

Corso di Laurea in URBANISTICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

Insegnamento: <i>Cozzolino Giacomo</i>	Ecologia del paesaggio
Crediti:	3
Ore di lezione:	24
Ore di esercitazione:	
Supporti alla didattica in uso alla docenza	videoproiettore, PC
Obiettivo dell'insegnamento	Il corso si propone di i) dotare gli studenti di alcuni concetti di base sull'ecologia e l'ecologia del paesaggio; ii) illustrare alcuni metodi di analisi del paesaggio; iii) applicare con alcune esercitazioni i concetti ed i metodi appresi
Conoscenze e abilità attese	Basi di ecologia generale e di ecologia del paesaggio, utilizzo dei SIT nelle analisi paesaggistiche
Programma/contenut articolazione	L'insegnamento è articolato in argomenti: 1) INTRODUZIONE AI CONCETTI DI PAESAGGIO E DI ECOLOGIA DI PAESAGGIO; 2) BASI DI ECOLOGIA GENERALE; 3) BASI DI ECOLOGIA DEL PAESAGGIO 4) METODOLOGIE DI ANALISI DEL PAESAGGIO IN ECOLOGIA DEL PAESAGGIO; 5) GIS ED ECOLOGIA DEL PAESAGGIO
Metodi	Lezioni frontali, escursione didattica, redazione di cartografie tematiche
Bibliografia	a cura del Docente, <i>Dispensa e Slides delle lezioni</i> (1, 2, 3, 4, 5) Odum E.P., 1988, <i>Basi di Ecologia</i> , Piccin Ed. (2, 3) Forman R.T.T., 1986, <i>Landscape ecology</i> , John Wiley and Sons (1, 3) Forman R.T.T., 1995, <i>Land Mosaic. The Ecology of Landscapes and Regions</i> , Cambridge University Press (1, 3) Pignatti S., 1994, <i>Ecologia del Paesaggio</i> , UTET, Torino (1, 2, 3) Blasi C., Paoletta A., 2003, "Cambiamenti nel Paesaggio Contemporaneo": IAED International Ass. for Environmental Design, Roma (1, 4, 5) Pedrotti F., 2004, <i>Cartografia geobotanica</i> , Pitagora Ed., Bologna (5)
Controllo dell'apprendimento e modalità d'esame	Colloquio orale finale