

11FACOLTÀ	Architettura
ANNO ACCADEMICO	2012-13
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	LM- 4 - Laurea Magistrale in Architettura a ciclo unico
INSEGNAMENTO	LABORATORIO DI URBANISTICA E DIRITTO URBANISTICO C.I
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
CODICE INSEGNAMENTO	11213
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ICAR/21
DOCENTE RESPONSABILE	Maurizio Carta Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO	Daniele Ronsivalle Dottore di ricerca Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO	Barbara Lino Assegnista di ricerca Università degli Studi di Palermo
CFU	10 N.B. il LABORATORIO DI URBANISTICA è integrato con DIRITTO URBANISTICO (6 CFU) per il quale si veda la relativa scheda di trasparenza. Il totale dei crediti formativi assegnati dal Corso Integrato è 16 .
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	160
PROPEDEUTICITÀ	Urbanistica II e Infrastrutture per la mobilità e i trasporti C.I.
ANNO DI CORSO	IV
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Consultare il sito internet www.architettura.unipa.it
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula, Esercitazioni in laboratorio, Visite in campo
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Presentazione di un progetto e discussione
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre e secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultare il sito internet www.architettura.unipa.it
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Mercoledì, ore 15,00-17,00

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione: Il corso mira a fornire allo studente metodologie di

analisi ed interpretazione della città e delle sue trasformazioni al fine di guidarne l'evoluzione grazie all'applicazione degli strumenti a disposizione del progetto urbanistico nell'ambito di un complessivo piano strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitività della città.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Gli studenti svilupperanno capacità applicative e metodi per l'elaborazione di un progetto di rigenerazione urbana che comprenderà l'intervento sulla dimensione fisica dei contesti e sulla dimensione delle politiche e delle strategie.

Autonomia di giudizio: Gli studenti dovranno acquisire autonoma capacità di giudizio che li renda in grado di valutare potenzialità e criticità dei differenti contesti territoriali al fine di elaborare opportune ed efficaci strategie di progetto.

Abilità comunicative:
 Gli studenti dovranno sviluppare abilità di comunicazione del proprio lavoro 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.

Capacità d'apprendimento: Gli studenti saranno in grado di utilizzare le metodologie apprese per individuare soluzioni rispetto a problemi specifici ed in contesti territoriali differenti.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1

L'obiettivo formativo del Laboratorio di Urbanistica è fornire allo studente la capacità di analizzare ed interpretare la città per individuarne le strutture, le gerarchie e le relazioni al fine di guidarne l'evoluzione, nonché fornirgli metodi e strumenti per progettare le trasformazioni urbane.

L'attività di Laboratorio è finalizzata alla pianificazione dello sviluppo della città, alla progettazione urbanistica delle sue trasformazioni ed all'orientamento delle politiche in termini di sostenibilità ecologica, economica e culturale.

Lo studente apprenderà quindi i principi, i metodi e le tecniche dell'analisi strutturale e sperimenterà la simulazione di un processo di rigenerazione urbana nell'ambito di un complessivo piano strategico per la riqualificazione, lo sviluppo e la competitività della città di Palermo.

MODULO	LABORATORIO DI URBANISTICA
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
10	Le nuove sfide: città smart e città creative.
10	Le città eco-creative 3.0.
10	Le politiche di rigenerazione urbana: strumenti e questioni.
16	Progettare la città contemporanea: l'Ecological Design
10	La pianificazione urbana strategica.
10	Le domande di trasformazione e l'agenda in atto a Palermo.
10	Elaborazione di piani e progetti per Palermo.
ESERCITAZIONI	
10	Smart Cities in Europa.
50	"Palermo Smart". Progetti per una Palermo intelligente, sostenibile e solidale
TESTI CONSIGLIATI	Libri di TESTO: - Carta M., <i>Creative City</i> , Roma-Barcellona, List, 2007. - Carta M., <i>Governare l'evoluzione. Principi, metodi e progetti per una urbanistica in azione</i> , Milano, FrancoAngeli, 2008. - Carta M., <i>Smart City. Lezioni di urbanistica</i> , e-book, 2012. LETTURE di approfondimento sul tema "città contemporanea e progetto urbano" e sulla riqualificazione urbana - Aymonino A., Mosco V. P., <i>Spazi pubblici contemporanei</i> , Skira Editore, Milano, 2006; - Amin A., Thrift N., <i>Città. Ripensare la dimensione urbana</i> , Polity Press,

	<p>Cambridge, 2005;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauman Z., <i>Liquid Modernity</i>, Cambridge, Polity Press, 2000; - Carta M., <i>Next City: culture city</i>, Roma, Meltemi, 2004; - Cervellati P. L., Miliari M., <i>I centri storici</i>, Guaraldi, Firenze, 1977; - Clementi A., Ricci M., <i>Ripensare il progetto urbano</i>, Roma, Meltemi, 2004; - Gabellini, P., <i>Tecniche urbanistiche</i>, Roma, Carocci, 2002; - Hall P., Pfeiffer U., <i>Urban Future 21. A Global Agenda for Twenty-First Century Cities</i>, London, E & FN Spon, 2000; - Koolhaas R., et al., <i>Mutations</i>, Barcelona, ACTAR, 2000; - Landry Ch., <i>City Making. L'arte di fare la città</i>, Codice edizioni, Torino, 2009; - Vicari Haddock S., Moulaert F. (a cura di) (2009), <i>Rigenerare la città. Pratiche di innovazione sociale nelle città europee</i>, Il Mulino. <p>LETTURE di approfondimento sul tema della Smart City</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aalborg, <i>Charter of European Cities & Towns Towards Sustainability</i>, documento approvato dai partecipanti European Conference on Sustainable Cities & Towns ad Aalborg, Danimarca il 27 Maggio 1994; in: http://ec.europa.eu/environment/urban/pdf/aalborg_charter.pdf; - Berrini M., Colonetti, A. (a cura di), <i>Green life. Costruire città sostenibili</i>, Ed. Compositori, Bologna, 2010; - Caragliu, A., Del Bo, C. and Nijkamp. P., <i>Smart Cities in Europe</i>, paper presented Creating Smarter Cities Conference, Edinburgh Napier University, March 2009; - Lim, C. J., Liu E., <i>Smart Cities and Eco-warriors</i>, Routledge, London, 2010; - Rozenblat C, Cicille P. (eds.), <i>Les villes européennes. Analyse comparative</i>, Paris, Datar-La documentation française, 2003; - <i>Smart cities – Ranking of European medium-sized cities</i>, Centre of Regional Science, Vienna UT, October 2007. Retrieved November 25, 2010, from http://www.smart-cities.eu; - <i>Smart Cities is a North Sea Intereg 4B project (2007-2013)</i>, http://www.northsearegion.eu/ivb/projects/details/&tid=84; - UNEP, <i>Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Poverty Eradication</i>, www.unep.org/greeneconomy, 2011.
--	--

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2

Il modulo si articola in un seminario didattico che fornirà le tracce dell'evoluzione teorica e metodologica della disciplina completando l'obiettivo didattico del laboratorio, attraverso le riflessioni sui paradigmi che la disciplina ha prodotto e che traduce nell'operatività della progettazione della città e del territorio contemporanei.

MODULO	“Teorie e tecniche della pianificazione”
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
2	Teoria: DEFINIZIONI E ORIGINI DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
2	Teoria: IL PROCESSO DI PIANO
2	Teoria: LE QUESTIONI

2	Teoria: CARTE E CONVENZIONI INTERNAZIONALI DELL'URBANISTICA
2	Teoria: INNOVAZIONI NORMATIVE NEL QUADRO NAZIONALE
2	Teoria: L'APPROCCIO STRATEGICO NELLA TRASFORMAZIONE URBANA
	ESERCITAZIONI
	-
TESTI CONSIGLIATI	Carta M., <i>Teorie della Pianificazione. Questioni, paradigmi e progetto</i> , Palermo, Palumbo, 2003. Gabellini P., <i>Tecniche urbanistiche</i> , Roma, Carocci, 2001. Falco L., <i>I nuovi standard urbanistici</i> , Firenze, NIS, 1987. Leone N. G., <i>Elementi della città e del territorio</i> , Palermo, Palumbo, 2004. Ronsivalle D., <i>Ri-generare il paesaggio</i> , Milano, Franco Angeli, 2007.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 3

Il modulo si articola in un seminario didattico che fornirà, a completamento e a supporto delle sperimentazioni condotte nell'ambito del **Laboratorio di Urbanistica**, alcune riflessioni teoriche e metodologiche sull'evoluzione dei paradigmi disciplinari e della strumentazione a disposizione dell'urbanista contemporaneo.

L'obiettivo didattico sarà perseguito attraverso lezioni frontali. Obiettivo principale del modulo è quello di mettere in evidenza il rapporto tra i saperi dell'urbanistica, le forme e le tecniche del progetto.

MODULO	“Teoria e tecniche di progettazione urbanistica”
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
2	Strumenti: IL PIANO REGOLATORE GENERALE
2	Strumenti: I PROGRAMMI COMPLESSI
2	Tecnica: DIMENSIONAMENTO, INDICI, etc.
2	Progetto: CASI STUDIO: INNOVAZIONE E TRASFORMAZIONE, PIANO E PROGETTO
2	Progetto: SPAZIO PUBBLICO E QUALITÀ DELLA VITA
2	Progetto: RAPPRESENTAZIONE DI UN PROGETTO URBANO
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	AA.VV., <i>Esperienze, forme insediative, ambiente e infrastrutture</i> , Venezia, Marsilio, 2004. Gabellini P., <i>Tecniche urbanistiche</i> , Roma, Carocci, 2001. Guallart. V., <i>Sociópolis. Proyecto de un hábitat solidario</i> , Actar, Barcelona, 2004. Ombuen S., Ricci M., Segnalini O., <i>I programmi complessi. Innovazione e piano nell'Europa delle regioni</i> , Milano, Il Sole 24Ore, , 2000. Palermo P. C., <i>Il programma Urban e l'innovazione delle politiche urbane. Il senso dell'esperienza: interpretazioni e proposte</i> , I-II-III quaderno, Milano, FrancoAngeli, 2002. INU, <i>Programmi di riqualificazione urbana. Azioni di programmazione integrata nelle città italiane</i> , volume primo, Roma, INU edizioni, 1999. Vinci I., <i>Politica urbana e dinamica dei sistemi territoriali</i> , Milano, Franco Angeli, 2002.