


GIS in Ecology

Corso intensivo di gestione e analisi di dati spaziali
tramite l'uso del software libero  Quantum GIS

PROGRAMMA GENERALE

Introduzione al GIS

Le funzioni di base e l'installazione di plugins
Il formato dei files
Gestione dei layer

Vettoriali

Importazione di un database georeferenziato
Editing vettoriale
Analisi e geoprocessing vettoriale
Visualizzazione in Google Earth
Interrogazione dei dati

Raster

Analisi geomorfologiche
Operazioni matematiche sui raster
Interrogazione dei dati
Interpolazione spaziale
Statistiche zonali

GIS in the field

I GPS: principi di funzionamento
GIS su telefoni e tablet Android, iOS e Windows
Escursione e raccolta dati (fauna e flora) in campo
Importazione e utilizzo in QGIS
Realizzazione di mappe cartacee

Analisi spaziale

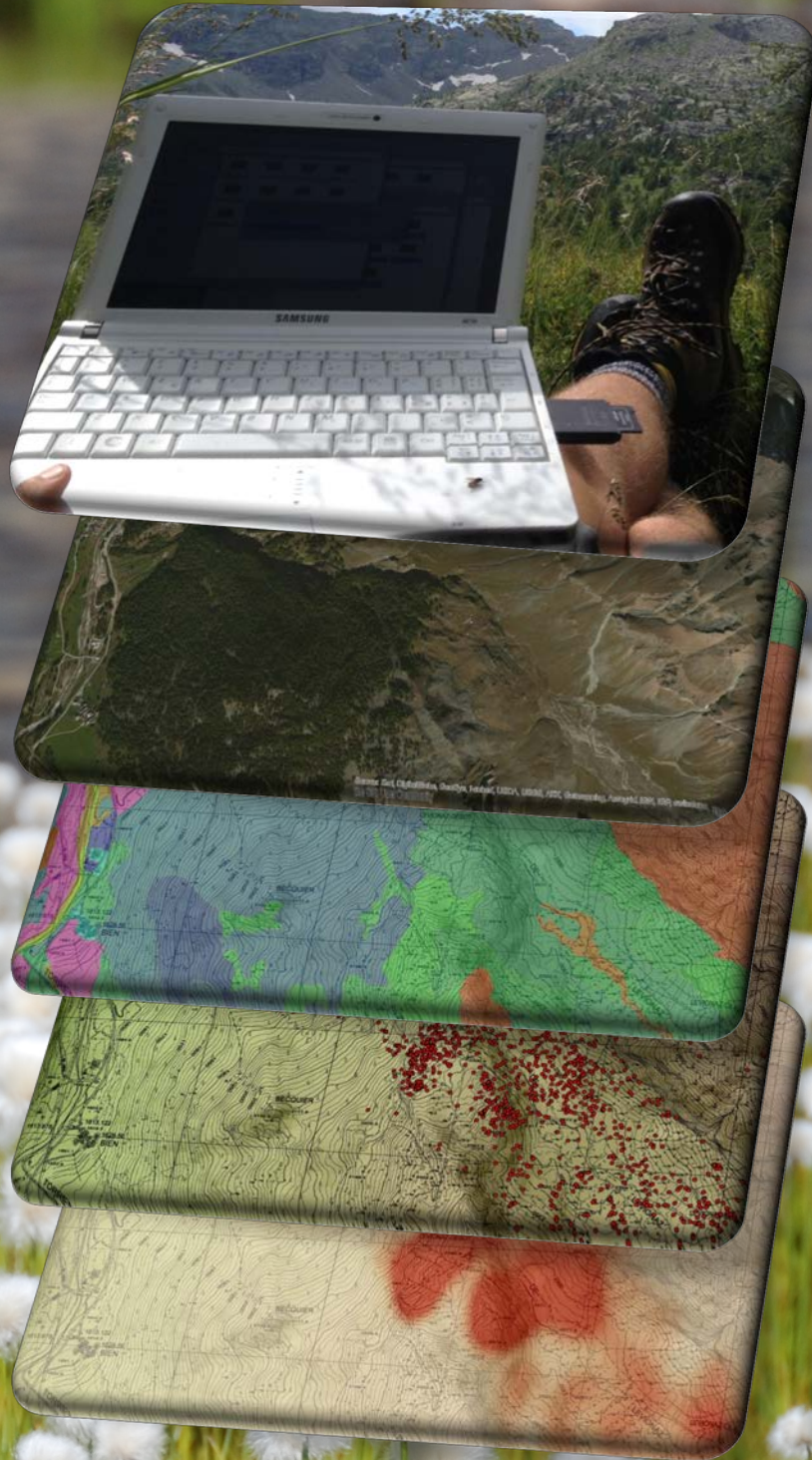
Creazione di dataset per analisi ambientali
Habitat selection
Species distribution models
Home range e animal movements

22 - 26 Settembre 2015

Dégioz, Valsavarenche (AO)

Parco Nazionale Gran Paradiso

**Costo: 390 € comprensivi di corso,
vitto e alloggio a pensione completa**



Iscrizioni entro il **10 settembre**:

wildlifesnc@gmail.com

Programma e altre informazioni:

<http://wildlife-science.blogspot.it>

