

Borsa di Studio dal titolo: "Elaborazioni di immagini multispettrali e iperspettrali nell'ambito dello studio di UHI"

Lo studio dovrà essere rivolto alle metodologie di caratterizzazione dell'ambiente urbano nell'ambito della mappatura dell'Isola Urbana di Calore (UHI), finalizzato al successivo contrasto dei problemi legati all'innalzamento dei valori di temperatura nelle città (ondate di calore ecc.).

In particolare il/la borsista dovrà valutare in modo comparato le metodiche di determinazione delle Local Climate Zones a partire da immagini satellitari multispettrali ed iperspettrali, con il supporto di ulteriori dati ancillari (es. 3D urbano)

Il/la borsista dovrà relazionare periodicamente al supervisore sull'andamento dello studio.