

Scheda

Autore	Elisa Morri elisa.morri@uniurb.it
Titolo del lavoro	<i>Lo stato ambientale del bacino del fiume Foglia: funzionalità fluviale e servizi ecosistemici</i>
Relatore	Prof. Riccardo Santolini riccardo.santolini@uniurb.it
Ateneo	Università degli studi di Urbino
Facoltà	ex Facoltà di scienze e tecnologie scienze.tecnologie@uniurb.it
Dipartimento	Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA) segreteria.disteva@uniurb.it
Anno	2010-2011
Livello	Tesi di Dottorato
Keywords	acqua, bacino idrografico, ecologia, ecosistema, gestione, governance, indicatori, mitigazione, paesaggio, pianificazione, rete ecologica, ripristino ambientale, servizi ecosistemici, suolo, sviluppo sostenibile, territorio, valutazione ambientale, vegetazione.
Abstract	<p>Lo studio analizza lo stato ambientale del bacino idrografico del fiume Foglia in relazione alle condizioni naturali ed ai disturbi cui è soggetto attraverso un approccio di tipo pluridimensionale al fine di individuare i fattori di criticità e opportunità del sistema fluviale.</p> <p>Accanto a metodologie di analisi della funzionalità fluviale ormai standardizzate, vengono valutate le dinamiche tra processi a diverse scale considerando come quelle di paesaggio possano influenzare quelle di alveo al fine di orientare la gestione e proporre alcuni possibili interventi a scala di bacino e in alveo.</p> <p>Parallelamente lo studio analizza i Servizi Ecosistemici in relazione alla capacità di una determinata tipologia di uso del suolo nell'erogare uno o più servizi individuando e localizzando porzioni di territorio che fungono da serbatoio di risorse e servizi per la comunità locale e non solo. Questo concetto viene sviluppato al fine di riconoscere il valore anche economico delle funzioni della natura con particolare riferimento alle superfici forestali che erogano alcuni servizi eco sistemici fondamentali tra cui l'approvvigionamento idrico, la prevenzione dall'erosione e l'assorbimento di CO2 il cui valore si rivela essere maggiore del valore diretto prodotto dalla vendita del legname. Tale approccio integrato si rivela necessario per valutare i possibili effetti di future azioni di pianificazione e gestione del territorio.</p>