

MONITORARE FORESTE ED INCENDI IN EUROPA: GOOGLE EARTH ENGINE PER ANALISI SPAZIO-TEMPORALI

Guido Ceccherini
Commissione Europea, Joint Research Centre, ISPRA

Un workshop dedicato ad una delle piattaforme cloud-based più note del web.

Partiremo dalle basi, con esempi applicati al campo del monitoraggio ambientale, focalizzandoci sulle foreste.

Andremo a studiare come geovisualizzare ed analizzare la relazione con gli incendi boschivi, evidenziandone punti di forza e criticità.

Grazie ai vasti dataset geospaziali e alle immagini satellitari open del programma Copernicus (ESA) capiremo come sfruttare la potenza di calcolo di Engine. Attraverso script personalizzati, verranno illustrate tecniche per l'osservazione di dinamiche forestali e per la rilevazione automatica degli incendi.

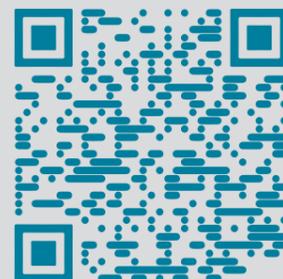
Il workshop mostrerà approcci replicabili per costruire workflow tematici ed indicatori ambientali.

02 LUGLIO
17.30 - 19.30

 **EVENTI ONLINE ZOOM**

 **INFORMAZIONI**
www.mastergisce.it

ISCRIZIONI



CLICCA QUI E REGISTRATI AL FORM


Google Earth Engine

Tutti gli appuntamenti

23.07
17.30 - 19.30

GIS, CODING E CITTADINANZA ATTIVA: MONITORARE LE ISOLE DI CALORE URBANE TRA SCRIPTING E REMOTE SENSING
Chiara Richiardi, Letizia Caroscio
Officina SCIFT, Bologna

10.09
17.30 - 19.30

VERSO L'AI: RETI NEURALI PER LA MAPPATURA DELLA COPERTURA DEL SUOLO
Giuliano Langella
Università degli Studi di Napoli Federico II



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 2025-26, su www.mastergisce.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



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