

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

3 AGOSTO

17.30 - 19.30

Carlo Zanetti

Il relatore, Carlo Zanetti, ex corsista del Master in Giscience e SPR, si focalizzerà sull'individuazione delle isole di calore a Padova durante le ondate di calore, tramite l'utilizzo di software GIS e di analisi statistica open source per il trattamento delle immagini satellitari termiche di Landsat 8, al fine di indagare le configurazioni spaziali della temperatura superficiale del terreno. Svolgerà un'analisi meteo-climatica e di trend delle temperature e dei valori estremi. Infine si ragionerà sugli elementi urbanistici che più influenzano il fenomeno delle isole di calore in città, e l'identificazione dei quartieri più esposti e più vulnerabili sotto il profilo demografico.



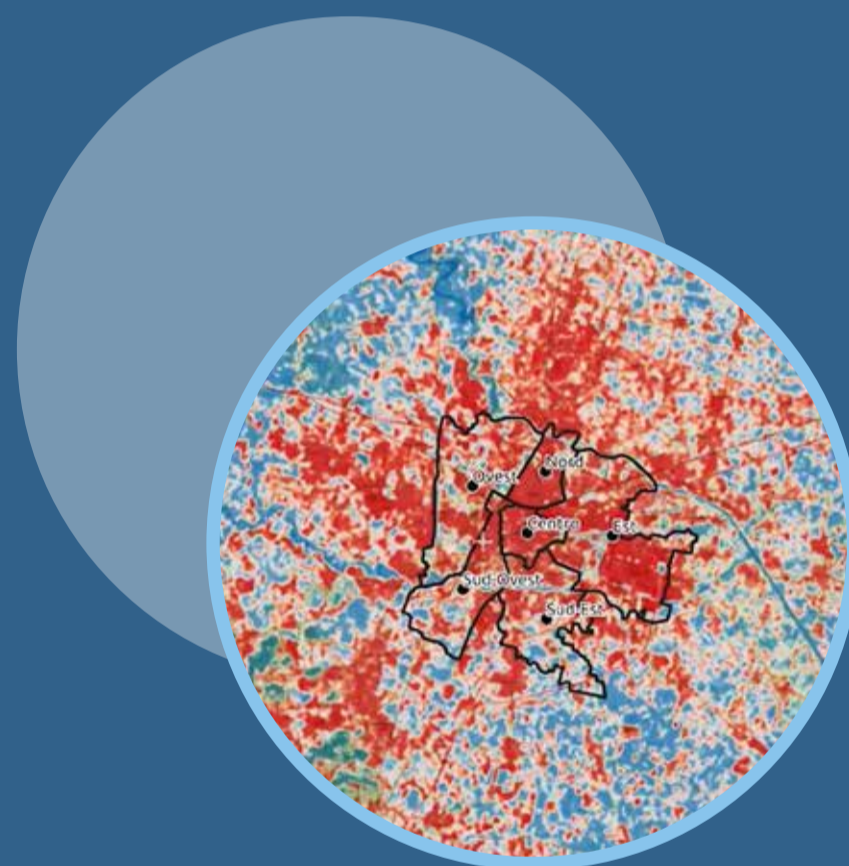
EVENTI
ONLINE ZOOM



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



INFORMAZIONI
mastergiscience@dicea.unipd.it



Tutti gli appuntamenti ESTATE GIS 2022

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



GISGeo 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