WARREDOC

Università per Stranieri di Perugia

WARREDOC.UNISTRAPG.IT

CORSI DIGITAL MAPPING

EDIZIONE 2022

Per studenti, laureandi, laureati e professionisti

PERUGIA
22-23 Novembre, 2022

Università per Stranieri di Perugia

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 il territorio 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 Bonifiche e Irrigazioni (ANBI), Fondazione Earth and Water Agenda (Fondazione EWA), One World One Water Center (OWOW) (Metropolitan State Univ. of Denver & Denver Botanic Gardens) 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 alle 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 fine corso (come prova dell'avvenuto raggiungimento dell'obiettivo formativo).

Con il supporto ed il patrocinio di

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 on 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 disponibiile sul sito **warredoc.unistrapg.it**. Per informazioni scrivere a **warredoc@gmail.com**

Canale Emiliano Romagnolo

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

ANBI

EWA FONDAZIONE EARTH AND WATER AGENDA

GriddiT

OneWorld OneWater Center Metropolitan State University of Denver Denver Botanic Gardens