

# 20 ANNI DI CONSUMO DI SUOLO A PADOVA: APPLICANDO GOOGLE EARTH ENGINE

**01** LUGLIO

17.30 | 19.30

**Guido Ceccherini**

Il monitoraggio dell'uso del suolo è fondamentale per una corretta gestione del territorio.

In questo workshop verrà presentato un approccio per quantificare la copertura del suolo di Padova e i suoi cambiamenti per un lungo periodo di tempo (20 anni) utilizzando osservazioni satellitari Landsat ad alta risoluzione e la piattaforma di cloud computing di Google Earth Engine.

L'approccio di cloud computing qui presentato può aiutare scienziati e ricercatori che non dispongono di risorse computazionali ad alte prestazioni.



**EVENTO  
ONLINE ZOOM**



**ISCRIZIONE SU**  
[www.mastergiscience.it](http://www.mastergiscience.it)  
**O SUL FORM**  
<https://cutt.ly/gyXw9Dc>



**INFORMAZIONI**  
[mastergiscience@dicea.unipd.it](mailto:mastergiscience@dicea.unipd.it)