

Scheda

Autore	Monia Corazza monia.co@email.it
Titolo del lavoro	<i>Individuazione di una rete ecologica a scala comunale: aspetti legati alla valutazione ambientale</i>
Relatore	Prof. Riccardo Santolini riccardo.santolini@uniurb.it
Ateneo	Università degli studi di Urbino
Facoltà	
Dipartimento	Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)
Anno	2004-2005
Livello	Laurea Triennale
Keywords	bacino idrografico, biodiversità, frammentazione, rete ecologica
Abstract	<p>Il Comune di Caorle è caratterizzato da quasi l'80% di terreni agricoli, confinato tra il Fiume Piave e il Tagliamento e caratterizzato dal Fiume Livenza e dal Fiume Lèmene che forma la serie di Valli della Laguna di Caorle. L'obiettivo del lavoro è stato quello di analizzare il sistema ecologico attraverso il rapporto tra biodiversità e funzionalità ecologica per individuare aree a maggior qualità ambientale come unità componenti la rete ed elementi funzionali a sviluppare effetti tampone nei confronti degli impatti esterni (ripristino della capacità autodepurativa dei fiumi). Il modello geostatistico utilizzato che mette in relazione la ricchezza specifica delle diverse tipologie ambientali e le superfici delle stesse, sviluppa uno scenario utile ad individuare le aree di criticità e le opportunità per diminuire la vulnerabilità del sistema e aumentarne la funzionalità ecologica.</p>