

QGIS PER IL FRAMEWORK 3-30-300: OPEN DATA, ACCESSIBILITÀ AL VERDE E SERVIZI ECOSISTEMICI

9 SETTEMBRE

17.30 - 19.30

Giovanna Galeota Lanza, Piergiorgio Cipriano

Master in GIScience e SPR, Deda Next

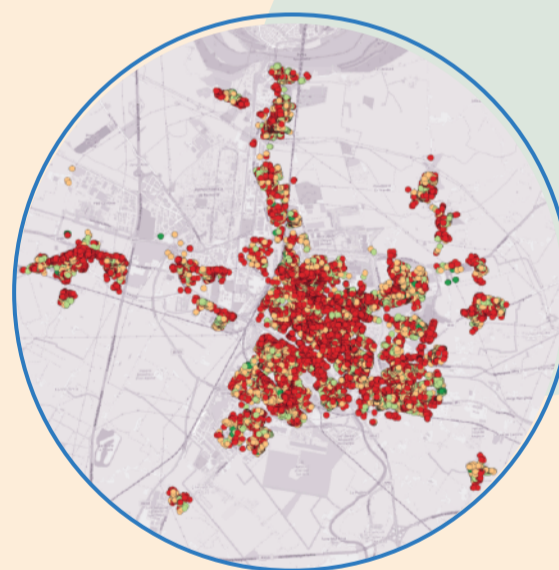
L'evento traduce in analisi spaziale la celebre regola "3-30-300" della forestazione urbana (visibilità di 3 alberi, 30% di copertura arborea, 300 metri dal parco più vicino), focalizzandosi sulla misurazione dell'accessibilità al verde e dei Servizi Ecosistemici urbani, sfruttando la potenza degli Open Data provenienti da fonti eterogenee. Attraverso QGIS, mostreremo come gestire i dati per calcolare indici spaziali socio-ambientali specifici per l'ambiente urbano, estraendo insight per la pianificazione urbana e localizzando i possibili interventi di miglioramento del verde urbano. Il workflow partirà dalla normalizzazione di un set di dati per arrivare alla spazializzazione delle metriche del framework, il cui risultato sarà un modello dinamico che restituirà una mappatura tematica -su base edificio- evidenziando le vulnerabilità urbane e facilitandone le simulazioni future.



ISCRIZIONI



REGISTRATI QUI



Tutte le video lezioni di ESTATE GIS

 **GISCIENCE TV**

Comitato organizzatore

Massimo De Marchi, Giuseppe Della Fera, Salvatore E. Pappalardo, Francesca Peroni, Daniele Codato, Edoardo Crescini, Francesco Facchinelli, Elena Secondo, Daniele Vezzelli, Zsófia Ghira, Abdullah Ahmadi, Andrea Santaterra, Patricio I. C. Reyes

Comitato scientifico

Massimo De Marchi, Giuseppe Della Fera, Edoardo Crescini, Francesco Facchinelli, Francesca Peroni, Salvatore E. Pappalardo, Daniele Codato, Alberto Diantini



SCOPRI DI PIÙ SUI "GIOVEDÌ DEL MASTER"

Tornano anche quest'anno gli Open Day del Master in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto

| Scopri di più sul percorso 2026-27, su www.mastergiscience.it



UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Ingegneria civile,
edile e ambientale



Con le geografe ed i geografi del gruppo di lavoro Agei Nuove tecnologie per la conoscenza e la gestione del territorio