



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DEPARTMENT	Architettura		
ACADEMIC YEAR	2015/2016		
MASTER'S DEGREE (MSC)	BUILDING ENGINEERING-ARCHITECTURE		
SUBJECT	TOWN PLANNING - STUDIO		
TYPE OF EDUCATIONAL ACTIVITY	B		
AMBIT	50668-Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale		
CODE	04289		
SCIENTIFIC SECTOR(S)	ICAR/21		
HEAD PROFESSOR(S)	VINCI IGNAZIO MARCELLO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
OTHER PROFESSOR(S)			
CREDITS	10		
INDIVIDUAL STUDY (Hrs)	80		
COURSE ACTIVITY (Hrs)	170		
PROPAEDEUTICAL SUBJECTS			
MUTUALIZATION			
YEAR	4		
TERM (SEMESTER)	1° semester		
ATTENDANCE	Not mandatory		
EVALUATION	Out of 30		
TEACHER OFFICE HOURS	VINCI IGNAZIO MARCELLO Thursday 10:00 13:00 Dipartimento di Architettura - Edificio 8 - II Piano (Stanza 38)		

PREREQUISITES	
LEARNING OUTCOMES	<p>Conoscenza e capacità di comprensione Lo studente acquisirà consapevolezza dei principali fattori sociali, economici e istituzionali che condizionano le dinamiche evolutive delle città e dei territori e di conseguenza la pianificazione urbanistica e le politiche urbane. Egli in particolare sarà condotto a riconoscere il ruolo e le caratteristiche operative dei diversi strumenti di pianificazione in relazione alle esigenze di regolazione dell'uso dei suoli, al rispetto della sostenibilità ambientale, quale supporto ai processi di rigenerazione urbana. Al termine del corso lo studente avrà a disposizione un patrimonio di conoscenze concettuali, metodologiche e operative che gli consentiranno di comprendere il ruolo e le opportunità professionali per l'Ingegnere-Architetto nei processi di governo delle trasformazioni urbane.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Attraverso l'illustrazione di casi di studio e lo svolgimento di un esercizio progettuale, lo studente sarà sollecitato a sviluppare una specifica capacità di applicazione delle metodologie e delle tecniche progressivamente acquisite rispetto alle diverse situazioni insediative, ambientali e socio-economiche che possono riscontrarsi in ambito urbano. In particolare il project work condotto nel corso del Laboratorio è concepito per mettere lo studente nelle condizioni di confrontarsi con questioni di carattere analitico, interpretativo e progettuale, orientate a sviluppare quelle capacità di comprensione e selezione necessarie per applicare proficuamente le tecniche acquisite.</p> <p>Autonomia di giudizio Al termine del corso lo studente avrà sviluppato una specifica capacità critica nell'identificare le soluzioni tecniche più pertinenti in relazione alle diverse situazioni in cui opera la pianificazione urbanistica. Soprattutto attraverso l'illustrazione di casi di studio egli è condotto a comprendere, per analogia e differenziazione, come le tematiche oggetto della pianificazione non si prestino a soluzioni standardizzate, ma necessitino piuttosto di una autonoma capacità nell'interpretazione dei fenomeni e nella scelta delle soluzioni. Egli allo stesso tempo comprenderà il proprio specifico profilo professionale rispetto alla pluralità di competenze che sono richieste per affrontare in forma integrata le tematiche della pianificazione urbana.</p> <p>Abilità comunicative Nel corso delle lezioni frontali e delle attività seminariali, lo studente è sollecitato ad interagire con i relatori per sviluppare le sue capacità di confronto su tematiche di carattere generale e specifico. Egli inoltre è chiamato a presentare, per stadi di avanzamento, le sperimentazioni condotte nel corso del Laboratorio, e dunque ad argomentare in forma critica le risultanze della attività di analisi e le soluzioni adottate in fase progettuale. A tal fine egli è invitato ad adottare di volta in volta gli strumenti di comunicazione ritenuti più efficaci in una moderna interpretazione della professione, comprese le presentazioni multimediali e le modellazioni tridimensionali sviluppate con tecnologie Cad e Gis.</p> <p>Capacità d'apprendimento Durante il corso lo studente comprenderà come i fondamenti teorici e concettuali della disciplina vadano progressivamente riformulati rispetto alle fenomenologie che si manifestano nelle città e nei territori contemporanei. Egli sarà accompagnato in questo percorso da una pluralità di riferimenti bibliografici che lo convinceranno dell'importanza di una formazione permanente per il mantenimento di buoni livelli di conoscenza e professionalità. Oltre ad essere fornito delle fonti basilari necessarie al proprio aggiornamento culturale, lo studente sarà indirizzato alle fonti informative e documentali che si riterranno più utili per lo svolgimento delle sperimentazioni progettuali nel corso del Laboratorio.</p>
ASSESSMENT METHODS	Prova Orale, Presentazione di un progetto
EDUCATIONAL OBJECTIVES	<p>Obiettivo del corso è fornire allo studente un insieme di strumenti teorici, analitici ed interpretativi per consentirgli di sviluppare un progetto alla scala urbana, ponendo attenzione sia agli aspetti fisico-morfologici sia alle implicazioni di carattere sociale ed economico. Lo studente svilupperà queste competenze attraverso un'organizzazione didattica articolata in due momenti formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le lezioni frontali, nel corso delle quali verranno richiamati i fondamenti della pianificazione urbanistica e fornite indicazioni disciplinari, tecniche e normative per comprendere il ruolo dei diversi dispositivi di pianificazione e gestione urbana e territoriale; • Il Laboratorio, all'interno del quale gli studenti saranno chiamati ad applicare un insieme di tecniche per l'analisi e l'interpretazione delle componenti urbanistiche e socio-economiche alla scala urbana, funzionali alla redazione di un programma di riqualificazione urbana da sviluppare anche attraverso approfondimenti alla scala del progetto urbanistico.

	Nell'arco dell'intero semestre sono programmati una serie di seminari di approfondimento, svolti da relatori esterni, per l'illustrazione di temi e casi di studio che si ritengono pertinenti per l'attività progettuale sviluppata nel Laboratorio.
TEACHING METHODS	Lezioni frontali, Esercitazioni in Laboratorio
SUGGESTED BIBLIOGRAPHY	European Commission (2009), Promoting Sustainable Urban Development in Europe, Bruxelles. Filpa A., Talia M. (2009), Fondamenti di governo del territorio, Carocci, Roma. Gaeta L., Janin Rivolin U., Mazza L. (2013), Governo del Territorio e Pianificazione spaziale, Città Studi Edizioni, Novara. Gabellini P. (2001), Tecniche urbanistiche, Carocci, Roma. Leone N.G. (2004), Elementi della città e dell'urbanistica, Palumbo, Palermo. Palazzo D. (2008), Urban design. Un processo per la progettazione urbana, Mondadori, Milano. Salzano E. (1998), Fondamenti di Urbanistica, Laterza, Roma-Bari. Selicato F., Rotondo F. (2010), Progettazione urbanistica. Teorie e tecniche, McGraw-Hill, Milano. Vicari Haddock S. (2004), La città contemporanea, Il Mulino, Bologna. Vinci I. (2002), Politica urbana e dinamica dei sistemi territoriali, Franco Angeli, Milano. Vinci (2010), Pianificazione strategica in contesti fragili, Alinea, Firenze.

SYLLABUS

Hrs	Frontal teaching
3	Introduzione al corso (articolazione delle attività formative, i fattori economici, ambientali, sociali, e istituzionali rilevanti nella città contemporanea, morfologie dell'urbano e sfide per la pianificazione, ruoli e scale territoriali della pianificazione)
4	La dimensione regolativa e normativa nella pianificazione urbana (piani urbanistici alle varie scale, piani regolatori generali e particolareggiati, riferimenti normativi e procedurali)
4	La dimensione ambientale nella pianificazione urbana (il concetto di sviluppo sostenibile alla scala urbana, gli strumenti di pianificazione in materia ambientale e paesaggistica, le Agende 21 Locali, la Valutazione Ambientale Strategica)
4	La dimensione delle politiche integrate nella pianificazione urbana (il concetto di rigenerazione urbana, le iniziative comunitarie in ambito urbano, la progettazione integrata territoriale, casi di studio)
4	La dimensione strategica nella pianificazione urbana (origini, motivazioni e finalità della pianificazione strategica in ambito urbano, descrizione di un processo di pianificazione strategica, casi di studio)
2	La dimensione del progetto urbano nella pianificazione urbana (origini e definizioni del progetto urbano, ruoli e posizionamento rispetto agli strumenti di pianificazione urbana, esperienze in campo nazionale e internazionale)
Hrs	Workshops
35	Analisi di contesto e studi propedeutici alla redazione del progetto urbanistico
35	Definizione strategie progettuali a masterplan dell'area di intervento
35	Progettazione urbanistica di dettaglio e rappresentazione planivolumetrica delle soluzioni progettuali adottate