



## **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.