



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

mezza 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.