

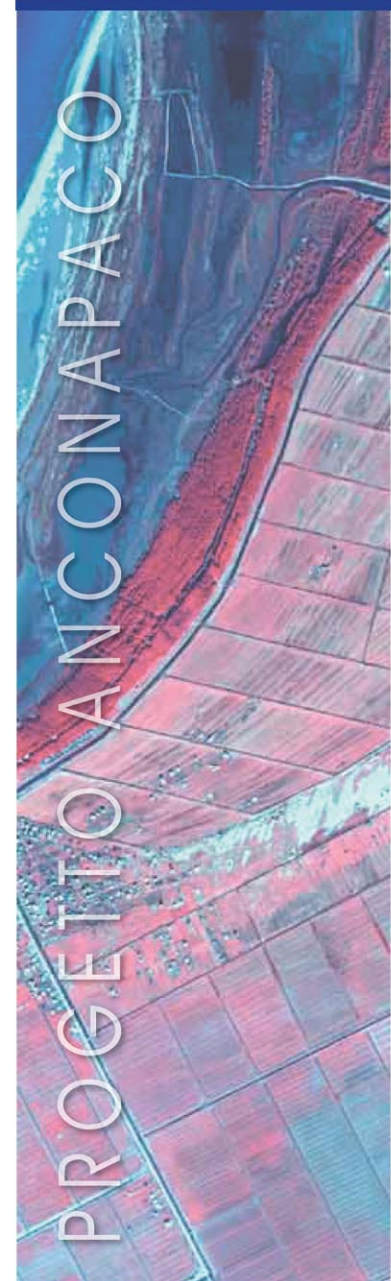


REGIONE
MARCHE
Servizio Ambiente e Difesa del Suolo
P.F. Informazioni Territoriali
e Beni Paesaggistici



REGIONE
DURAZZO-ALBANIA
Partner Transfrontaliero

Commissione Europea
Iniziativa Comunitaria
INTERREG IIIA
Transfrontaliero Adriatico



PROGETTO ANCONAPACO

Analisi delle condizioni del patrimonio naturale
ambientale e paesaggistico
delle aree di collina, pianura e costiere

PROGRAMMA FORMATIVO

MODULO N.1

ANCONAPACO
MODULO FORMATIVO N. 1
Ancona, 5 – 9 giugno 2006

RIVOLTO A 10 UNITÀ DELLA REGIONE DI DURAZZO E DELLA REGIONE MARCHE PER UNA DURATA DI 36 ORE

Inizio corso lunedì 5 giugno ore 9.00. Fine corso venerdì 9 ore 13.

Modulo AT1. Analisi dei processi insediativi e degli strumenti di governo del territorio e delle prospettive di sviluppo alla luce dello SDEC e della convenzione europea sul paesaggio

Unità didattiche	Contenuti	H frontali	esercitazioni	Docenti
Introduzione al corso	<i>Presentazione del percorso formativo – Descrizione delle Modalità organizzative e logistiche. Approccio collettivo di integrazione e socializzazione. Introduzione alle tematiche territoriali e ambientali in relazione ai casi di studio ai quali faranno riferimento.</i>	1		
Pianificazione territoriale regionale	<i>Strumenti e tecniche di analisi regionale; Costruzione di scenari di riferimento; modelli di integrazione tra aspetti fisico-ambientali e socio-economici; strumenti di pianificazione e programmazione; i riferimenti europei per la pianificazione regionale nel contesto europeo</i>	8		
	<i>Analisi di casi studio regionali</i>		3	
Totale		9	3	

Docente supervisore: Giampiero Lupatelli

Modulo AT2. Analisi dell'uso del suolo attraverso le cartografie dell'uso del suolo e i dati più recenti derivabili dal telerilevamento

Cartografia	<i>Elementi di cartografia e rappresentazione del territorio. Proiezioni e sistemi di riferimento</i>	2		
	<i>Cartografia IGM, Cartografia tecnica regionale, Cartografia Catastale; Spazio-carte, Carte tematiche. Interpretazione, rilevazione delle coordinate e misurazione delle distanze. Le apparecchiature GPS.</i>		1	
SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	<i>Aspetti teorici. Informatizzazione dei dati territoriali. Forme di rappresentazione e loro uso.</i>	2		
	<i>Digitalizzazione, Vettorializzazione e Rasterizzazione. Esempi di utilizzo di formati raster e vector</i>		1	
Le applicazioni per ANCONAPACO	<i>Sistemi di coordinate e loro compatibilità: Europa, Italia, Albania</i>	1	2	
	<i>L'utilizzo dei dati satellitari e i software per il loro processamento</i>	1	2	
Totale		6	6	

Docente supervisore: Lorenzo Bottai

Bozza 11 maggio 2006

Modulo AT3. Elementi di criticita' prodotti dai processi insediativi sulle qualita' fisico-ambientali e paesaggistica con particolare riferimento all'analisi dei processi dinamici riferiti ai versanti, ai corsi d'acqua e alla costa.

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA LITOLOGIA - SEDIMENTOLOGIA	<i>Caratteristiche geomorfologiche del fondovalle, dei versanti modellati dai processi fluviali e della costa Terrazzi ed evoluzione delle valli fluviali. Caratteri generali delle reti idrografiche. Cartografia geomorfologica dei paesaggi costieri fluviali e di versante. Lettura e utilizzo della cartografia geologica. Sedimentologia fluviale e costiera</i>	2	2	
BACINI IDROGRAFICI DINAMICHE FLUVIALI E DELLA COSTA	<i>La dinamica d'alveo. Le correnti a pelo libero. Portate e trasporto solido. Impatto antropico sulla dinamica d'alveo e di costa. Cambiamenti climatici dinamiche fluviali e di costa.</i>	2	2	
CLASSIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI	<i>Classificazione delle terre e delle rocce. Proprietà idrauliche e meccaniche. Indagini in sito e di laboratorio. Il suolo e la pedogenesi. L'erosione del suolo.</i>	1	1	
IDROGEOLOGIA	<i>Ciclo dell'acqua ed elementi fondamentali del bilancio idrologico. Acque sotterranee e formazioni geologiche. Circolazione delle acque sotterranee. Livello piezometrico e infiltrazione delle acque nei terreni.</i>	1	1	
Totale		6	6	

N.B. In questo modulo è prevista una escursione **Geo-Turistica**, con visita tecnico-formativa nella bassa Valle del F. Metauro (PU), particolarmente bella con significative valenze paesaggistiche ed anche molto interessante dal punto di vista didattico e scientifico.

Si prevede una parte di formazione in aula (probabilmente all'inizio della giornata una volta arrivati in zona verso le 9.00-9.30), c/o la ex Sogesta - Università di Urbino - che si trova vicino a Fermignano e Fossombrone, località che sono oggetto di meta nelle visite sul campo.

Docenti: Daniele Savelli – Olivia Nesci – Francesco Troiani- Enrico Gennari – Federico Biagiotti – Donato Mengarelli

Programma di massima:

Giovedì 08.06.2006 Visita di studio nella bassa Valle del F. Metauro

8.00 Partenza da Ancona
 9.00- 9.30 Arrivo in Sogesta (Fermignano-Urbino)
 9.30 – 12.30 Lezione frontale
 12.00 – 13.00 Pausa pranzo
 13.00 – 18.00 Visite formative in località Geo-Turistiche
 18.00 Partenza per Ancona

Venerdì 09.06.2006

Formazione in Aula 4 ore Ancona c/o Regione Marche

Bozza 11 maggio 2006