



UNIVERSITÀ DI PISA

LABORATORIO INTEGRATO DI ANALISI E PROGETTAZIONE URBANISTICA

VALERIO CUTINI

Academic year	2021/22
Course	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
Code	001HQ
Credits	18

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MOBILITA' SOSTENIBILE	ICAR/04	LEZIONI	36	PIETRO LEANDRI
SOCIOLOGIA URBANA	SPS/10	LEZIONI	36	SONIA PAONE
TECNICA URBANISTICA 2	ICAR/20	LEZIONI	144	VALERIO CUTINI SIMONE RUSCI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

SOCIOLOGIA URBANA: Gli studenti che completeranno con successo il corso saranno in grado di dimostrare una solida conoscenza delle principali teorie e prospettive di ricerca della sociologia urbana.

TECNICA URBANISTICA 2:

Conoscenze di dettaglio del processo pianificatorio, dalla fase sovraurbana fino alla scala infraurbana, e degli aspetti tecnici relativi alla pianificazione urbanistica:

- zoning, indici e standard edilizi e urbanistici;
- distanze fra fabbricati;
- categorie dell'intervento sul patrimonio edilizio esistente;
- titoli abilitativi agli interventi edilizi;
- esproprio e determinazione dell'indennità;
- tipologie edilizie e loro rapporto con la morfologia urbana;
- fattibilità economica delle previsioni urbanistiche;
- modi e tecniche di perequazione e compensazione;
- città compatta ed espansione urbana a bassa densità

Conoscenza di base dei fondamentali principi e modelli di geografia urbana e di analisi urbanistica:

- principio di agglomerazione;
- principio di accessibilità;
- principio di interazione spaziale;
- principio di competitività;
- principio di gerarchia;
- approccio percettivo e analisi configurazionale.

Conoscenze di tecniche e norme di progettazione delle infrastrutture stradali in ambito urbano

Modalità di verifica delle conoscenze

SOCIOLOGIA URBANA: Le conoscenze acquisite saranno valutate in un esame orale

TECNICA URBANISTICA 2:

Prova scritta di esame consistente nella soluzione di un esercizio mediante i modelli e le tecniche di analisi urbana e territoriale.

Verifica delle conoscenze durante la prova orale di esame

Capacità

SOCIOLOGIA URBANA: Lo studente avrà una solida comprensione della complessità che caratterizza lo spazio urbano nell'epoca della globalizzazione

TECNICA URBANISTICA 2:

Capacità di utilizzare le conoscenze di tecnica urbanistica nella redazione individuale (o a piccoli gruppi) di uno strumento urbanistico attuativo, alla scala infraurbana, su un'area assegnata, consistente nell'analisi del contesto e nella produzione di tutti gli elaborati tecnici di progetto, qui di



UNIVERSITÀ DI PISA

seguito elencati:

- Planimetria di localizzazione
- Planimetria di progetto di Piano
- Tavola dei fili fissi
- Planimetria di lottizzazione
- Tipologie edilizie e profili regolatori
- Verifica del rispetto degli standard
- Relazione tecnica illustrativa
- Norme Tecniche di Attuazione

Modalità di verifica delle capacità

SOCIOLOGIA URBANA - Le competenze saranno verificate attraverso analisi dei testi, discussioni e seminari

TECNICA URBANISTICA 2:

Valutazione della esercitazione individuale di approfondimento tematico su una tematica di interesse territoriale. Valutazione della correttezza tecnica e della qualità progettuale del Piano Attuativo redatto, preliminare alla prova di esame, e sua successiva discussione nella presentazione durante la prova orale.

Comportamenti

SOCIOLOGIA URBANA - Lo studente avrà la capacità di esaminare lo sviluppo delle città in prospettiva globale

TECNICA URBANISTICA 2:

Frequenza obbligatoria alle ore di Laboratorio, da utilizzare per la redazione degli elaborati progettuali dell'esercitazione individuale

Modalità di verifica dei comportamenti

SOCIOLOGIA URBANA - La verifica dei comportamenti sarà effettuata attraverso l'esame orale finale

TECNICA URBANISTICA 2:

Raccolta e verifica delle firme di presenza alle ore di Laboratorio

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

SOCIOLOGIA URBANA - Conoscenze di base di storia della città sono raccomandate

TECNICA URBANISTICA 2:

Conoscenze di base del processo pianificatorio e delle tecniche di gestione e rappresentazione delle informazioni territoriali

Indicazioni metodologiche

SOCIOLOGIA URBANA - Il corso prevede lezioni con il supporto di slides, foto e video. Durante il corso saranno invitati ricercatori e studiosi a presentare i loro lavori

TECNICA URBANISTICA 2:

Il corso si articola in lezioni, esercitazioni su temi e aspetti di natura tecnica e attinente la progettazione a scala infraurbana, con svolgimento guidato di esercizi e soluzione di problemi. Le lezioni del corso saranno integrate da seminari di approfondimento e discussione di singole tematiche

Programma (contenuti dell'insegnamento)

SOCIOLOGIA URBANA - Il corso illustra le principali tradizioni teoriche e di ricerca della sociologia urbana, presenta una serie di riflessioni sui cicli di urbanizzazione (prima rivoluzione urbana, seconda rivoluzione, urbanesimo planetario) e sulla centralità e le caratteristiche (in termini di struttura sociale) che le città hanno oggi.

Si veda il programma caricato all'indirizzo

https://elearn.ing.unipi.it/pluginfile.php/187525/mod_resource/content/1/programma%20tecnica%20urbanistica%202.pdf

Bibliografia e materiale didattico

SOCIOLOGIA URBANA

S. Parker, *Teoria ed esperienza urbana*, Bologna, Il Mulino, 2006.

TECNICA URBANISTICA 2:

- Dispense e materiale fornito agli studenti tramite il portale e-learn dell'Ateneo
- testi di approfondimento tematico

Indicazioni per non frequentanti

SOCIOLOGIA URBANA - Programma e modalità di svolgimento dell'esame sono gli stessi per studenti frequentanti e non frequentanti



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità d'esame

SOCIOLOGIA URBANA -Le conoscenze acquisite dagli studenti saranno valutate attraverso un approfondito esame orale, condotto secondo i criteri di cui all'art. 23 del Regolamento didattico di Ateneo.

TECNICA URBANISTICA 2:

- Valutazione delle esercitazioni individuali
- Prova scritta di esame
- Prova orale di esame

Altri riferimenti web

TECNICA URBANISTICA 2 - Pagina web del docente: https://people.unipi.it/valerio_cutini/

Note

SOCIOLOGIA URBANA - Il ricevimento si svolge di norma per appuntamento. Si prega di contattare il docente via email: sonia.paone@unipi.it

TECNICA URBANISTICA 2 - Per ogni informazione e contatti con il docente, indicazioni sono disponibili al sito

web https://people.unipi.it/valerio_cutini/

Ultimo aggiornamento 02/09/2021 10:42