



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Architettura		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2016/2017		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2019/2020		
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ARCHITETTURA		
INSEGNAMENTO	LABORATORIO DI URBANISTICA II E DIRITTO URBANISTICO C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	17423		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	IUS/10, ICAR/21		
DOCENTE RESPONSABILE	BADAMI ANGELA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	CARTA MAURIZIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RONSIVALLE DANIELE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CARTA MAURIZIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	BADAMI ANGELA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	SCALA GIOVANNI	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	RONSIVALLE DANIELE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	14		
PROPEDEUTICITA'	17417 - LAB. DI URBANISTICA I E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' E I TRASP. C.I. 07686 - URBANISTICA		
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	4		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	<p>BADAMI ANGELA Lunedì 11:30 13:30 Dipartimento di Architettura, Viale delle Scienze, Edificio n. 14, 90144 Palermo, stanza n. 211. Per prenotare il ricevimento, inviare mail a: angela.badami@unipa.it. Department of Architecture, Viale delle Scienze, Building n. 14, 90144 Palermo - send email to book appointment to: angela.badami@unipa.it</p> <p>CARTA MAURIZIO Mercoledì 14:30 17:30 Dipartimento di Architettura, viale delle Scienze. Ed. 14, 90100 Palermo. Per prenotare il ricevimento inviare mail a: maurizio.carta@unipa.it. Department of Architecture, Viale delle Scienze, Building 14, 90100 Palermo - send email to book appointment to: maurizio.carta@unipa.it Venerdì 15:30 17:30 Ricevimento online su Piattaforma Teams, connettendosi alla stanza del Laboratorio di Urbanistica 2 (Prof. Maurizio Carta)</p> <p>RONSIVALLE DANIELE Venerdì 11:30 13:30 Ricevimento in Dipartimento di Architettura, Edificio 14 corpo C, stanza 202. Si prega di inviare una email al docente (daniele.ronsivalle@unipa.it) entro il giovedì alle 15 per confermare l'appuntamento e/o provvedere ad adattamento dell'orario in base alle specifiche necessita.</p> <p>SCALA GIOVANNI Lunedì 10:00 13:00 Dipartimento di Giurisprudenza, sezione di diritto pubblico, secondo piano, stanza n. 48</p>		

PREREQUISITI	Conoscenza dei metodi e strumenti consolidati di analisi urbanistica e territoriale (es. analisi funzionale, analisi strutturale, analisi dei contesti socio-economici) e conoscenza dei contenuti dei principali strumenti di pianificazione generale e di settore (es. piani regolatori generali, piani paesaggistici, piani strategici).
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <p>Il corso mira a fornire allo studente metodologie di analisi ed interpretazione della citta' e strumenti di progettazione urbana al fine rafforzare le sue conoscenze e la comprensione delle modalita' con cui guidare l'evoluzione dello spazio fisico, ambientale, culturale e sociale grazie all'applicazione degli strumenti a disposizione del progetto urbanistico nell'ambito di un complessivo approccio strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitivita. Gli studenti conosceranno i principali esempi di buone pratiche nazionali ed europee relative alla pianificazione e progettazione urbana e alla rigenerazione urbana coerenti con i principi e gli obiettivi di sviluppo esplicitati nelle agende urbane nazionali.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione:</p> <p>Capacita' di applicare le conoscenze acquisite attraverso lo studio storico-critico delle buone pratiche, la comparazione dei casi di studio, l'analisi dello stato dell'arte e la sperimentazione condotta attraverso esercizi da eseguire sia in aula che sul campo. Lo studente acquisira' capacita' di analizzare e descrivere i diversi contesti urbani attraverso gli adeguati linguaggi grafici propri della disciplina, di rilevarne le risorse e i fattori di criticita, di misurarne e dimensionarne i dati quantitativi e qualitativi. Lo studente acquisira' la capacita' di leggere, analizzare e interpretare gli strumenti di progettazione urbanistica. Lo studente attraverso le attivita' di laboratorio sviluppera' capacita' applicative e metodi per l'elaborazione di un progetto urbano che comprenda l'intervento sulla dimensione fisica dei contesti, sulla dimensione sociale ed economica e sulla dimensione dei processi di rigenerazione urbana.</p> <p>Autonomia di giudizio:</p> <p>Lo studente acquisira' capacita' di riconoscere, interpretare e valutare i differenti scenari relativi ai vari livelli della progettazione urbanistica e ai differenti settori di intervento, nonche' capacita' di prefigurare scenari di sviluppo proiettati nel futuro a partire dalle risorse, dalle criticita, dalle necessita' e dai bisogni espressi dalle comunita' urbane. Infine saranno acquisite capacita' di selezionare le migliori opzioni di sviluppo che soddisfino i parametri della qualita, della compatibilita' e della sostenibilita.</p> <p>Gli studenti acquisiranno autonoma capacita' di giudizio che li renda in grado di valutare potenzialita' e criticita' dei differenti contesti territoriali al fine di elaborare opportune ed efficaci strategie di progetto.</p> <p>Abilita' comunicative:</p> <p>Acquisizione del lessico disciplinare nazionale e internazionale e capacita' di espressione attraverso l'utilizzo del linguaggio tecnico specifico, della multimedialita' e della sintesi verbale. Gli studenti svilupperanno abilita' di comunicazione del proprio lavoro progettuale che dovranno essere in grado di presentare in maniera efficace e chiara anche a soggetti diversificati illustrandone gli esiti ed evidenziando le strategie alla base della propria sperimentazione progettuale.</p> <p>Capacita' d'apprendimento:</p> <p>Lo studente acquisira' la capacita' di analizzare i diversi contesti urbani e i relativi strumenti di pianificazione e progettazione. Capacita' di acquisire le conoscenze scientifiche fornite attraverso le lezioni e la bibliografia del corso e capacita' di rivolgere autonomamente l'interesse verso le informazioni relative alla disciplina della pianificazione urbana territoriale ed alle discipline collaterali. Lo studente acquisira' la capacita' di individuare altri canali d'informazione, nonche' la capacita' di orientarsi all'interno del dibattito disciplinare contemporaneo, anche internazionale.</p> <p>Lo studente sara' in grado di utilizzare le metodologie apprese per individuare soluzioni adeguate rispetto a problemi specifici ed in contesti territoriali differenti da quelli oggetto dell'esercitazione.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>Presentazione di un progetto urbanistico e discussione pubblica</p> <p>Criteri di valutazione</p> <p>L'esaminando dovra' illustrare il progetto svolto durante il corso, facendo riferimento ai contenuti delle lezioni frontali e ai testi consigliati.</p> <p>La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia maturato conoscenza e comprensione degli argomenti, e abbia acquisito competenza progettuale e autonomia nell'affrontare casi concreti.</p> <p>La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti e capacita' applicative minime al caso di studio (capacita' di analizzare, interpretare e rappresentare la citta; di analizzare e valutare i dati socio-economici; di disegnare e commentare gli elaborati progettuali richiesti); dovra' ugualmente possedere capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue competenze progettuali all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera' insufficiente.</p>

	<p>La valutazione sara' progressivamente positiva quanto piu' l'esaminando con le sue capacita' argomentative ed espositive riuscira' a interagire con l'esaminatore mostrando la piena acquisizione delle metodiche e delle tecniche urbanistiche acquisite, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' progettuali dimostreranno l'acquisizione dei metodi e delle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica.</p> <p>La valutazione massima si ottiene se l'esaminando mostra di possedere ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' progettuale, e se lo studente e' in grado di estendere le competenze acquisite anche ad altri casi di applicazione.</p> <p>La valutazione avviene in trentesimi.</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula e workshop progettuali, Seminari, Visite sul campo.

PREREQUISITI	<p>Conoscenza dei metodi e strumenti consolidati di analisi urbanistica e territoriale (es. analisi funzionale, analisi strutturale, analisi dei contesti socio-economici) e conoscenza dei contenuti dei principali strumenti di pianificazione generale e di settore (es. piani regolatori generali, piani paesaggistici, piani strategici).</p>
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione Il corso mira a fornire allo studente metodologie di analisi ed interpretazione della citta' e strumenti di progettazione urbana al fine rafforzare le sue conoscenze e la comprensione delle modalita' con cui guidare l'evoluzione dello spazio fisico, ambientale, culturale e sociale grazie all'applicazione degli strumenti a disposizione del progetto urbanistico nell'ambito di un complessivo approccio strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitivita. Gli studenti conosceranno i principali esempi di buone pratiche nazionali ed europee relative alla pianificazione e progettazione urbana e alla rigenerazione urbana coerenti con i principi e gli obiettivi di sviluppo esplicitati nelle agende urbane nazionali.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Capacita' di applicare le conoscenze acquisite attraverso lo studio storico-critico delle buone pratiche, la comparazione dei casi di studio, l'analisi dello stato dell'arte e la sperimentazione condotta attraverso esercizi da eseguire sia in aula che sul campo. Lo studente acquisira' capacita' di analizzare e descrivere i diversi contesti urbani attraverso gli adeguati linguaggi grafici propri della disciplina, di rilevarne le risorse e i fattori di criticita, di misurarne e dimensionarne i dati quantitativi e qualitativi. Lo studente acquisira' la capacita' di leggere, analizzare e interpretare gli strumenti di progettazione urbanistica. Lo studente attraverso le attivita' di laboratorio sviluppera' capacita' applicative e metodi per l'elaborazione di un progetto urbano che comprenda l'intervento sulla dimensione fisica dei contesti, sulla dimensione sociale ed economica e sulla dimensione dei processi di rigenerazione urbana.</p> <p>Autonomia di giudizio: Lo studente acquisira' capacita' di riconoscere, interpretare e valutare i differenti scenari relativi ai vari livelli della progettazione urbanistica e ai differenti settori di intervento, nonche' capacita' di prefigurare scenari di sviluppo proiettati nel futuro a partire dalle risorse, dalle criticita, dalle necessita' e dai bisogni espressi dalle comunita' urbane. Infine saranno acquisite capacita' di selezionare le migliori opzioni di sviluppo che soddisfino i parametri della qualita, della compatibilita' e della sostenibilita. Gli studenti acquisiranno autonoma capacita' di giudizio che li renda in grado di valutare potenzialita' e criticita' dei differenti contesti territoriali al fine di elaborare opportune ed efficaci strategie di progetto.</p> <p>Abilita' comunicative: Acquisizione del lessico disciplinare nazionale e internazionale e capacita' di espressione attraverso l'utilizzo del linguaggio tecnico specifico, della multimedialita' e della sintesi verbale. Gli studenti svilupperanno abilita' di comunicazione del proprio lavoro progettuale che dovranno essere in grado di presentare in maniera efficace e chiara anche a soggetti diversificati illustrandone gli esiti ed evidenziando le strategie alla base della propria sperimentazione progettuale.</p> <p>Capacita' d'apprendimento: Lo studente acquisira' la capacita' di analizzare i diversi contesti urbani e i relativi strumenti di pianificazione e progettazione. Capacita' di acquisire le conoscenze scientifiche fornite attraverso le lezioni e la bibliografia del corso e capacita' di rivolgere autonomamente l'interesse verso le informazioni relative alla disciplina della pianificazione urbana territoriale ed alle discipline collaterali. Lo studente acquisira' la capacita' di individuare altri canali d'informazione, nonche' la capacita' di orientarsi all'interno del dibattito disciplinare contemporaneo, anche internazionale. Lo studente sara' in grado di utilizzare le metodologie apprese per individuare soluzioni adeguate rispetto a problemi specifici ed in contesti territoriali differenti da quelli oggetto dell'esercitazione.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>Presentazione di un progetto urbanistico e discussione pubblica</p> <p>Criteri di valutazione L'esaminando dovra' illustrare il progetto svolto durante il corso, facendo riferimento ai contenuti delle lezioni frontali e ai testi consigliati. La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia maturato conoscenza e comprensione degli argomenti, e abbia acquisito competenza progettuale e autonomia nell'affrontare casi concreti. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti e capacita' applicative minime al caso di studio (capacita' di analizzare, interpretare e rappresentare la citta; di</p>

	<p>analizzare e valutare i dati socio-economici; di disegnare e commentare gli elaborati progettuali richiesti); dovrà ugualmente possedere capacità espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue competenze progettuali all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risulterà insufficiente.</p> <p>La valutazione sarà progressivamente positiva quanto più l'esaminando con le sue capacità argomentative ed espositive riuscirà a interagire con l'esaminatore mostrando la piena acquisizione delle metodiche e delle tecniche urbanistiche acquisite, e quanto più le sue conoscenze e capacità progettuali dimostreranno l'acquisizione dei metodi e delle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica.</p> <p>La valutazione massima si ottiene se l'esaminando mostra di possedere ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità progettuale, e se lo studente è in grado di estendere le competenze acquisite anche ad altri casi di applicazione.</p> <p>La valutazione avviene in trentesimi.</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula e workshop progettuali, Seminari, Visite sul campo.

PREREQUISITI	Conoscenza dei metodi e strumenti consolidati di analisi urbanistica e territoriale (es. analisi funzionale, analisi strutturale, analisi dei contesti socio-economici) e conoscenza dei contenuti dei principali strumenti di pianificazione generale e di settore (es. piani regolatori generali, piani paesaggistici, piani strategici)
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <p>Il corso mira a fornire allo studente metodologie di analisi ed interpretazione della citta' e strumenti di progettazione urbana al fine rafforzare le sue conoscenze e la comprensione delle modalita' con cui guidare l'evoluzione dello spazio fisico, ambientale, culturale e sociale grazie all'applicazione degli strumenti a disposizione del progetto urbanistico nell'ambito di un complessivo approccio strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitivita. Gli studenti conosceranno i principali esempi di buone pratiche nazionali ed europee relative alla pianificazione e progettazione urbana e alla rigenerazione urbana coerenti con i principi e gli obiettivi di sviluppo esplicitati nelle agende urbane nazionali.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione:</p> <p>Capacita' di applicare le conoscenze acquisite attraverso lo studio storico-critico delle buone pratiche, la comparazione dei casi di studio, l'analisi dello stato dell'arte e la sperimentazione condotta attraverso esercizi da eseguire sia in aula che sul campo. Lo studente acquisira' capacita' di analizzare e descrivere i diversi contesti urbani attraverso gli adeguati linguaggi grafici propri della disciplina, di rilevarne le risorse e i fattori di criticita, di misurarne e dimensionarne i dati quantitativi e qualitativi. Lo studente acquisira' la capacita' di leggere, analizzare e interpretare gli strumenti di progettazione urbanistica. Lo studente attraverso le attivita' di laboratorio sviluppera' capacita' applicative e metodi per l'elaborazione di un progetto urbano che comprenda l'intervento sulla dimensione fisica dei contesti, sulla dimensione sociale ed economica e sulla dimensione dei processi di rigenerazione urbana.</p> <p>Autonomia di giudizio:</p> <p>Lo studente acquisira' capacita' di riconoscere, interpretare e valutare i differenti scenari relativi ai vari livelli della progettazione urbanistica e ai differenti settori di intervento, nonche' capacita' di prefigurare scenari di sviluppo proiettati nel futuro a partire dalle risorse, dalle criticita, dalle necessita' e dai bisogni espressi dalle comunita' urbane. Infine saranno acquisite capacita' di selezionare le migliori opzioni di sviluppo che soddisfino i parametri della qualita, della compatibilita' e della sostenibilita.</p> <p>Gli studenti acquisiranno autonoma capacita' di giudizio che li renda in grado di valutare potenzialita' e criticita' dei differenti contesti territoriali al fine di elaborare opportune ed efficaci strategie di progetto.</p> <p>Abilita' comunicative:</p> <p>Acquisizione del lessico disciplinare nazionale e internazionale e capacita' di espressione attraverso l'utilizzo del linguaggio tecnico specifico, della multimedialita' e della sintesi verbale. Gli studenti svilupperanno abilita' di comunicazione del proprio lavoro progettuale che dovranno essere in grado di presentare in maniera efficace e chiara anche a soggetti diversificati illustrandone gli esiti ed evidenziando le strategie alla base della propria sperimentazione progettuale.</p> <p>Capacita' d'apprendimento:</p> <p>Lo studente acquisira' la capacita' di analizzare i diversi contesti urbani e i relativi strumenti di pianificazione e progettazione. Capacita' di acquisire le conoscenze scientifiche fornite attraverso le lezioni e la bibliografia del corso e capacita' di rivolgere autonomamente l'interesse verso le informazioni relative alla disciplina della pianificazione urbana territoriale ed alle discipline collaterali. Lo studente acquisira' la capacita' di individuare altri canali d'informazione, nonche' la capacita' di orientarsi all'interno del dibattito disciplinare contemporaneo, anche internazionale. Lo studente sara' in grado di utilizzare le metodologie apprese per individuare soluzioni adeguate rispetto a problemi specifici ed in contesti territoriali differenti da quelli oggetto dell'esercitazione.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>Presentazione di un progetto urbanistico e discussione pubblica</p> <p>Criteri di valutazione</p> <p>L'esaminando dovra' illustrare il progetto svolto durante il corso, facendo riferimento ai contenuti delle lezioni frontali e ai testi consigliati. La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia maturato conoscenza e comprensione degli argomenti, e abbia acquisito competenza progettuale e autonomia nell'affrontare casi concreti. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti e capacita' applicative minime al caso di studio (capacita' di analizzare, interpretare e rappresentare la citta; di</p>

	<p>analizzare e valutare i dati socio-economici; di disegnare e commentare gli elaborati progettuali richiesti); dovrà ugualmente possedere capacità espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue competenze progettuali all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risulterà insufficiente.</p> <p>La valutazione sarà progressivamente positiva quanto più l'esaminando con le sue capacità argomentative ed espositive riuscirà a interagire con l'esaminatore mostrando la piena acquisizione delle metodiche e delle tecniche urbanistiche acquisite, e quanto più le sue conoscenze e capacità progettuali dimostreranno l'acquisizione dei metodi e delle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica.</p> <p>La valutazione massima si ottiene se l'esaminando mostra di possedere ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità progettuale, e se lo studente è in grado di estendere le competenze acquisite anche ad altri casi di applicazione.</p> <p>La valutazione avviene in trentesimi.</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula e workshop progettuali, Seminari, Visite sul campo, Visite didattiche

**MODULO
LABORATORIO DI URBANISTICA II**

Prof. DANIELE RONSIVALLE - Lettere O-Z, - Lettere O-Z

TESTI CONSIGLIATI

Leone N.G. (2004), Elementi della città e della urbanistica, Palumbo, Palermo.
 - Rossi Prodi, F. (2013, a cura di), Abitare sociale. Modelli architettonici e urbanistici per l'Housing. Linee guida, (con scritti di: Giuseppe De Luca, Maria De Santis, Gianfranco Gorelli, Stefano Stanghellini) Alinea, Firenze.
 - Eskelinen, J., Garcia Robles, A., Lindy, I., Marsh, J., Muenste-Kunigami A. (2014, ed.) Citizen-Driven Innovation. A guidebook for city mayors and public administrators; written in a collaboration between the World Bank and the European Network of Living Labs: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/21984/CitizenDrivenInnovationFull.pdf?sequence=9>
 - Trapani, F. Ruggieri, G., (2010, eds.) Integrated and Relational Tourism - Third International Conference - Proceedings, Helwan-Cairo, Gulotta Palermo:
<http://www.gulottaeditore.com/attachments/article/69/PaperBookVol1.pdf>; <http://www.gulottaeditore.com/attachments/article/58/PaperBookVol2.pdf>
 - Trapani, F. (2009), Verso la pianificazione territoriale integrata. Il governo del territorio a confronto delle politiche di sviluppo locale, Franco Angeli, Milano.
 - Landry, C. e Bianchini F. (1995), The creative City, Demos, <http://www.demos.co.uk/files/thecreativecity.pdf>
 - Clementi A., Ricci M., Ripensare il progetto urbano, Roma, Meltemi, 2004.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50668-Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	160

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 Laboratorio di Urbanistica
 Il laboratorio di Urbanistica, attraverso la conoscenza della città e delle dinamiche del suo funzionamento, è finalizzato ad acquisire le capacità necessarie all'elaborazione di progetti di piano relativi ai casi di recupero, riqualificazione, rigenerazione, rinaturalizzazione, trasformazione o costruzione di contesti urbani messo al confronto del progetto urbano. A tal fine, vengono presi in esame differenti casi di studio esemplificativi delle problematiche dello sviluppo urbano nel XXI secolo, vengono presentate buone pratiche estratte da processi in atto a livello nazionale e internazionale, si utilizza la metodologia della partecipazione a seminari, sopralluoghi e visite didattiche.
 Il corso prevede la partecipazione a diversi seminari relativi a casi concreti di progettazione urbanistica o alla trattazione di argomenti specifici a corredo delle esperienze di costruzione basilare dei piani di tipo ordinario e speciale (piani complessi, strategici, di settore, ecc.)
 L'acquisizione delle conoscenze è finalizzata alla capacità di applicarle attraverso la sperimentazione guidata di un progetto urbanistico sui temi più attuali della ricerca scientifica disciplinare, ovvero la sostenibilità ambientale delle scelte progettuali, la cura della dimensione sociale e culturale dello sviluppo urbano nel progetto di piano.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Prolusione al corso. Le nuove sfide per l'urbanistica all'inizio del XXI secolo
12	Dagli strumenti urbanistici al progetto di città
12	Politiche e pratiche di partecipazione per la pianificazione urbana
12	Recupero, riuso, rigenerazione in urbanistica
6	Buone pratiche di sostenibilità nelle politiche di piano
12	Il Governo del Territorio. Le principali leggi regionali per l'Urbanistica e le problematiche della loro applicazione
12	L'Housing Sociale e la sostenibilità nell'ambiente urbano
12	L'Housing Sociale e la sostenibilità nell'ambiente urbano
24	La pianificazione integrata sostenibile di ambito urbano
ORE	Laboratori

Il campo di studio del Laboratorio coinciderà con una parte di città o con porzioni significative di territorio (urbano o metropolitano) da intendere come sistemi interrelati di fatti fisici e umani storicamente determinati.

In generale il Laboratorio ha un programma che si articola in tre fasi:

1. analisi degli strumenti di pianificazione,
2. comprensione dei processi spaziali di valenza sia urbana che territoriale, nonché delle caratteristiche socio economiche, culturali dei contesti analizzati,
3. stesura di un progetto urbanistico finalizzato a dare senso, ruoli e gerarchie all'insediamento nel suo complesso.

In particolare il programma del Laboratorio di Pianificazione 1° prevede:

I. stesura guidata di un «quadro conoscitivo» cioè la costruzione di un apparato analitico che, basandosi sia su dati e ricerche già esistenti che su nuove indagini (sopralluoghi e analisi di fonti cartografiche su web), cerchi di restituire le principali caratteristiche peculiari del sistema territoriale analizzato e consenta di compiere valutazioni utili per l'impostazione degli obiettivi del progetto;

II. definizione di un'ipotesi di piano strutturale articolato in tre assi: a) infrastrutture per la mobilità ed accessibilità fisica e non fisica sostenibile; b) sistema ambientale e declinazione del 'verde'; c) sistema delle centralità nuove integrato a quelle esistenti.

III. Definizione del progetto urbanistico vero e proprio che si configuri come variante da apportare allo strumento urbanistico vigente

IV. Costruzione preliminare di uno strumento attuativo situato in parti specifiche dell'area di studio prescelta. La proposta progettuale dovrà contenere rappresentazioni planivolumetriche, sezioni tipo, profili regolatori, nonché indicazioni in merito alle modalità di intervento.

Il laboratorio sarà articolato in sessioni di lavoro svolte in aula dagli studenti con l'assistenza dei docenti ed in una serie di lezioni frontali nell'ambito delle quali verranno trattati argomenti teorici ogni volta che la fase progettuale lo richiede.

I contenuti delle comunicazioni durante i seminari con gli esperti saranno mirati ad illustrare aspetti ideologici e culturali, metodologici e amministrativi di analisi e progettazione urbanistica con un continuo rimando alle esperienze storiche, nonché a dinamiche e processi che muovono le realtà urbane del nostro tempo.

In relazione all'area di studio verranno trattate le vicende della formazione urbana, la lettura in chiave critica delle scelte di pianificazione, nonché esempi rilevanti di progetti urbanistici condotti in ambiti urbani assimilabili alle aree oggetto di studio, utili a fornire agli allievi indicazioni per la comprensione dei temi e delle possibili soluzioni progettuali.

L'esercitazione dovrà portare alla realizzazione di 8 tavole formato A1 (in verticale) contenenti i seguenti aspetti:

- I. Inquadramento territoriale multiscalare e rappresentazioni iconografiche dell'area di studio,
- II. Usi del suolo,
- III. Assetti infrastrutturali,
- IV. Evoluzione Urbana e Morfologia dei tessuti, Tipologie edilizie ricorrenti
- V. Valutazioni: Risorse e Criticità,
- VI. Nuovo Quadro strutturale generale
- VII. Variante di PRG comunale
- VIII. Progetto urbanistico attuativo preliminare

Ogni gruppo di studenti potrà redigere una Sintesi non tecnica della proposta progettuale (power point e/o ricorso a strumentazione multimediale).

**MODULO
LABORATORIO DI URBANISTICA II**

Prof. MAURIZIO CARTA - Lettere A-E, - Lettere A-E

TESTI CONSIGLIATI

Berrini M., Colonetti, A. (a cura di), "Green life. Costruire città sostenibili", Ed. Compositori, Bologna, 2010.
 Carta M., "Reimagining Urbanism, Barcelona", List, 2013.
 Carta M., "Governare l'evoluzione. Principi, metodi e progetti per una urbanistica in azione", Milano, FrancoAngeli, 2009.
 Carta M., "Creative City", Barcellona, List, 2007.
 Carta M., Lino B. (a cura di), "Urban Hyper-metabolism", Roma, Aracne, 2015.
 Farrao, P. and Fernandez, J.E. (2013), "Sustainable Urban Metabolism", Cambridge: MIT Press.
 Hall P., "Good Cities, Better Lives. How Europe Discovered the Lost Art of Urbanism", London, Routledge, 2014.
 Mostafavi M., Doherty G. (eds), "Ecological urbanism", Lars Müller Publishers, New York, 2011.
 Ricci M., "Nuovi paradigmi", Trento-Barcellona, List, 2012.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50668-Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	160

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obiettivo formativo del Laboratorio di Urbanistica e' fornire allo studente la capacita' di analizzare ed interpretare la città per individuarne le componenti strutturali, le gerarchie e le relazioni intraurbane e metropolitane al fine di pianificarne e progettare una evoluzione sostenibile attraverso metodi e strumenti operativi per progettare le piu' adeguate trasformazioni urbane, anche in un'ottica metropolitana.

Vengono presi in esame differenti casi di studio esemplificativi delle problematiche dello sviluppo urbano nel XXI secolo, vengono presentate buone pratiche estratte da processi in atto a livello nazionale e internazionale, si utilizza la metodologia della partecipazione a seminari, sopralluoghi e visite didattiche. Il corso prevede la partecipazione a diversi seminari relativi a casi concreti di progettazione urbanistica o alla trattazione di argomenti specifici a corredo delle esperienze di costruzione basilare dei piani di tipo ordinario e speciale.

L'attivita' di Laboratorio e' finalizzata alla pianificazione dello sviluppo della città, alla progettazione urbanistica delle sue trasformazioni ed all'orientamento delle politiche urbane in termini di sostenibilita' ecologica, economica e culturale. Lo studente apprendera' quindi i principi, i metodi e le tecniche dell'analisi strutturale finalizzata al progetto urbanistico e simulerà un processo di rigenerazione urbana nell'ambito di un complessivo processo strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitivita'.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
5	Prolusione. Reimagining Urbanism
10	Le nuove sfide delle città contemporanee: creative, smart and green
10	Nuovi paradigmi: le città eco-creative
5	Pianificare le città nell'era del riciclo
10	Progettare la città contemporanea: Ecological Urbanism e Smart Planning
10	La rigenerazione urbana: questioni di fondo, strumenti operativi e buone pratiche
5	La pianificazione urbana strategica
5	Programmi innovativi e strumenti avanzati di partecipazione
ORE	Esercitazioni
10	Creative, Smart and Green Cities in Europa: esempi di progettazione urbana
ORE	Laboratori
50	"Palermo Metropoli 2025". Progetti per una Palermo intelligente, sostenibile e metropolitana (o un'altra città in funzione degli accordi di collaborazione universitaria in atto).

**MODULO
LABORATORIO DI URBANISTICA II**

Prof.ssa ANGELA BADAMI - Lettere F-N, - Lettere F-N

TESTI CONSIGLIATI

Badami A., *Metamorfosi urbane*, Firenze, Alinea, 2012.
 Badami A., Picone M., Schilleci F., *Citta' nell'emergenza*, Palermo, Palumbo, 2008.
 Carta M., *Reimagining Urbanism*, Barcelona, List, 2013.
 Sitte C., *L'arte di costruire le citta*, Milano, Jaca Book, 1981
 La bibliografia sara' aggiornata con testi integrativi
 The bibliography will be updated with additional texts

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50668-Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	160

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obiettivo formativo del Laboratorio di Urbanistica e' fornire allo studente la capacita' di analizzare ed interpretare la citta' per individuarne le componenti strutturali, le gerarchie e le relazioni intraurbane e metropolitane al fine di pianificarne e progettarne una evoluzione sostenibile attraverso metodi e strumenti operativi per progettare le piu' adeguate trasformazioni urbane, anche in un'ottica metropolitana.

Vengono presi in esame differenti casi di studio esemplificativi delle problematiche dello sviluppo urbano nel XXI secolo, vengono presentate buone pratiche estratte da processi in atto a livello nazionale e internazionale, si utilizza la metodologia della partecipazione a seminari, sopralluoghi e visite didattiche. Il corso prevede la partecipazione a diversi seminari relativi a casi concreti di progettazione urbanistica o alla trattazione di argomenti specifici a corredo delle esperienze di costruzione basilare dei piani di tipo ordinario e speciale.

L'attivita' di Laboratorio e' finalizzata alla pianificazione dello sviluppo della citta, alla progettazione urbanistica delle sue trasformazioni ed all'orientamento delle politiche urbane in termini di sostenibilita' ecologica, economica e culturale. Lo studente apprendera' quindi i principi, i metodi e le tecniche dell'analisi strutturale finalizzata al progetto urbanistico e simulera' un processo di rigenerazione urbana nell'ambito di un complessivo processo strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitivita'.

Per una adeguata conoscenza e consapevolezza degli aspetti progettuali e degli avanzamenti teorici, metodologici e strumentali della disciplina nel dibattito internazionale, il corso prevede (previa verifica della sostenibilita' economica e della realizzabilita') la conduzione di visite didattiche all'estero presso realta' urbane e/o territoriali di rilevante interesse disciplinare.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Prolusione al corso. Le nuove sfide per l'urbanistica all'inizio del XXI secolo
12	Dagli strumenti urbanistici al progetto di citta'
12	Politiche culturali e progetto urbano: le Metamorfosi urbane
6	Recupero, riuso, riciclo in urbanistica
6	Gli strumenti di pianificazione urbanistica e lo stato dell'arte della pianificazione territoriale in Sicilia
6	Programmi innovativi e Strumenti contrattuali
6	Le domande di trasformazione e l'agenda in atto a Palermo

ORE	Laboratori
12	Buone pratiche di progetti urbani sostenibili
12	Il Governo del Territorio. Le nuove leggi regionali per l'Urbanistica
24	Sopralluoghi/Visite didattiche/Viaggi di studio
12	Smart and Green Cities in Europa: la progettazione urbana
46	"Palermo Smart". Progetti per una Palermo intelligente, sostenibile e solidale