

# 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](http://www.mastergiscience.it)  
O SUL FORM  
<https://cutt.ly/9GCFrd3>



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