-2022</sup>  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# GEOSTATISTICA PER LA SALUTE DELL'UOMO, DEGLI ANIMALI E DELL'AMBIENTE

**Direttore:** *Francesco Pirotti*, Università di Padova  
**Vice Direttore:** *Dolores Catelan*, Università di Padova

Il Master ha come obiettivo la formazione circa il corretto utilizzo delle geo-informazioni e degli strumenti per l'analisi spaziale e spazio-temporale degli stessi.

La finalità è quella di analizzare e comprendere le dinamiche dei fenomeni legati alla salute in ambito One Health, usando tecniche avanzate di modellistica applicate a dati geospaziali.

Il Master propone un'offerta didattica volta a formare ricercatori e professionisti in grado di utilizzare correttamente un'informazione arricchita dalla sua componente geospaziale, integrando ed aumentando la capacità descrittiva, predittiva e l'affidabilità delle operazioni di analisi.

## Moduli del Master

- **GESTIONE DI DAT GEOSPAZIALI**
- **TELERILEVAMENTO E INTEGRAZIONE DATI**
- **GEOSTATISTICA**
- **PROFILAZIONE DELLE AREE DI ALTO RISCHIO**
- **RILEVAMENTO CLUSTER**
- **IDENTIFICAZIONE DELLA SORGENTE**

*Le lezioni sono tenute in italiano.  
La durata del corso è di 1 anno.  
Ente erogatore Università di Padova, CFU 60*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
**MASTER**  
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

### Attività:

Ottobre 2021 - Maggio 2022  
Giugno - Settembre 2022  
Settembre 2022

**Moduli didattici**  
**Project Work**  
**Consegna del titolo di Master**

**Iscrizioni:** Entro il 2 ottobre 2021 sul sito  
<https://www.unipd.it/corsi-master/salute-ambiente-territorio>

**Costo:** 3.200 € (Rateizzato)

### Informazioni:

sito web: <http://didattica.dctv.unipd.it/geostat.php>  
email: [angela.biggi@ubep.unipd.it](mailto:angela.biggi@ubep.unipd.it)  
Tel: 331 2602232 - 331 2601668