

CLIMATE CHANGE ED EVENTI ESTREMI: I DATI SAR PER IL MONITORAGGIO DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CON GOOGLE EARTH ENGINE

8 GIUGNO

17.30 - 19.30

Guido Ceccherini

Un workshop dedicato ad una delle piattaforme cloud-based più veloci del web. Partiremo dalle basi, con esempi applicati al campo del monitoraggio ambientale. Grazie ai vasti dataset geospaziali e alle immagini satellitari open del programma Copernicus (ESA) capiremo come sfruttare la potenza di calcolo di Engine. A partire da immagini raccolte da sensori radar che equipaggiano la coppia di satelliti Sentinel 1 viene condivisa una metodologia ripetibile che combina dati satellitari europei gratuiti per geovisualizzare e analizzare aree inondabili su larga scala.



EVENTI
ONLINE ZOOM



ISCRIZIONI SU
www.mastergiscience.it
O SUL FORM
<https://cutt.ly/9GCFrd3>



INFORMAZIONI
mastergiscience@dicea.unipd.it



Google Earth Engine

Tutti gli appuntamenti ESTATE GIS 2022

22.06

17.30 - 19.30

**IL POTERE DELLE MAPPE:
GEPOLITICA TRA ETICA E INGANNI**
Laura Canali

29.06

17.30 - 18.30

**DAL CAD AL GIS: MAPPE CATASTALI,
DISEGNO CAD E TAVOLE DI PROGETTO**
Salvatore Fiandaca

06.07

17.30 - 18.30

**GIS E REMOTE SENSING PER LA FAUNA
SELVATICA: MAPPARE E
INTERPRETARE MOVIMENTI E
COMPORAMENTI ANIMALI**
Paola Semenzato

03.08

17.30 - 18.30

**LA GISCIENCE PER LA MAPPATURA
DEL MICROCLIMA URBANO:
LE ISOLE DI CALORE A PADOVA**
Carlo Zanetti

31.08

17.30 - 18.30

**RILIEVI PROFESSIONALI SUL CAMPO:
DA QGIS A QFIELD E INPUT PER
SOLUZIONI GIS MOBILE**
Roberta Fagandini, Francesco Bursi

07.09

17.30 - 18.30

**DOVE LASCIARE I COMBUSTIBILI
FOSSILI NEL SOTTOSUOLO:
GEOVISUALIZZAZIONI ATTRAVERSO
IL GIS PARTECIPATIVO**
Daniele Codato



Climate Justice
Jean Monnet
Centre of Excellence



Associazione
GIShub



GfNSS.it
OSGeo Italian Chapter

Iniziativa finanziata con il contributo
dell'Università di Padova sui fondi previsti per le
Iniziative culturali degli studenti e delle studentesse

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