



# 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