

BARCODE 2023

Festival scientifico cittadino

In collaborazione con



a.r.t.i.
Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione

Patrocinato da



Dalla Terra e dal cielo: interpretare le immagini del pianeta Terra acquisite dallo spazio (CNR-IREA)

I.C. E. Duse (23/10/2023) | I.C. Falcone-Borsellino (24/10/2023)

A. D'Addabbo, A. Balenzano, A. Belmonte, D. Palmisano – Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA)

In questa attività gli studenti si avvicinano al concetto di osservazione della Terra da remoto. Saranno introdotti alcuni concetti chiave, quali l'esistenza di una rete di satelliti per l'osservazione della Terra, i vantaggi dell'osservazione da remoto, la differenza con le immagini scattate da Terra. Successivamente, attraverso attività ludico-didattiche sarà chiesto agli studenti di associare e confrontare fotografie di paesaggi diversi scattate a terra con immagini degli stessi luoghi acquisite da satellite.

