

## Laboratorio 2

Il laboratorio del 2° anno &ldquo;Ecologia urbana e dei sistemi naturali&rdquo; è orientato alla costruzione di un database territoriale per la gestione di tematiche ambientali in un contesto di area vasta.

Attività formative  
Crediti  
Semestre

Regia di laboratorio &ndash; Ecologia urbana e dei sistemi naturali

T. Cambuzzi - Metodologie di analisi della complessità ambientale dell&rsquo;area oggetto di studio  
tramite l&rsquo;utilizzo di tecnologie GIS e affini.

16  
II

GeoWeb: Internet Geografico

L. Laurini - Tecnologie per la gestione di banche dati territoriali. Esercitazioni pratiche di uso  
della tecnologia per l&rsquo;organizzazione dei dati relativi all&rsquo;area studio.

GIS vettoriale

S. Zogia - Approfondimento di procedure e funzioni della tecnologia GIS vettoriale.

Esercitazioni pratiche di uso della tecnologia per l&rsquo;organizzazione dei dati relativi all&rsquo;area studio.

## GIS raster e applicazioni ambientali

S. Picchio - Approfondimento di procedure e funzioni della tecnologia GIS raster per le applicazioni a carattere ambientale. Esercitazioni pratiche di uso della tecnologia per l'organizzazione dei dati relativi all'area studio.

## Telerilevamento (integrazioni GIS)

S. Samarelli - Integrazione delle tecniche di telerilevamento con la tecnologia GIS. Esercitazioni pratiche di uso della tecnologia per l'organizzazione dei dati relativi all'area studio.

## Telerilevamento (missioni e applicazioni)

M. Fea - Approfondimento delle tecniche di telerilevamento. Esercitazioni pratiche di uso della tecnologia per l'organizzazione dei dati relativi all'area studio.