



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione		
2016/17	ICAR/21	10	<b>Progettazione urbanistica</b>	100	No		
Classe	Corso di studi	Tipologia di insegnamento		Anno di corso e Periodo	Sede delle lezioni		
LM-4	Architettura	Caratterizzante		IV Anno Primo/Secondo Semestre	Facoltà di Ingegneria e Architettura		
	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
	Lezioni frontali /lavori di gruppo esercitazioni, ecc.	100	Maurizio Francesco Errigo <a href="mailto:maurizio.errigo@unikore.it">maurizio.errigo@unikore.it</a>	ICAR/21	RTD	Si	Istituzionale

### Prerequisiti

I prerequisiti riguardano le conoscenze e le abilità ottenute attraverso la frequenza dei corsi propedeutici. Per poter progettare occorre possedere la conoscenza delle tecniche di analisi e di valutazione relative alla città, al territorio, all'ambiente ed al paesaggio. 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. Occorre anche una conoscenza delle principali norme e leggi che regolano l'attività pianificatoria in Italia e nella Regione Sicilia; per il carattere multidisciplinare della disciplina, per poter consapevolmente operare nella progettazione occorre aver acquisito le conoscenze tecniche di alcuni discipline affini previste nei primi anni del CdL in Architettura.

### Propedeuticità

*Tecnica e pianificazione urbanistica e Urbanistica* sono gli insegnamenti propedeutici come formalmente deliberato dal Consiglio di Corso di Studi.



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

### Obiettivi formativi

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 confluendo poi in una esperienza progettuale sulla città contemporanea. 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 attesi del corso sono la comprensione dei principi fondamentali dell'urbanistica, anche alla luce della disciplina giuridica di riferimento, e la consapevolezza del rapporto dinamico e sempre cogente della pianificazione con le trasformazioni urbane e territoriali, che comporta la necessità di un continuo affinamento del suo impianto di contenuto, di metodo, di strumenti tecnico legislativi e di relazione con i soggetti coinvolti.

### 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.

#### **Conoscenza e capacità di comprensione applicate:**

Il corso 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 teorie ed agli strumenti della disciplina urbanistica e delle principali tecniche e strumenti di pianificazione e progettazione 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 analisi territoriale.



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

### **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. Le due forme di democrazia previste nel processo comunicativo, inclusa ed esclusiva, saranno prese in esame da ogni singolo studente che si dovrà autonomamente organizzare nella propria attività comunicativa e dovrà essere capace di comunicare sia ad una platea tecnica esperta che a cittadini e associazioni. Le esercitazioni progettuali andranno discusse in aula durante le esercitazioni ed i ricevimenti.

### **Capacità di apprendere:**

Lo studente sarà continuamente sollecitato ad apprendere non solo dal docente durante le lezioni frontali ma soprattutto durante le attività esercitative e di workshop, in particolare sarà sviluppata la metodologia del *learning by doing* (con molti feedback) privilegiando la creazione di ambienti didattici in cui lo studente riesce ad aumentare le proprie conoscenze, competenze ed abilità anche da un confronto continuo con i propri colleghi di corso.

### **Contenuti e struttura del corso**

Il Corso si articola in una serie di lezioni ex cathedra e seminari relativi alle tematiche sotto indicate e si propone di delineare il processo di formazione della cultura urbanistica moderna sino alle sue più recenti evoluzioni introducendo le diverse tecniche di progettazione che si sono implementate nei diversi periodi.

Le principali tematiche del corso sono:

- La progettazione Urbanistica.
- Città e qualità: dagli standard quantitativi alla qualità urbana.
- La morfologia dei tessuti urbani: città e periferia.
- Il paesaggio urbano e territoriale.
- La pianificazione urbanistica ed ambientale.
- La sostenibilità urbana.
- L'accessibilità e i sistemi di comunicazione.
- Gli strumenti e tecniche di progettazione urbana.
- Dall'approccio tradizionale alla nuova cultura della progettazione.



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Il Corso si articolerà in tre macroaree:**

Macroarea 1 *“Urbanistica ed evoluzione urbana”*

Macroarea 2 *“Teorie, metodi e strumenti”*

Macroarea 3 *“Piano, norma e progetto”*

- Macroarea 1 *“Urbanistica ed evoluzione urbana”*:

Verrà operata un’attenta disamina delle vicende e dei processi che hanno caratterizzato e che caratterizzano l’evoluzione della città e del territorio, focalizzando l’attenzione sulle principali innovazioni e cambiamenti avvenuti nei diversi periodi storici.

- Analisi della formazione dello spazio urbano e del territorio nei diversi periodi storici.
- Elementi fondamentali dell’urbanistica medievale, rinascimentale e barocca.
- Gli effetti urbani e territoriali della rivoluzione industriale e delle utopie sociali dell’Ottocento, gli sviluppi e le tendenze della complessità urbanistica moderna.
- Le nuove forme della città contemporanea.

- Macroarea 2 *“ Teorie, metodi e strumenti”*:

- Teorie e tecniche di progettazione urbanistica.
- Dall’approccio tradizionale alla nuova cultura della progettazione.
- L’organizzazione dello spazio urbano.
- Lettura ed interpretazione di piani e progetti urbanistici alle diverse scale.
- Concertazione e negoziazione.
- Il progetto di città con riferimento ai temi dello spazio pubblico, della rigenerazione dei tessuti urbani, delle infrastrutture e dell’accessibilità, della riqualificazione dei centri storici, del rapporto tra città pubblica e città privata.
- Il progetto di territorio e di paesaggio.



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

- Macroarea 3 “Piano, norma e progetto”:
  - Definizione del quadro formale: livelli, soggetti e competenze, strumenti tradizionali e innovativi.
  - Caratteristiche degli strumenti urbanistici alle diverse scale.
  - Il rapporto tra piano, norma e progetto.
  - Il PRG: contenuti, modalità relazionali, documenti di piano.
  - Le innovazioni disciplinari e i nuovi contenuti della progettazione urbanistica
  - La perequazione urbanistica
  - Gli Standards qualitativi ed i criteri prestazionali.
  - La compatibilità ambientale degli interventi.
  - Il progetto di Piano.
  - Il Regolamento Edilizio ed Urbanistico.
  - La Valutazione di conformità e di coerenza.

### **Attività esercitative / Lavoro di gruppo:**

Il Corso prevede un'esercitazione concordata con il corpo docente del secondo anno del CdL in Architettura.

Il progetto potrà essere elaborato individualmente o in piccoli gruppi (massimo tre persone) ed il suo avanzamento sarà discusso attraverso revisioni collettive, individuali, workshop e seminari che con regolarità scandiranno l'attività del Corso.

L'esercitazione dell'a.a. 2016/2017 sarà svolta su un centro storico della Regione Sicilia in accordo con le tematiche di anno e con i workshop previsti nel Manifesto degli Studi. Tale ambito sarà scelto dal corpo docente del secondo anno del CdL in Architettura e concordato con i docenti dell'Università di Barcellona presenti ai tre workshop previsti nelle attività didattiche.

La finalità del lavoro progettuale è quella di proporre un nuovo assetto generale dell'area in questione, sia in riferimento al complesso degli spazi pubblici e degli edifici esistenti (o eventualmente di nuova costruzione), sia di avanzare proposte più dettagliate relativamente a porzioni dell'intera area, piuttosto che a specifiche tematiche riferite alla relazione con la città circostante (l'accessibilità, i trasporti pubblici, i percorsi pedonali, i flussi di traffico, etc.). Particolare attenzione sarà dedicata al delicato ma imprescindibile rapporto tra pianificazione urbanistica e progettazione e riqualificazione edilizia.



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

### Testi adottati

#### Testi principali:

- Colombo G. Pagano F. Rossetti M., *Manuale di urbanistica*. Milano: Il Sole 24 Ore, 2001.
- Gasparri C., *L'attualità dell'urbanistica*, Etaslibri, Milano, 1994.
- Lynch K., *L'immagine della città*, Marsilio, Padova 1964.
- Vitali W., *Un'agenda per la città. Nuove visioni per lo sviluppo urbano*, Il Mulino Bologna, 2014.
- Zaffagnini M., (a cura di); *Progettare nel tessuto urbano*, Alinea editrice, Firenze 1993.

#### Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Saranno messe a disposizione degli studenti i materiali delle lezioni; ulteriore materiale didattico sarà distribuito durante il corso. Opportuni riferimenti di website saranno forniti durante il corso.

#### Testi di riferimento:

- Bobbio L., *La democrazia non abita a Gordio. Studi sui processi decisionali politico-amministrativi*, Franco Angeli, Milano, 1996.
- Unwin R., *La pratica della progettazione urbana*, Il Saggiatore, Milano 1972.

#### Testi di approfondimento:

- Adorno S., (a cura di), *Professionisti città e territorio. Percorsi di ricerca tra storia dell'urbanistica e storia della città*, Ed. Gangemi, Roma 2002;
- Albanese G., *I materiali della progettazione urbanistica*, Gangemi ed., 1997;
- Campos Venuti G., Oliva F., (a cura di), *Cinquant'anni di urbanistica in Italia. 1942-1992*, Ed. Laterza, Roma-Bari, 1993;
- Gabrielli B., *Il recupero della città esistente*, Etaslibri, Milano, 1992;
- Ronzoni M.R., *Il senso della periferia – tecniche di riqualificazione ambientale*, Alinea Editrice, Firenze 2001;
- Sitte C., *L'arte di costruire le città*, Jaca Book, Milano 1982.

### Modalità di accertamento delle competenze

L'organizzazione della didattica è mirata a far sì che il processo di formazione e di sperimentazione necessario per sostenere l'esame avvenga in



## Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Ingegneria e Architettura

prevalenza durante lo 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 obbligatorie e 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.

c) Le **discussioni** programmate hanno lo scopo di dibattere e, eventualmente, chiarire i contenuti del corso e delle esercitazioni.

Potranno essere previste alcune revisioni collettive allo scopo di mettere a punto specifici aspetti del percorso didattico, partecipare e discutere sui metodi seguiti, sulle difficoltà incontrate e sui risultati.

Ai fini del superamento dell'esame finale, gli studenti del corso dovranno provvedere alla consegna di specifici “rapporti di lavoro” che saranno periodicamente indicati dal Corpo docente.

*L'esame si baserà sulla valutazione delle esercitazioni in aula, sull'apprendimento delle metodologie, sulla valutazione delle esercitazioni in aula e sull'esito dell'elaborazione progettuale oggetto del corso.*

### 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 pubblicati 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>

### Note

Nessuna.