

CORSO: *Il telerilevamento per la mitigazione dei rischi naturali*



Relatrice: Dott.ssa Antonella Belmonte
Istituto: CNR – IREA (Istituto per il rilevamento elettronico dell'ambiente)

2 marzo 2023 dalle 15:00 alle 18:00 - Teoria
3 marzo 2023 dalle 9:30 alle 13:30 - Pratica

Il corso teorico-pratico si intende
costituito da entrambi le parti pari a 7h di lezione



La tecnica di telerilevamento è diventata in questo ultimo periodo quasi necessaria per la gestione del territorio. Oggi nuovi sensori e piattaforme permettono un'osservazione dettagliata della superficie terrestre e delle sue trasformazioni in atto. Nel corso del seminario saranno presentati gli elementi che definiscono la tecnica telerilevata partendo dall'emissione, acquisizione, e generazione del dato immagine. Si descriverà la sensoristica ottica (anche UAV) e radar. Per il dato radar verrà illustrata la tecnica DInSAR PS la cui integrazione con l'ottico consente di raggiungere i risultati richiesti per l'analisi del rischio. A tale proposito verranno illustrati alcuni esempi afferenti la tematica sopra esposta.

IL COLLEGAMENTO E' AL SEGUENTE LINK DA COPIARE ED INCOLLARE NEL BROWSER:

<https://teams.microsoft.com/join/19%3a7d45fe996f424b0684893831728c46ea%40thread.tacv2/1674163540272?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%2226b959f6-50ee-4a90-b97b-323ab3f5eedc%22%7d>