



NUSICAR Nuovo sistema cartografico digitale regionale

obiettivi

Il corso fornisce una panoramica completa sul progetto relativo al Nuovo Sistema Cartografico Digitale Regionale, con il quale la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha reso disponibili e fruibili innovative banche dati territoriali e supporti cartografici di riferimento per analisi ed elaborazioni 3D (dati LIDAR, iperspettrali, MMS e database topografici).

prerequisiti

Conoscenza generale dei dati cartografici e geografici.

durata

0,5 giornata – 4 ore

programma

- Il progetto del Nuovo Sistema Cartografico Digitale Regionale
- Il rilievo LIDAR
- Il rilievo iperspettrale
- L'ortofoto di precisione
- Il rilievo MMS
- I database topografici
- Alcuni esempi di utilizzo delle banche dati: il rilievo delle coperture in amianto e le applicazioni in campo forestale
- Dati disponibili e modalità di accesso.