

# CORSO BREVE DIGITAL MAPPING

EDIZIONE 2022

Per studenti,  
laureandi,  
laureati e  
professionisti



PERUGIA 22 - 23 NOVEMBRE 2022 | Università per Stranieri di Perugia

## Corso organizzato dal Centro WARREDOC con MICO, COMIP e ORIENTAMENTO

**Corsi gratuiti di 1 giorno di Digital Mapping “dagli open data alle mappe digitali” e “digital mapping for sustainable and resilient communities facing water extremes”**

Le mappe digitali consentono di informare i cittadini e supportano i decisori nel difficile compito di pianificare e gestire i complessi processi urbani, sociali ed ambientali che caratterizzano le nostre vite. Open Data, Big Data e Citizen Science rappresentano strumenti efficaci ed operativi per il monitoraggio e la gestione delle risorse e criticità naturali e sociali. I nuovi dati digitali, prodotti e condivisi attraverso dispositivi mobili, stanno aprendo nuove opportunità di sviluppo di conoscenza e tecnologico andando oltre la sfera dell'ingegneria del territorio verso un supporto transdisciplinare alle scienze ed alla cultura degli studi umani e sociali. Tali competenze digitali diventano fondamentali per un sempre più ampio spettro di professioni e imprescindibili per ogni organizzazione impegnata nelle sfide economiche, sociali, climatiche e ambientali. Dalla comunicazione e marketing, al business planning e sviluppo dei processi organizzativi di enti pubblici e grandi aziende fino al supporto alle attività di piccole imprese, è fondamentale dotarsi di capacità di analisi, reporting e comunicazione mediante open data e mappe digitali. Per diventare un geo data scientist non è strettamente necessario avere competenze informatiche avanzate, ma grazie alle nuove tecnologie cloud-web si possono acquisire i principali rudimenti e strumenti di lavoro anche con un corso breve, come questo.

### Corso di Digital Mapping “Dagli Open Data alle Mappe Digitali” (22 novembre)

Questo corso gratuito di 1 giorno è rivolto a studenti delle scuole superiori che vogliono apprendere le potenzialità ed imparare ad usare gli strumenti di mappatura digitale, conoscere gli sbocchi professionali e capire come qualificarsi per lavorare come giovane professionista del geo-digitale.

### Corso di “Digital Mapping for Sustainable and Resilient Communities Facing Water Extremes” (23 novembre)

Questo corso gratuito di 1 giorno è rivolto a laureandi, laureati e giovani professionisti che vogliono lavorare nel settore geo data science e mappe digitali con particolare focus (ma non esclusivo) sul tema della sostenibilità, resilienza e sicurezza per le sfide climatiche ed ambientali. I giovani ricercatori e professionisti interessati avranno modo di confrontarsi con i membri del centro WARREDOC su eventuali prospettive di collaborazioni professionali.

I due eventi sono organizzati dal centro **Water Resources Research & Documentation Center (WARREDOC)** dal corso di laurea **Made In Italy, Cibo e Ospitalità (MICO)**, dal corso di laurea **Comunicazione internazionale e pubblicitaria (COMIP)** e dall'**Ufficio Orientamento dell'Università per Stranieri di Perugia** in collaborazione con **Consorzio per il Canale Emiliano Romagnolo, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA)**, **Associazione Nazionale Bonificatori e Irrigatori (ANBI)**, **Fondazione Earth and Water Agenda (Fondazione EWA)**, **One World One Water Center (OWOW)** (Metropolitan State Univ. of Denver & Denver Botanic Gardens), **Geosmartcampus** (media partner) e dalla **spinoff GRIDDIT** dell'Università per Stranieri di Perugia.

Tutti i partecipanti ai corsi riceveranno un attestato di partecipazione. I migliori progetti parteciperanno alla **“Digital Mapping for Sustainable and Resilient Communities Facing Water Extremes” Competition** e verranno premiati in un convegno che si terrà a Roma il 24 novembre.

Saranno riconosciuti **3 CFU** a coloro che hanno regolarmente partecipato all'evento dimostrando di aver svolto i tutorial propedeutici alla partecipazione ai due giorni di corso (circa 10-12 ore di attività formativa preliminare), di aver seguito tutte le ore di corso frontali e laboratoriali previste (mediante sottoscrizione registro presenze) per ulteriori complessive 16 ore e di aver consegnato l'elaborato progettuale previsto entro il corso (come prova dell'avvenuto raggiungimento dell'obiettivo formativo).

## Programma

L'agenda avrà la stessa struttura per entrambe le giornate dei corsi

**22/23 novembre 2022**

09:00 Saluti istituzionali

09:45 Introduzione al Corso Digital mapping Edizione 2022

10:30 Come usare open (geo) data per produrre mappe digitali: esercitazioni guidate

13:00 Pausa pranzo

14:00 Sviluppa il tuo primo Progetto di Digital Mapping (da solo o in gruppi)

17:00 Presentazione progetti

18:00 Chiusura e consegna attestati

### Sede

Palazzo Gallenga - Nuova aula multimediale piano terra, Piazza Braccio Fortebraccio, 4, 06123 Perugia

Registrarsi compilando la form disponibile sul sito [warredoc.unistrapg.it](http://warredoc.unistrapg.it)

Per informazioni scrivere a [warredoc@gmail.com](mailto:warredoc@gmail.com)

Con il supporto e la partecipazione di