

# QGIS CON LE AI: DAL PROMPT ALLO SCRIPT

1 LUGLIO

17.30 - 19.30

**Luca Mandolesi**

Master in GIScience e SPR, adArte Srl

L'evento esplora l'automazione geospaziale integrando l'Intelligenza Artificiale in ambiente QGIS. L'obiettivo è dimostrare come l'utilizzo di modelli AI open, specificamente ottimizzati per il coding come GPT-OSS, possa trasformare richieste espresse in linguaggio naturale (prompt) in script Python pronti all'uso.

Il workflow si svilupperà a partire da un dataset altimetrico (DEM - Digital Elevation Model). Attraverso un'interazione mirata con l'AI, genereremo progressivamente uno script in grado estrarre i parametri morfologici e gestirne report di stampa personalizzabili. L'intero ciclo proposto sarà riproducibile e adattabile a nuovi dataset attraverso l'utilizzo di modelli Open-Weight.



## ISCRIZIONI



REGISTRATI QUI



## Tutti gli appuntamenti

### ESTATE GIS 2026

**22.07**

17.30 - 19.30

**WEBGIS OPEN SOURCE PER LA GESTIONE E PUBBLICAZIONE DEI DATI GEOSPAZIALI**

*Sarah Melchiorre*

Master in GIScience e SPR, Gter Srl

**09.09**

17.30 - 19.30

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

*Giovanna Galeota Lanza, Piernigorgio Cipriano*

Master in GIScience e SPR, Deda Next

#### 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](http://www.mastergiscience.it)



UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale



Co-funded by the European Union



Associazione GIShub



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