



eCognition® CORSO BASE

Il corso introduce all'utilizzo del software eCognition Developer, fornendo le conoscenze di base della tecnica "object-oriented" e della logica "Fuzzy". Entrambe sono metodologie implementate da eCognition per una classificazione delle immagini che si avvicini il più possibile alla realtà.

Modulo1

Introduzione all'approccio Object-Oriented
La segmentazione multirisoluzione
La segmentazione multilivello e la gerarchia degli oggetti
Introduzione alle mappe
Utilizzo e significato delle features
Classificazione basata sulle regole fuzzy
Utilizzo delle features di relazione (class-features)

Modulo2

Classificazione basata sui campioni
con algoritmo KNN
Gestione della Class Hierarchy
Creazione di Feature Personalizzate
Introduzione al Native Vector Handling
Esportazione dei risultati in un GIS

Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato di partecipazione