INGEGNERIA CIVILE (LM03)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

GenCod A006136

Docente titolare Antonio LEONE

Insegnamento PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL PLANNING AND

Settore disciplinare ICAR/20

Corso di studi di riferimento INGEGNERIA CIVILE

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 54.0

Per immatricolati nel 2022/2023

Erogato nel 2022/2023

Anno di corso 1

Lingua ITALIANO

Percorso CURRICULUM STRUTTURE

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO	Il corso fornisce gli strumenti per affrontare la pianificazione territoriale e urbanistica, con particolare riferimento agli impatti dell'uso del suolo.
PREREQUISITI	Nessuno
OBIETTIVI FORMATIVI	Obiettivo fondamentale del corso è quello di fornire agli studenti gli strumenti culturali e operativi per avere le basi della pianificazione urbanistica e territoriale, con particolare rilievo per le problematiche ambientali.
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali e laboratorio di simulazione di piani, progetti e valutazioni ambientali.
MODALITA' D'ESAME	Orale, con discussione dei temi d'anno affrontati in laboratorio.
PROGRAMMA ESTESO	**Analisi dei processi territoriali** Il dettato normativo è inteso come spunto di partenza per evidenziare i principali processi territoriali e ambientali che è necessario conoscere per pianificare nei canoni della sostenibilità ambientale. Questo significa tutelare le risorse sociali e naturali attraverso il corretto uso del territorio e, conseguentemente, pianificare con l'approccio della prevenzione piuttosto che la cura di danni già verificatisi. Esempi in tal senso sono: mitigazione del clima urbano attraverso ben precise strategie di *greening*; conseguente risparmio energetico e di emissioni di anidride carbonica in atmosfera; aumento della permeabilità del territorio (soprattutto quello urbano) per la difesa del suolo e della qualità delle acque. Tali processi costituiranno anche occasione per la parte di esercitazioni pratiche del corso, sua componente fondamentale, che si esplica nel tema d'anno assegnato ad ogni studente, con esempi applicativi delle suddette tematiche a specifici casi.

TESTI DI RIFERIMENTO

- **LEONE A** (2019). Ambiente e pianificazione. Uso del suolo e processi di sostenibilità. Franco Angeli Editore.
- **VENTURA P.** (2018), La città nuova. Elementi di progettazione urbanistica, Maggioli editore.
- Appunti e siti web forniti dal docente a lezione.