

Nome insegnamento

Progettazione urbanistica

Docente

Francesca Pirlone

Codice corso

80627

Settore scientifico disciplinare

ICAR20

Crediti

5

Corso di Laurea Specialistica

LM4 Ingegneria Edile-Architettura

Obiettivi formativi specifici

Scopo del corso è fornire una specifica competenza per operare nel campo della progettazione dello spazio urbano nonché approfondire aspetti normativi, gestionali, programmatici e di tutela ai fini di una pianificazione sostenibile.

Contenuti essenziali

Il corso consiste nell'approfondimento disciplinare di contenuti già forniti nell'ambito di precedenti insegnamenti inerenti la tecnica e pianificazione urbanistica. Saranno affrontate le attuali politiche di Smart City e Smart Planning con approfondimenti sui temi prioritari a livello urbano (mobilità, rifiuti, energia, turismo,...), il concetto di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) declinata nei suoi diversi strumenti (Agenda 21, Piano di Azione, indicatori, buone pratiche,...) ed il relativo rapporto con i piani urbanistici già esistenti alla scala urbana.

Capacità operative

Il corso intende fornire tutti quegli elementi utili ad affrontare il progetto alla scala urbana.

Tipologia delle attività didattiche

Sono previste lezioni ex cathedra specifiche e seminari volti ad approfondire i diversi temi del corso. Tali lezioni sono propedeutiche allo svolgimento dell'esercitazione che consiste nella predisposizione di un progetto alla scala urbana secondo i principi del concetto europeo di smart city.

Tipologia e modalità di esame

Il corso prevede una prova di tipo orale.

L'esame consta sostanzialmente di due parti:

- la prima parte consiste nella presentazione e successiva discussione del progetto (attraverso un apposito book in formato A3) realizzato dagli studenti alla scala urbana su una tematica individuata durante il corso;
- la seconda parte d'interrogazione verte sul programma svolto durante le lezioni con particolare riferimento alle tematiche trattate nel progetto realizzato.

Propedeuticità

Nessuna

Riferimenti bibliografici

Durante le lezioni sarà fornito materiale specifico sui diversi contenuti trattati nel corso e documentazione utile per la realizzazione del progetto.