CdS in ARCHITETTURA 5UE –

PROGRAMMA DEL CORSO DI LABORATORIO DI URBANISTICA - a.a. 2020/2021

prof. arch. ***ANTONIO ACIERNO*** **- SSD ICAR 20/ICAR 21**

Scheda descrittiva dell'insegnamento

Conoscenza e comprensione

Nel corso dei cinque anni, attraverso corsi frontali, seminari, visite guidate e attività di laboratorio, lo studente conosce le tematiche relative all'urbanistica e alla pianificazione territoriale negli aspetti teorici e metodologici, nelle connotazioni giuridiche e nelle applicazioni pratiche e ne comprende l'intreccio con le altre discipline che concorrono alla formazione del piani e dei progetti alle diverse scale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sviluppa la capacità di strutturare teoricamente e metodologicamente attività di progettazione e di pianificazione urbanistica alla scala urbana e territoriale confrontandosi con i suoi diversi gradi di complessità, con i diversi ambiti della sua applicazione e con le questioni poste dalla legislazione vigente.

Propedeuticità: nessuna

Obiettivi del corso e risultati dell'apprendimento attesi

Fornire le conoscenze, le competenze e gli strumenti tecnico operativi per l'elaborazione dell'analisi territoriale finalizzata alla costruzione del quadro conoscitivo di supporto alla pianificazione urbanistica comunale, nonché per la sperimentazione progettuale attuativa con particolare attenzione ai temi dell'ambiente e del paesaggio. In particolare si mira all'acquisizione da parte degli studenti di metodi e tecniche per l'analisi dei contesti urbani ed extraurbani per la predisposizione di interventi progettuali alla scala comunale ed attuativa.

Programma

Le lezioni illustrano i contenuti metodologici ed operativi della pianificazione quale strumento a disposizione del più generale governo del territorio, partendo dalla definizione dell'attività pianificatoria e del suo oggetto (la città e il territorio) nell'attualità delle contemporanee istanze sociali (recupero e riqualificazione dei tessuti urbani esistenti, conservazione delle risorse culturali e ambientali, difesa del suolo e delle risorse naturali, resilienza e sicurezza urbana, progetto di infrastrutture verdi, ecc.). Durante le attività laboratoriali si richiederà agli studenti di sviluppare un'esercitazione su uno specifico territorio comunale, mediante l'uso del GIS, finalizzata alla predisposizione di schemi progettuali di dettaglio e all'applicazione degli indicatori e dei parametri urbanistici.

Organizzazione dell'insegnamento

Il corso è articolato in lezioni teoriche ed esercitazioni, tenute dal docente con la collaborazione di esperti nell'uso del Gis, finalizzate all'acquisizione dei fondamenti della progettazione urbanistica. L'esercitazione grafico-progettuale consiste nella redazione di una serie di elaborati da sviluppare anche in aula relativi all'analisi del sistema ambientale, del sistema insediativo, del sistema relazionale e del sistema socio-economico. Su questa base conoscitiva, si delineeranno le ipotesi di trasformazione del territorio nel rispetto delle risorse naturalistiche, ambientali, paesaggistiche e culturali.

Materiale didattico / bibliografia di riferimento

1. Acierno A., Chromatic City. Applying s-RGB Desifn to contemporary space, FedOA Press, Napoli, 2019

2. Acierno A., *Riempire i vuoti urbani con le infrastrutture verdi*, rivista TRIA n. 14 (1/2015), FedOA Press, Napoli, 2015

3. Acierno A., *Abitare la città protetta. Profilo storico e disegno urbano*, E.S.I., Napoli , 2012

4. Cetraro F., *GIS per la cartografia e l'analisi territoriale*, EPC Editore, Roma, 201

5. Gaeta L., Janin Rivolin U., Mazza L., *Governo del territorio e pianificazione spaziale*, CittàStudi Ed., Milano, 2013

6. Selicato F., Rotondo F., *Progettazione urbanistica. Teorie e tecniche*, McGraw-Hill, Milano, 2010

FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

a) Risultati di apprendimento che si intende verificare: Durante il colloquio di esame, consistente nella discussione e nell'illustrazione critica degli elaborati prodotti, si verifica l'acquisizione delle conoscenze teoriche ed operative oggetto delle lezioni, con riferimento dettagliato ai contenuti indicati nella bibliografia.

b) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	**Scritta e orale**	**Solo scritta**	**Solo orale**
Discussione di elaborato progettuale	X		
Altro, specificare			