

# Corso

Organizzato da:



## Nuove prospettive tramite l'osservazione da satellite nella gestione dei rischi

Coordinatore e Docente:  
**Prof. Andrea Taramelli**, IUSS Pavia

Data del Corso  
**Giovedì 14 luglio 2022**  
**ore 9.00-18.00**

Il Corso sarà articolato nella spiegazione delle applicazioni sviluppate e sviluppabili in diversi campi di applicazione che vanno dai fenomeni naturali a quelli antropici a diverse scale spaziali. Per questo motivo, l'approccio sarà quello di fornire un background dei principi di telerilevamento anche per capire le applicazioni di più ampia portata relativi a questioni sociali ed economici.

Il programma di osservazione della terra Copernicus, precedentemente conosciuto come GMES (Global Monitoring for Environment and Security), è un insieme complesso di sistemi che raccoglie informazioni da molteplici fonti, ossia satelliti di osservazione della Terra e sensori di terra, in mare ed aerei. Integra ed elabora tutte queste informazioni, fornendo agli utenti, istituzionali ed afferenti al comparto industria, informazioni affidabili e aggiornate attraverso una serie di servizi che attengono all'ambiente, al territorio ed alla sicurezza. Copernicus ha tra i suoi obiettivi anche quello di garantire all'Europa una sostanziale indipendenza nel rilevamento e nella gestione dei dati sullo stato di salute del pianeta, supportando le necessità delle politiche pubbliche europee attraverso la fornitura di servizi precisi e affidabili sugli aspetti ambientali e di sicurezza. I servizi riguardano sei aree tematiche: il suolo, il mare, l'atmosfera, i cambiamenti climatici, la gestione delle emergenze e la sicurezza. I servizi, forniti da operatori incaricati dalla Commissione, supportano una vasta gamma di applicazioni, tra cui la protezione dell'ambiente, la gestione delle aree urbane, la pianificazione regionale e locale, l'agricoltura, la silvicoltura, la pesca, la salute, i trasporti, i cambiamenti climatici, lo sviluppo sostenibile, la protezione civile e il turismo.

Il Corso rilascia  
**8CFP**

**La quota di partecipazione al Corso è pari a 200 Euro.**

L'iscrizione deve essere confermata entro il **7 luglio 2022**.

Per partecipare è necessario contattare la Fondazione EUCENTRE di Pavia alla seguente e-mail: **[corsi@eucentre.it](mailto:corsi@eucentre.it)**



**EUCENTRE**  
FOR YOUR SAFETY.

Via A. Ferrata, 1 - 27100 Pavia  
Telefono (+39) 0382.5169811  
E-mail: [info@eucentre.it](mailto:info@eucentre.it)  
Sito Web: [www.eucentre.it](http://www.eucentre.it)