

# CATALYST CORSO BASE

## AERIAL BUNDLE

### Modulo 1

#### FOCUS

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

### Modulo 2

#### ORTHOENGINE

- Immagini Aeree
- 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

- Flusso di lavoro con dati UAV

Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato finale

# CATALYST CORSO AVANZATO

## AERIAL 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

#### HAP

- Workflow per il processamento di foto storiche

Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato finale