PROGRAMMA DEL CORSO DI TECNICA DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE B- a.a. 2020/2021
prof. arch. Alessandro Sgobbo

SSD ICAR 20 ICAR 21 IUS 10 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 *Fondamenti di Urbanistica*

obiettivi del corso e risultati dell'apprendimento attesi
Il Corso fornisce agli allievi le conoscenze metodi e tecniche della pianificazione e della progettazione urbanistica e territoriale e le competenze base per lo sviluppo di Piani Urbanistici sia generali che attuativi.

programma
Il Corso si articola prevalentemente su lezioni frontali, nella quale si forniranno gli elementi di conoscenza indispensabili per affrontare il Piano; ciò verrà fatto sia per quanto riguarda gli aspetti delle finalità dello strumento (equità, sostenibilità, efficienza delle scelte, ecc.), sia in rapporto agli aspetti legislativi legati sia alla normativa nazionale che a quella campana.
Particolare importanza verrà assegnata alle tecniche per il perseguimento di obiettivi di sostenibilità e resilienza urbana finalizzate ad individuare rischi naturali ed antropici e servizi ecosistemici esistenti e potenziali. L'approccio al piano partirà da un'approfondita conoscenza degli indicatori tecnici fondamentali (previsioni quantitative, densità, indici, distribuzione funzionale, infrastrutture, ecc.) e mirerà alla comprensione delle conseguenze applicative delle scelte operate.
La seconda parte del Corso, che si svolge anche in parallelo con la prima, attiene allo studio di esperienze di piano già svolte con esercitazioni finalizzate all'applicazione delle tecniche esposte. A tal fine sarà proposto un quartiere studio ove gli allievi potranno sperimentare le competenze acquisite per il raggiungimento di specifici obbiettivi di densificazione e rigenerazione.

organizzazione dell'insegnamento
L'insegnamento è organizzato mediante lezioni teoriche ed esercitazioni applicative sviluppate secondo una metodologia didattica challenge based. Agli studenti sono assegnati problemi e quesiti da affrontare senza una preventiva preparazione, in team e con tempi definiti. Le lezioni teoriche affrontano ex post i temi della sfida proposta inquadrando opportunamente le competenze acquisite nell'esercitazione. Il corso è suddiviso in quattro momenti successivi al termine dei quali sono proposte prove di apprendimento intermedio. La prima parte riguarda la normativa di settore, gli indici urbanistici e gli indicatori territoriali; il secondo periodo è concentrato sulle tecniche di supporto alle decisioni; la terza parte focalizza sulle questioni inerenti il dimensionamento degli strumenti di pianificazione e le opportunità di risposta alle esigenze del territorio; la parte finale si concentra sulle strategie di densificazione e rigenerazione urbana.

materiale didattico / bibliografia di riferimento
sussidi didattici forniti dal docente e i seguenti libri:
Guido Colombo, Fortunato Pagano, Mario Rossetti: Manuale di urbanistica. Ed. Il Sole 24 Ore;
Alessandro Sgobbo: Water Sensitive Urban Planning. INU Edizioni;
Enrico Dalfino: Lessico giuridico dell'edilizia e dell'urbanistica - ed. Laterza.

FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:
Obiettivo del Corso è l'acquisizione delle competenze tecniche di base per la redazione dei Piani urbanistici e territoriali. La valutazione dell'apprendimento avviene mediante tre prove intercorso e una prova finale orale con esame delle esercitazioni svolte durante il corso.
b) Modalità di esame:

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