



PROGRAMMA DIDATTICO

corso di Urbanistica_1

a.a. 2017-18

Prof. Paolo Fusero

ABSTRACT:

Il Corso di Urbanistica 1A (8cfu) del prof. Paolo Fusero si compone di due moduli: un ciclo di lezioni ex cathedra di Teoria e Tecniche dell'Urbanistica (TTU) e un'attività esercitativa di progettazione urbana svolta in aula attraverso due workshop.

BIBLIOGRAFIA

1

La bibliografia riguarda soprattutto il modulo di TTU.

1° parte: le origini dell'urbanistica moderna in Europa

Testo obbligatorio: - L. Benevolo, *Le origini dell'urbanistica moderna*, Laterza, Bari, 1984.

2° parte: i modelli di città proposti a cavallo tra l'800 e il '900

Testo obbligatorio: - L. Benevolo, *Storia dell'architettura moderna*, Laterza ed., Bari 1985.

Lettura suggerita: - Le Corbusier, *Maniera di pensare l'urbanistica*, Laterza ed., Bari 2004.

3° parte: la strumentazione urbanistica italiana attuale

Testo obbligatorio: - P. Gabellini, *Tecniche urbanistiche*, Carocci, Roma 2001;

4° parte: alcuni temi recenti della disciplina urbanistica

Lettura suggerita: - W. J. Mitchell, *La città dei bits*, ed. Electa, Milano 1997;

Lettura suggerita: - P. Fusero, *E-city*, Actar-D List, Barcellona, 2009

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende far acquisire allo studente la capacità di interpretare le relazioni che legano i processi di trasformazione della città e del territorio con le teorie e gli strumenti della disciplina urbanistica.

PROPEDEUTICITÀ

-

METODOLOGIA DIDATTICA

Il modulo di Teorie e Tecniche dell'Urbanistica (TTU) è articolato in quattro gruppi di lezioni. Le tracce delle lezioni (le slides che vengono proiettate in aula) sono pubblicate sul sito internet del professore www.paolofusero.it. La metodologia di studio del modulo di TTU prevede che lo studente scarichi le slide della lezione dal sito, le stampi su formato A4 e le porti in aula per assistere alla lezione. In aula lo studente prende appunti mentre il professore, servendosi delle tracce contenute nelle slides, amplia i concetti in esse contenuti e sviluppa riflessioni critiche sugli argomenti della lezione. Molto importante, per dare gradualità all'apprendimento e renderlo più efficace e meno faticoso, è la rilettura da parte dello studente degli appunti della lezione precedente prima di venire in aula ad assistere a quella successiva.

Il modulo esercitativo è articolato in due workshop. L'attività esercitativa viene svolta in gruppi di 2 studenti. Ciascun gruppo conduce le attività di apprendimento attraverso una metodologia assegnata che viene esplicitata di volta in volta nel corso degli incontri di lavoro. Normalmente ogni giornata di laboratorio viene avviata da un'introduzione del professore che definisce gli argomenti e fornisce le tecniche e le metodologie da utilizzare. A seguire il lavoro di ricerca seguito dai tutors ed effettuato anche utilizzando la rete internet da ciascun gruppo di studenti attraverso l'utilizzo del proprio computer portatile. Al termine di ogni giornata di workshop gli studenti devono aver concluso la ricerca dei materiali ed aver impostato la loro impaginazione grafica, che poi troverà definizione attraverso il lavoro da svolgere a casa per la settimana successiva.

2

Il corso di Urbanistica 1A del prof. Paolo Fusero offre agli studenti una sezione dedicata del sito internet del professore: www.paolofusero.it/didattica. La sezione contiene un insieme articolato di servizi on-line come la bacheca (dove avvengono tutte le comunicazioni con gli studenti), la mail box, i programmi, il calendario delle attività, le prenotazioni, le informazioni, le valutazioni delle prove, etc. Dal sito inoltre è possibile scaricare il materiale didattico di tutte le lezioni ex cathedra e delle esercitazioni progettuali.

Il corso si serve anche di un gruppo facebook utilizzato per scambi veloci di informazioni tra il docente e i tutors e gli studenti.

ORARI E AULA

Il corso di Urbanistica 1A del prof. Paolo Fusero si tiene nel secondo semestre in aula 38 il giovedì dalle 15:00 alle 19:00 e il venerdì dalle 10:30 alle 13:30

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione finale del corso di Urbanistica si compone della media ponderata delle valutazioni acquisite dallo studente nella prova orale inerente le lezioni ex cathedra e nei book riassuntivi dell'attività esercitativa. La prova orale è unica, la data è indicata nel calendario delle attività pubblicato sul sito ad inizio corso. La valutazione dell'attività esercitativa viene assegnata in relazione alle presenze, alla progressione di apprendimento, alle votazioni intermedie conseguite negli workshops e al book finale in formato A3 riassuntivo dell'attività svolta.

PROGRAMMA ESTESO

Il ciclo delle lezioni che compongono il programma di TTU è articolato in quattro moduli: A) le origini dell'urbanistica moderna in Europa; B) i modelli di città proposti a cavallo tra l'800 e il '900; C) la strumentazione urbanistica italiana attuale; D) alcuni temi recenti della disciplina urbanistica. Nel dettaglio gli argomenti delle lezioni sono i seguenti:

1° modulo: le origini dell'urbanistica moderna in Europa

Il modulo illustra sinteticamente il percorso storico attraverso il quale, in relazione alle dinamiche dei fondamentali modelli socio-economici, si forma ed entra in crisi la città moderna. In particolare vengono analizzate le ragioni per le quali, per tentare di governare le complessità dei fenomeni che accompagnano lo sviluppo della città, nel corso del XIX secolo si è formata la disciplina urbanistica.

2° modulo: i modelli di città proposti a cavallo tra '800 e '900

Il modulo illustra le proposte ed i progetti diversamente finalizzati e variamente realizzati che hanno interessato il tema dello sviluppo della città moderna tra la metà del '800 e la metà del '900. Modelli progettuali fortemente innovativi e per taluni aspetti ancora sorprendentemente attuali, che alcune figure di riferimento dell'architettura e dell'urbanistica moderna, da Cerdà a Le Corbusier, hanno saputo offrire al dibattito scientifico.

3° modulo: La strumentazione urbanistica italiana

Il modulo illustra, nei loro fondamenti, gli "attrezzi" dell'urbanistica italiana contemporanea in relazione all'evoluzione del sistema sociale ed economico e del quadro legislativo che ne hanno indotto la formazione. In particolare sono approfonditi i principali strumenti urbanistici alla scala territoriale ed urbana previsti dalla legislazione vigente, anche attraverso l'illustrazione di casi di studio.

4° modulo: alcune recenti tematiche della disciplina urbanistica

Il modulo illustra alcune metodologie innovative di pianificazione che si stanno sperimentando in Italia e più in generale in Europa, in relazione all'aumentata sensibilità nei confronti delle tematiche sociali ed ambientali. In particolare vengono approfonditi i contributi della disciplina urbanistica al tema dello sviluppo sostenibile e della salvaguardia delle risorse ambientali.

Attività esercitative

Le attività esercitative del corso di Urbanistica_1 sono tese a far acquisire allo studente dimestichezza con i principali strumenti della professione urbanistica. Attraverso un'attività di laboratorio svolta in aula distinta in differenti workshop, gli studenti sono chiamati a cimentarsi con: cartografie di base e tematiche, legende di base e tematiche, tecniche di sopralluogo, tecniche di rappresentazione, analisi generali e tematiche, normative tecniche di attuazione, legislazioni generali e di settore, strumentazione urbanistica locale, parametri ed indici urbanistici, dimensionamenti e calcoli, ricerche tematizzate su internet, utilizzo delle ICT in campo urbanistico.

Nel workshop_1 vengono indagate, attraverso metodologie assegnate, le varie componenti del tessuto urbano: le tipologie edilizie legate all'uso residenziale ed il loro modo di aggregarsi per formare tessuti urbani, le attrezzature della produzione, dello svago, le infrastrutture a rete. In questo primo workshop il professore analizza esempi salienti di ogni tipologia e gli studenti devono esercitarsi nella ricerca di tutte le possibili varianti utilizzando motori di ricerca quali Google earth, Google maps o Live search. Dopo il lavoro

di ricerca, i materiali selezionati devono essere opportunamente impaginati e commentati per poi essere raccolti in un book in formato A3 orizzontale che sarà oggetto di valutazione intermedia.

Nel workshop 2 gli studenti si cimentano con tematiche di carattere progettuale sull'ambito di studio assegnato, simulando una prova di esame di stato con la progettazione di un lotto urbano e il calcolo di una serie di parametri urbanistici.

Gli workshop sono guidati in aula dal professore che con l'aiuto dei tutors revisiona settimanalmente il progredire del lavoro degli studenti.

Negli workshop il professore settimanalmente introduce gli argomenti ex cathedra e fornisce agli studenti gli strumenti per poter effettuare i sopralluoghi (fisici o virtuali) e produrre le elaborazioni grafiche richieste nel corso della settimana. Gli studenti lavorano in modo autonomo durante la settimana e portano i materiali prodotti al professore per la verifica settimanale. La presenza costante in aula del professore e del tutor garantisce agli studenti qualsiasi chiarimento o suggerimento sul lavoro da svolgere. Alla fine di ciascun workshop gli studenti consegnano gli elaborati prodotti in un book formato A3 nel corso di una Revisione pubblica. Il professore attribuisce ai book consegnati una valutazione che contribuisce, attraverso media ponderata, alla definizione del voto finale.

FREQUENZA

La frequenza al corso di urbanistica è obbligatoria ed è accertata attraverso firme di presenza degli studenti che vengono effettuate periodicamente durante l'anno.

CALENDARIO

All'inizio dell'anno accademico, contestualmente al presente programma, sul sito del professore viene pubblicato anche il calendario completo delle attività didattiche di TTU e di URB_1. Nel calendario sono specificate le date e gli orari in cui verranno svolte le singole attività didattiche, le prove intermedie di valutazione e l'esame finale.

Pescara, li 23 gennaio 2018