

**Nome insegnamento**

Progettazione urbanistica

**Docente**

Francesca Pirlone

**Codice corso**

80627

**Settore scientifico disciplinare**

ICAR21

**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 per verificare l'apprendimento dei contenuti forniti e la discussione del 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.