UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Sustainable Management of The Territory

2324-1-F7501Q102

Titolo

Gestione Sostenibile del Territorio

Docente(i)

Prof. Mattia De Amicis
Prof. Samuel Albani
Dott. Alberto Bosino

Lingua

Italiano

Breve descrizione

Il corso, annuale, è composto da tre moduli:

- Geologia ambientale e gestione del territorio
- Esercitazioni pratica di cartografia tematica (*denominate esercitazioni eventi estermi*)
- Eventi estremi

La prima parte prende in considerazione le risorse geologiche, ne viene valutato l'uso sostenibile, e successivamente si analizzeranno gli strumenti di gestione delle risorse territoriali tenendo sempre conto del rapporto tra uomo e territorio.
Le esercitazioni di cartografia tematica (denominate *esercitazioni eventi estermi*), tenute in laboratorio di informatica, saranno finalizzate ad insegnare gli strumenti di gestione dei dati territoriale (GIS) per la creazione di cartografia tematica.
Il modulo “Eventi Estremi” ha come obiettivo generale di fornire le basi culturali per la comprensione dei drivers climatici di eventi estremi e dei loro impatti sui sistemi naturali ed antropizzati (e possibili adattamenti) attraverso lezioni frontali e laboratori dedicati.

CFU / Ore

- Geologia ambientale e gestione del territorio, 48 ore di lezione, 6 CFU
- Esercitazioni pratica di cartografia tematica (*denominate esercitazioni eventi estermi*), 20 ore di laboratorio di informatica, 2 CFU
- Eventi estremi, 24 ore di lezione 3 CFU, 20 ore esercitazione 1 CFU

Periodo di erogazione

Primo semestre

- Geologia ambientale e gestione del territorio
- Esercitazioni pratica di cartografia tematica (*denominate esercitazioni eventi estermi*)

Secondo semestre

- Eventi estremi

Voto finale calcolato come media ponderata dei voti dei due moduli

Sustainable Development Goals

ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI | CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO | VITA SULLA TERRA