

Serea Formazione S.r.l.

organizza il corso

Impiego di immagini satellitari ad alta risoluzione per l'aggiornamento cartografico

(cod.05VAR)

Obiettivi

Il corso si propone di fornire le conoscenze di base nei modelli di ortorettifica e dei processi di produzione di ortofotocarte digitali.

Inoltre, il corso mira a far comprendere le caratteristiche delle principali metodologie di ortorettificazione delle immagini satellitari ad alta risoluzione ed alla realizzazione di un'ortofotocarta.

Destinatari e requisiti

Il progetto formativo è destinato a 10 allievi in possesso della Licenza di Scuola Media Superiore.

L'estrazione di informazioni metriche dalle immagini satellitari ad alta risoluzione richiede competenze in ambito geodetico, fotogrammetrico e cartografico. È inoltre necessaria una conoscenza informatica di base, dei sistemi operativi Windows.

Docenti

Le docenze saranno svolte da professionisti con pluriennale esperienza.

Sede del corso

Il corso si terrà presso la sede operativa della Serea Formazione S.r.l. in via Strada Statale 16 bis, n. 86 - c/o Arca delle Professioni - 1° piano palazzina C - Villa Raspa di Spoltore (PE)

Durata e Modalità di svolgimento

Corso di durata complessiva di 32 ore così strutturato: 22 ore di teoria, 10 ore di pratica, test di valutazione finale.

Il corso verrà avviato previo raggiungimento del numero minimo di allievi previsti.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è pari a € 330,00 + IVA 20% a partecipante.

Se fai iscrivere un amico o un collega verrà offerto uno sconto del 25%.

Titolo rilasciato

Al termine del percorso formativo agli allievi verrà rilasciato il Certificato di frequenza.

Programma didattico

- o Ortorettificazione di immagini satellitari
- o Sistemi di riferimento e loro trasformazioni
- o Elementi di cartografia numerica e GIS
- o Modelli di ortorettificazione applicati alle immagini satellitari
- o Rilievi GPS dei GCP
- o Caratteristiche dei prodotti disponibili
- o Integrazione in GIS ed ortofotocarte
- o Esercitazioni con software open source