



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Ingegneria
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2025/2026
CORSO DILAUREA	INGEGNERIA EDILE, INNOVAZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO
INSEGNAMENTO	URBANISTICA
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50110-Architettura e urbanistica
CODICE INSEGNAMENTO	07686
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	ICAR/21
DOCENTE RESPONSABILE	VINCI IGNAZIO Professore Associato Univ. di PALERMO MARCELLO
ALTRI DOCENTI	
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	126
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	99
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	3
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	VINCI IGNAZIO MARCELLO Giovedì 10:00 13:00 Dipartimento di Architettura - Edificio 8 - II Piano (Stanza 38)

DOCENTE: Prof. IGNAZIO MARCELLO VINCI

PREREQUISITI	Non vi sono propedeuticità. Si raccomanda, tuttavia, di avere frequentato con successo i corsi di Disegno e Progettazione architettonica del primo anno.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacità di comprensione Lo studente acquisirà consapevolezza delle funzioni della pianificazione urbanistica rispetto ai processi di trasformazione fisica e sociale delle città. Egli in particolare sarà condotto a riconoscere le caratteristiche dei diversi strumenti di pianificazione in relazione alle esigenze di regolazione dell'uso del suolo, di tutela ambientale e di rigenerazione urbana.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Attraverso l'illustrazione di casi di studio e lo svolgimento di attività pratiche, lo studente sarà sollecitato ad applicare una varietà di metodologie e tecniche in relazione alle diverse caratteristiche dei contesti urbani. A tal fine, il Project work è strutturato in maniera da consentire agli studenti di applicare le proprie conoscenze in un percorso cognitivo di complessità crescente, dall'analisi di un contesto urbano alla identificazione di soluzioni progettuali.</p> <p>Autonomia di giudizio Al termine del corso lo studente avrà sviluppato una specifica capacità nel comprendere i processi di trasformazione delle città e nell'identificare gli strumenti di pianificazione più appropriati per le diverse esigenze di sviluppo sostenibile in ambito urbano.</p> <p>Abilità comunicative Nel corso delle lezioni frontali e delle attività pratiche lo studente è sollecitato a sviluppare le proprie capacità di confronto su tematiche di carattere generale e specifico. Egli è inoltre chiamato a presentare i risultati dell'attività di Project work attraverso vari strumenti di comunicazione, incluse le presentazioni multimediali, il digital mapping ed altre tecniche di rappresentazione dell'ambiente costruito.</p> <p>Capacità d'apprendimento Lo studente verrà condotto a riconoscere l'importanza di una formazione interdisciplinare ed indirizzato verso quelle fonti bibliografiche e documentali utili alla sua formazione professionale. Ulteriori fonti informative ed archivi digitali verranno fornite allo studente per sviluppare le attività pratiche in piena autonomia.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>La valutazione finale è condotta mediante un esame orale, finalizzato a comprendere (a) il livello di competenza raggiunto dallo studente nei temi trattati dalle lezioni frontali e (b) il livello di qualità raggiunto nei risultati del Project Work.</p> <p>La valutazione è condotta in un unico esame finale ed il voto risultante dalla valutazione dei risultati raggiunti nelle due tipologie di attività formative. Benchè siano ammessi lavori di gruppo per il Project work, la valutazione dello studente è individuale e l'esame orale può comportare voti differenti tra i candidati.</p> <p>I criteri adottati per la valutazione saranno i seguenti:</p> <p>Valutazione: eccellente. Voto: 30-30 e lode. Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.</p> <p>Valutazione: molto buono. Voto: 26-29. Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.</p> <p>Valutazione: buono. Voto: 24-25. Conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti.</p> <p>Valutazione: soddisfacente. Voto: 21-23. Non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.</p> <p>Valutazione: sufficiente. Voto: 18-20. Minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.</p> <p>Valutazione: insufficiente. Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.</p>
OBIETTIVI FORMATIVI	Obiettivo del corso è fornire allo studente un insieme di strumenti teorici e tecnici per consentirgli di analizzare la città sul piano morfologico e funzionale e sviluppare progetti di scala urbana in un'ottica di sviluppo sostenibile.

	<p>Lo studente svilupperà queste competenze attraverso un'organizzazione didattica articolata in due momenti formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – Project work, all'interno del quale gli studenti saranno chiamati ad applicare un insieme di tecniche per l'analisi e l'interpretazione del fenomeno urbano e per applicare tecniche di pianificazione alle varie scale.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	<p>Il corso si articola in lezioni frontali ed attività pratiche (Esercitazioni e Project Work). Le prime sono destinate a trasferire allo studente le nozioni necessarie a comprendere le funzioni e le tecniche della pianificazione urbanistica. Le seconde sono finalizzate alla realizzazione di una attività di analisi di un contesto urbano ed allo sviluppo di una ipotesi progettuale. Sia le lezioni frontali che le attività pratiche sono supportate da presentazioni multimediali e documenti resi disponibili all'interno del sito web del docente.</p>
TESTI CONSIGLIATI	<p>Oltre alle presentazioni fornite dal docente in formato pdf sulla pagina Internet dedicata al corso, i temi delle lezioni andranno approfonditi consultando i seguenti volumi:</p> <p>Astengo G. (1966), Voce "Urbanistica" in Enciclopedia Universale dell'Arte, Vol. XIV, Sansoni, Venezia.</p> <p>Gabellini P. (2001), Tecniche urbanistiche, Carocci, Roma (ISBN: 9788843018697).</p> <p>Gaeta L., Janin Rivolin U., Mazza L. (2013), Governo del territorio e pianificazione spaziale, Città Studi Edizioni, Novara (ISBN: 9788825173826).</p> <p>Leone N.G. (2004), Elementi della città e dell'urbanistica, Palumbo, Palermo (ISBN: 9788880205814).</p> <p>Selicato F., Rotondo F. (2010), Progettazione urbanistica. Teorie e tecniche, McGraw-Hill, Milano (ISBN: 9788838665479).</p> <p>Vinci I. (2020), Progettare lo sviluppo sostenibile nelle città, Carocci, Roma (ISBN: 9788829003327).</p>

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Introduzione alla pianificazione urbanistica: origini ed evoluzione
2	Introduzione alla pianificazione urbanistica: le sfide nella città contemporanea
3	Le scale ed i soggetti della pianificazione urbanistica: livello nazionale e regionale
3	Le scale ed i soggetti della pianificazione urbanistica: livello locale
3	I piani per l'uso del suolo: dimensione territoriale
3	I piani per l'uso del suolo: dimensione comunale
3	I piani per la tutela ambientale: risorse paesaggistiche
3	I piani per la tutela ambientale: risorse ecologiche ed idrogeologiche
3	Piani e programmi per la rigenerazione urbana: piani urbanistici attuativi
3	Piani e programmi per la rigenerazione urbana: programmi integrati
3	La dimensione strategica nella pianificazione territoriale
3	La dimensione strategica nelle politiche di sviluppo territoriale
ORE	Esercitazioni
3	Analisi morfologica dell'area oggetto di studio: l'ambiente naturale
3	Analisi morfologica dell'area oggetto di studio: l'ambiente costruito
3	Analisi funzionale dell'area oggetto di studio: le funzioni pubbliche
3	Analisi funzionale dell'area oggetto di studio: le funzioni economiche
6	Definizione di un progetto urbanistico di massima: strategie tematiche e linee guida
6	Definizione di un progetto urbanistico di massima: planivolumetria
ORE	Laboratori
5	Redazione di un progetto urbanistico di dettaglio: identificazione elementi del progetto
5	Redazione di un progetto urbanistico di dettaglio: stesura
5	Progetto urbanistico di dettaglio: approfondimenti sugli edifici tramite sezioni
5	Progetto urbanistico di dettaglio: approfondimenti sugli edifici tramite piante dei piani terra
5	Progetto urbanistico di dettaglio: approfondimenti sul verde e gli spazi aperti (piante e sezioni)
5	Progetto urbanistico di dettaglio: approfondimenti sul verde e gli spazi aperti (dettagli su vegetazione e pavimentazioni)
5	Predisposizione degli elaborati di presentazione del progetto: impaginazione grafica
5	Predisposizione degli elaborati di presentazione del progetto: elementi testuali