

CATALYST CORSO BASE SATELLITE BUNDLE

Modulo 1

FOCUS

- Introduzione
- Visualizzazione immagini
- Elaborazioni base
- Utilizzo di filtri
- Alghoritm Librarian
- Classificazione

Modulo 2

ORTHOENGINE

- Immagini satellitari ottiche
- Impostazione di un progetto in OrthoEngine
- Progetto con Modello Rigoroso e con modello RPC
- Raccolta Manuale dei GCP
- Ortorettifica
- Mosaicatura

Modulo 3

MODELER

- Generazione flussi di lavoro standard e in batch
- Creazione indici
- Clip di immagini

FOCUS

- Correzione atmosferica

Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato finale

CATALYST

CORSO AVANZATO

SATELLITE BUNDLE

Modulo 1

FOCUS

- Approfondimenti sull'uso dell'Alghoritm Librarian
- Creazione mappe da esportare
- Conversione di dati
- Utilizzo di dati vettoriali
- Pansharpening
- Change detection

Modulo 2

ORTHOENGINE

- Raccolta Automatica di GCP e TP
- Approfondimento su mosaicatura
- Estrazione DEM
- Fusione dei DEM

MODULO 3

FOCUS

- DEM editing
- Generazione DTM
- Smart Geofill

MODELER

- Generazione flusso di lavoro per ortorettifica

Modulo 4

FOCUS

- Analisi spaziale
- Analysis ready data

Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato finale