

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Corso di Laurea magistrale in Architettura 5UE

Anno Accademico 2019-2020

Orario: Martedì ore 14 – 15,50 – aula S 2.2

Giovedì ore 14 – 15,50 – aula SL 4.2

CORSO DI

TECNICA DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE C

PhD. Arch. Francesco Varone

PROGRAMMA DEL CORSO

OBIETTIVI E CONTENUTI

L'obiettivo del corso è costruire un itinerario formativo mettendo a fuoco i lineamenti generali e specifici della disciplina - *dalla Teoria alla Prassi operativa* – attraverso quattro livelli conoscitivi:

1. *La teoria* (storia, metodologie) ha come riferimento il corpus disciplinare che caratterizza l'urbanistica moderna, attraverso le proposte teoriche, le esperienze compiute e i contributi critici;
2. *La tecnica*, (elementi costitutivi), affronta la costruzione metodologica e tecnica del piano urbanistico generale e di dettaglio e di quest'ultimo anche in rapporto con le discipline della progettazione urbana;
3. *La forma delle trasformazioni*, (gli aspetti spaziali), proposta in rapporto ai risultati che le teorie e le esperienze dell'urbanistica moderna hanno conseguito nella costruzione della città e del territorio;
4. *Il governo delle trasformazioni*, (le istituzioni) ovvero gli strumenti legislativi propri dell'urbanistica.

Il processo formativo deve quindi contemplare un insieme di conoscenze che consentono di mettere a fuoco e apprendere sia i lineamenti teorici generali che quelli operativi.

L'urbanistica e la Tecnica ad essa correlata è disciplina pratica - cioè esercizio, applicazione, maniera di fare, confronto con la realtà - che coniuga strettamente conoscenza ed esperienza, e l'insegnamento non può esaurirsi nell'elaborazione teorica bensì nel fare "concreto", nell'agire nei processi reali e nella loro complessità.

L'ORGANIZZAZIONE

Il corso è articolato in

- **lezioni frontali**, tese ad illustrare agli allievi le teorie e i metodi propri della tecnica urbanistica,
- **seminari tematici** tenuti dal docente e/o esperti della disciplina per approfondire l'applicazione concreta delle teorie e metodiche attraverso l'illustrazione di casi studio
- **esercitazioni ed esperienza sul campo**, con cui gli allievi saranno tenuti alla prova applicativa delle tecniche apprese durante il corso

La lezione ha mediamente la durata di un'ora e mezzo, il tempo rimanente è utilizzato per discussioni. I livelli conoscitivi verranno trattati nell'ambito delle lezioni/Seminari, di cui di seguito se ne riportano gli argomenti:

Argomenti delle lezioni

- 1 – Introduzione al corso, L'urbanistica e la tecnica Urbanistica: definizioni.
- 2 – La nascita dell'urbanistica moderna: la rivoluzione industriale e la città.
- 3 - La nascita dell'urbanistica moderna: Le Utopie e la città moderna.
- 4 - La tecnica di costruzione della città moderna: la città post liberale
- 5 – La costruzione della città moderna: Parigi (Haussman) e
- 6 - La costruzione della città moderna: Barcellona (Cerdà)

- 7 - La costruzione della città moderna: Amsterdam (Van Eesteren)
- 8 - L'evoluzione della forma Piano in Italia
- 9 - Il "modello" di pianificazione in Italia: tipi e finalità dei piani.
- 10 - Dal Piano Regolatore Generale al Piano Urbanistico Comunale;
- 11 - Lo zoning e gli standard urbanistici;
- 12 - Indici e Parametri Urbanistici;
- 13, 14 - Come si studia il territorio. Come si studia la città
- 15 - La rappresentazione del Piano Urbanistico Comunale: Il quadro conoscitivo
- 16 - Nuovi metodi per l'attuazione del Piano Urbanistico: La perequazione urbanistica
- 17 - La valutazione per il PUC: La Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
- 18 - Seminari: Il P.U.C. in Campania, casi studio: Il PUC del Comune Moiano (BN);
- 19 - Seminari: Il P.U.C. in Campania, casi studio: Il PUC del Comune di Quarto (NA);
- 20 - I Piani Particolareggiati
- 21 - I Programmi Complessi
- 22, 23 - Dal piano particolareggiato al Progetto Urbano
- 24 - Esercitazione: Il dimensionamento nei piani attuativi

Gli argomenti trattati nelle lezioni/Seminari sono raccolti nella dispensa conformante il materiale didattico. Per ogni lezione sono altresì indicati i riferimenti bibliografici per gli approfondimenti.

RISULTATI ATTESI E MODALITA' DI VALUTAZIONE

Lo studente è obbligato alla frequenza e allo sviluppo integrale del programma, dovendo dimostrare, a conclusione dell'attività, di aver conseguito una piena conoscenza della disciplina. A tale scopo è reso disponibile il materiale didattico e bibliografico cui l'allievo dovrà fare riferimento nello sviluppo della propria attività, nonché l'elenco delle lezioni. L'esame potrà essere sostenuto solo a completamento di tutta l'elaborazione.

PROPEDEUTICITA'

Il Corso di Tecnica della Pianificazione Urbanistica e Territoriale è propedeutico all'esame di Laboratorio di Urbanistica del IV Anno. L'apprendimento dei "livelli conoscitivi" del Corso di Tecnica è fondamentale per poter affrontare con consapevolezza il laboratorio nell'ambito del quale vengono applicate le metodiche acquisite.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- Astengo G. (1984), *Enciclopedia Universale dell'Arte*, Vol. XIV, De Agostini, Novara
- Astengo G. (1949), "Simbologia Urbanistica", in *Urbanistica* n. 1, Rivista bimestrale dell'I.N.U., Luglio – Agosto.
- Avarello P. (2000), *il Piano comunale, evoluzione e tendenze*, Il Sole 24 ore, Milano.
- AA.VV. (2017), *Compendio di Legislazione Urbanistica ed edilizia*, edizione XV, edizioni Le Pensur, Brienza
- Bello A., Berti R., (1998), *Tecnica Urbanistica*, Edizioni Biblioteca dell'immagine, Pordenone
- Benevolo L. (1963), *Le origini dell'urbanistica moderna*, Laterza, Bari
- Campos Venuti G.- Oliva F. (1993), *Cinquant'anni di urbanistica, 1942-1992*, Laterza, Roma-Bari
- Caputi P. G. (2001), *Insegnare l'urbanistica*, Fiorentino e new technology, Napoli.
- Cervellati P.L. (1993), *La cultura della conservazione*, in *Principi e forme della città*, collana Civitas Europea, (dir. L. Benevolo), libri Scheiwiller, (ediz. fuori commercio)
- Cinà G., (a cura di) (1996), *L'innovazione del piano: temi e strumenti a confronto*, Franco Angeli, Milano.
- Colombo G., Pagano F., Rossetti M. (2001), *Manuale di Urbanistica*, XIII edizione, Il Sole 24 ore, Milano.
- Di Biagi P., Gabellini P. (1992), *Urbanisti italiani*, Laterza, Roma-Bari
- Forte F. (2005), *Struttura e forma del Piano Urbanistico Comunale perequativo*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- Gabellini P. (1986), *Il disegno di piano*, in *Urbanistica* n. 82, Rivista bimestrale dell'I.N.U., Roma.
- Gabellini P. (1996), *Il disegno urbanistico*, NIS edizioni, Roma.
- Gabellini P. (2002), *Tecniche urbanistiche*, Carocci, Roma.

- Gasparri C. (1994), *L'attualità dell'urbanistica*, Etaslibri, Milano.
- Gregotti V. (1966), *Il territorio dell'architettura*, Feltrinelli, Milano
- Indovina F. (1991), *La ragione del Piano. Giovanni Astengo e l'urbanistica italiana*, Franco Angeli, Milano.
- Lynch K. (1964), *L'immagine della città*, Marsilio editore, Venezia
- Lynch K. (1944), *Progettare la città: la qualità della forma urbana*, Marsilio editore, Venezia
- Nigro G. (1999), *Piani Regolatori Generali di ultima generazione*, Gangemi Editore.
- Nuti C. G., (a cura di), (2006), *La conoscenza per la progettazione del Piano urbanistico comunale*, Aracne.
- Oliva F. (2008), "Il nuovo Piano", in Atti (e documenti preparatori) del XXVI Congresso nazionale INU, INU edizioni, Roma.
- Oliva F., Galuzzi P., Vitillo P. (2002), *Progettazione urbanistica, materiali e riferimenti per la costruzione del piano comunale*, Maggioli editore, Milano.
- Piccinato L. (1937), *Enciclopedia Italiana*, e Appendice III (1949-60)
- Piccinato L. (ed.) (1988), *La progettazione urbanistica*, Marsilio, Venezia.
- Piemontese L. (2014), *Lezione 8 Parametri ed Indici Urbanistici*, Lezioni del Corso di Tecnica Urbanistica
- Piroddi E. (1999), *Le forme del Piano urbanistico*, Franco Angeli, Milano.
- Pompei S. (2002), *Il Piano regolatore perequativo*, Hoepli, Milano.
- Quaroni L. (1969), *Dizionario Enciclopedico di Architettura e Urbanistica*
- Rossi A., *L'architettura della città*, Marsilio, Venezia, 1966
- Salzano E. (1998), *Fondamenti di Urbanistica*, La Terza, Bari.
- Secchi B. (1987), "Disegnare il piano", in *Urbanistica* n. 89, Rivista bimestrale dell'I.N.U., Roma.
- Secchi B. (2000), *Prima lezione di urbanistica*, Editori Laterza, Bari
- Sica P. (1977), *Storia dell'urbanistica Vol. 2: l'ottocento*, Editori Laterza, Bari
- Varone F. (2018), "La ricerca di un linguaggio per il piano urbanistico comunale: il caso della Regione Campania", in *BDC – Università degli Studi di Napoli Federico II*, n. 18, 2018,
- Varone F., Caputi P.G., (2017), "Landscape decoding in Urban City Planning", in *UPLanD, Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design*, vol 2., n. 1, p. 67-98
- Varone F., Ferraioli V. (2008), *Gli indirizzi per la formazione del Piano Urbanistico Comunale*, Massa Editore, Napoli
- Zucconi G., (2001), *La città dell'Ottocento*, Editori Laterza, Bari