

Caldo estremo nelle città:

l'osservazione satellitare per favorire le strategie di
adattamento climatico per i Comuni

15 LUGLIO

Villa Altieri - viale Manzoni 47 (00185) Roma
ore 10:30 - 12:30

Con l'approssimarsi della stagione estiva e l'aumento della frequenza e intensità delle ondate di calore, le amministrazioni locali sono chiamate a dotarsi di strumenti sempre più efficaci per monitorare, comprendere e mitigare gli effetti delle isole di calore urbane.

A questo scopo, GMATICS intende continuare ad erogare il servizio sperimentale sviluppato con il progetto EOS4LPA Lotto 5 dell'Agenzia Spaziale Europea, nell'ambito del programma spaziale IRIDE.

A tale servizio si aggiungono nuovi strati informativi, basati su catene di elaborazione già validate, a maggior risoluzione spaziale, a maggiore frequenza temporale e con l'indicazione dello stress termico percepito dalle persone.

L'iniziativa rappresenta un'opportunità per approfondire le potenzialità dei dati satellitari di Osservazione della Terra a supporto delle attività di monitoraggio, pianificazione urbana e adattamento climatico, favorendo il confronto tra istituzioni, enti locali, imprese operanti sul territorio ed esperti del settore.



AGENDA

10:30 - SALUTI ISTITUZIONALI E INTRODUZIONE

Pieluigi Sanna, Vicesindaco della Città Metropolitana di Roma Capitale - *Saluti di benvenuto*

10:40 - INTERVENTI

Pieluigi Sanna, Vicesindaco della Città Metropolitana di Roma Capitale - *Strategie territoriali e piano di adattamento ai cambiamenti climatici nell'area metropolitana.*

Andrea Vignoli, Project Manager del Dipartimento Progetti Europei ANCI Lazio - *Caldo estremo e resilienza urbana: strumenti e buone pratiche per i Comuni. Presentazione sintetica dei risultati del progetto europeo URWAN, con focus sull'Enabler Pack e sul Catalogo delle Soluzioni basate sulla Natura (NbS) a supporto delle amministrazioni locali per l'adattamento climatico e la rigenerazione urbana.*

Giulio Calamita, Sindaco di Colleferro - *Le principali criticità legate alle ondate di calore e i fabbisogni informativi delle amministrazioni locali.*

Marcello Maranesi, CEO GMATICS - *Monitoraggio delle isole e ondate di calore urbane mediante dati satellitari.*

12:00 - DISCUSSIONE E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI

12:20 - CONCLUSIONI E PROSSIMI PASSI

Per partecipare, collegarsi tramite il seguente link:

<https://tinyurl.com/caldoincitta>



Colleferro - Temperatura
superficiale giugno 2026

