



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Ingegneria e Architettura

A.A.	Settore scientifico disciplinare	CFU	Insegnamento	Ore in aula	Mutuazione
2016/17	ICAR 21	3	Urbanistica	24	No

Classe	Corso di Studi	Tipologia di insegnamento	Anno di corso/semestre	Sede delle lezioni
LM4	Architettura	Caratterizzante	Il anno/secondo semestre	Facoltà di Ingegneria e Architettura

Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
Lezioni frontali, esercitazioni, seminari.	24	Maurizio Francesco Errigo maurizio.errigo@unikore.it	Icar 21	RTD	Si	Istituzionale

A.A. 2016/2017

Prerequisiti

I prerequisiti sono relativi alla capacità di comprendere la complessità urbana e territoriale caratterizzante i sistemi urbani e territoriali contemporanei.

Le conoscenze e le abilità nel leggere, analizzare e comprendere le trasformazioni territoriali sono relative alle normative, alle tecniche di analisi e alla strumentazione urbanistica nel panorama regionale e nazionale. Occorrono abilità nel leggere e comprendere le trasformazioni del territorio e della morfologia, abilità nel comprendere le informazioni presenti nelle diverse cartografie utilizzate e nelle principali tecniche di rappresentazione del territorio.

Propedeuticità

Aver sostenuto l'esame di Tecnica e Pianificazione Urbanistica (II anno, 8 CFU)

Obiettivi formativi specifici

Il corso di Urbanistica, collocato al III anno del CdL in Architettura Quinquennale LM4, intende introdurre alcuni concetti basilari nel campo della pianificazione urbanistica, a partire dalle nozioni stesse di territorio, suolo, ambiente urbano. Tali concetti verranno illustrati facendo riferimento ad un'ampia letteratura disciplinare, ma anche attraverso esempi ed esercitazioni pratiche, utili per capire come l'urbanista traduce in termini concreti, nel piano e nei diversi progetti urbani, una visione del territorio nel quale occorre intervenire. Con il termine "visione" si intendono una molteplicità di passaggi logici ed euristici necessari per arrivare dalla conoscenza del territorio e della città al progetto vero e proprio.

Il Corso intende fornire, attraverso lezioni, comunicazioni ed esercitazioni, il quadro delle conoscenze e gli strumenti operativi per affrontare in modo corretto il progetto urbanistico, offrendo agli studenti i *mezzi* necessari per la lettura, l'interpretazione, la valutazione e la riorganizzazione dell'assetto fisico – funzionale della città e delle sue "parti".

All'interno del Corso saranno trattati temi specifici oggetto di alcuni approfondimenti progettuali sulla città contemporanea caratterizzata sovente da fenomeni di degrado, mancanza di servizi, inefficienza infrastrutturale. La sperimentazione verterà nell'applicazione di metodi e pratiche di progettazione urbana, anche di tipo innovativo, al fine di produrre proposte di riconfigurazione dell'area oggetto di studio.

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione:

Capacità di comprendere le trasformazioni urbane e territoriali in relazione alla complessità sistemica territoriale e capacità di governare le trasformazioni attraverso l'uso appropriato della tecnica urbanistica.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

Il corso di "Urbanistica", si propone di fare acquisire agli studenti la conoscenza e la comprensione dei processi di trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente, in relazione alle tecniche ed agli strumenti della disciplina urbanistica.

Autonomia di giudizio:

Lo studente sarà coinvolto nella comprensione dei fattori che comportano la trasformazione della forma urbana e del costruito ma sarà anche consapevolmente informato sulle azioni antropiche che hanno ripercussioni ambientali negative promuovendo una coscienza critica che deve accompagnare il processo di progettazione e trasformazione territoriale. Sarà accentuato lo stretto rapporto tra indici e parametri urbanistici e tipologie edilizie e trasformazione del territorio.

Abilità comunicative:

Lo studente sarà indirizzato e stimolato a conseguire un proprio linguaggio tecnico per presentare il lavoro previsto nell'esercitazione o per potere illustrare idee e progetti che ne hanno stimolato la formazione e la crescita.

Capacità di apprendere:

Lo studente sarà continuamente sollecitato ad apprendere anche attraverso l'utilizzo di opportune esercitazioni di tecnica urbanistica che costituiranno dei momenti di verifica delle conoscenze utile soprattutto in sede di dibattito in aula.

Argomenti delle lezioni:

Il governo del territorio

- I livelli amministrativi
- La *governance* urbana
- Gli strumenti urbanistici e le norme per il governo delle trasformazioni

- Principali leggi in materia urbanistica
- La legislazione di tutela ambientale

Il quadro giuridico istituzionale e della strumentazione

- Definizione del quadro formale: livelli, soggetti e competenze, strumenti tradizionali e innovativi.
- Caratteristiche degli strumenti urbanistici alle diverse scale.
- L'innovazione dei piani urbanistici.

Lo strumento urbanistico comunale

- Analisi della formazione dello spazio urbano e del territorio nei diversi periodi storici.
- Struttura del Piano Regolatore Generale
- Il Regolamento Edilizio e le Norme Tecniche di Attuazione
- Indici e parametri urbanistici ed edilizi
- Il ruolo delle urbanizzazioni primarie e secondarie
- Le nuove forme della città contemporanea.

La pianificazione subcomunale ed attuativa

- La pianificazione gerarchica ed "a cascata"
- La pianificazione attuativa
- Attuazione del PRG e Variante Urbanistica
- Il rapporto tra le norme urbanistiche e le tipologie edilizie

Il Piano di lottizzazione

- Rapporto con il PRG e con le ZTO
- Dimensionamento del piano
- Indici e parametri
- Iniziativa pubblica e privata
- Le innovazioni della legge Ponte
- Formazione e implementazione del Piano.



Modalità di svolgimento del corso

Il corso è articolato in lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, revisioni collettive e discussioni.

- a) Le **lezioni teoriche** sono finalizzate ad evidenziare le problematiche e i contenuti delle discipline del corso, anche nella loro recente evoluzione, e a fornire gli strumenti tecnico-concettuali e metodologici necessari per l'applicazione pratica. Su specifici temi potranno essere invitati relatori esterni.
- b) Le **esercitazioni** sono finalizzate ad addestrare gli studenti all'applicazione di alcuni strumenti disciplinari da applicarsi nelle aree preventivamente concordate con il docente. Saranno svolte in aula esercitazioni applicative in ex tempore e costituiranno anch'esse materiale di valutazione. Sono previste delle consegne (midterm) che verranno discusse in sede d'esame.
- c) Le **discussioni** programmate hanno lo scopo di dibattere e, eventualmente, chiarire i contenuti del corso e delle esercitazioni.

Modalità esame

L'esame consisterà in un colloquio orale sui temi trattati nelle lezioni e sulla discussione sugli approfondimenti disciplinari svolti nelle tesine prodotte durante il corso. Eventuali consegne intermedie effettuate durante il semestre saranno valutate in sede di esame finale. Sono previste delle esercitazioni intermedie che serviranno a consolidare l'apprendimento della disciplina. Gli esiti di tali esercitazioni non saranno valutati ai fini della votazione finale.

Riferimenti bibliografici

Albanese G., *I materiali della progettazione urbanistica*, Gangemi ed., 1997;
Colombo, Pagano, Rossetti, *Manuale di Urbanistica*, ed. Pirola, Milano, 2016;
Errigo M.F. et alii. (a cura di), Nuovi Percorsi di progettazione urbanistica, Samperi editore, Messina, luglio 2010;
Falco L., *Gli standard urbanistici*, Edizioni delle Autonomie, Roma, 1977;
Falco L., *I nuovi" standard urbanistici*, Edizioni delle Autonomie Roma, 1987;
Falco L., *L'indice di edificabilità*, Utet Torino, 1999;
Gabellini P., *Tecniche urbanistiche*, Carocci, Roma 2001;
Gasparrini c., *L'attualità dell'urbanistica*, Etaslibri, Milano, 1994.

Opportuni riferimenti di website saranno forniti durante il corso.

Bibliografie su aspetti specifici verranno fornite durante le lezioni e nel corso della progettazione.

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<http://www.unikore.it/index.php/architettura-attivita-didattiche/architettura-calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicate sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<http://www.unikore.it/index.php/architettura-esami/architettura-calendario-esami>

Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<http://www.unikore.it/index.php/architettura-persone/architettura-docenti>