



L'OSSERVAZIONE DELLA TERRA DA SATELLITE E COME USARE I DATI

Qual è lo scenario attuale dei satelliti in orbita per l'osservazione della Terra, quali le caratteristiche delle immagini che acquisiscono? E quali sono le opportunità di utilizzo di questi dati satellitari, che sono disponibili per lo più su base commerciale, ma in alcuni casi anche con licenze che ne consentono l'uso in modalità libera e gratuita?

L'attività formativa tratterà di questo e del futuro del telerilevamento da satellite, con le missioni già operative e quelle che saranno avviate da operatori commerciali e dall'Agenzia Spaziale Europea nell'ambito di Copernicus, il programma europeo per l'osservazione satellitare della Terra. Massimo Zotti condividerà con gli studenti anche visioni e prospettive future sulle nuove frontiere del telerilevamento, con l'avvento di mini e micro satelliti, e sulle questioni poste dalla crescente disponibilità di dati.

Alcune referenze

Telerilevamento e Osservazione della Terra:

[Sentinel-2 Global Coverage](#)

<https://www.copernicus.eu/it>

<https://www.asi.it/scienze-della-terra/copernicus/>

<http://www.unoosa.org/oosa/index.html>

<https://www.esa.int/Applications>

www.planetek.it

www.rheticus.eu

www.occhioallaterra.it

RIFERIMENTI:

Francesca Albanese

Business Development Specialist

Government & Security SBU

Planetek Italia

Mobile +39 3924909711

albanese@planetek.it