

<b>STRUTTURA</b>	<b>Scuola Politecnica Dipartimento di Architettura</b>
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2015-16
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>URBANISTICA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Urbanistica e Pianificazione
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	07691
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	ICAR/21
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	<b>Maurizio Carta</b> Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	8
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	102
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	64
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Nessuna
<b>ANNO DI CORSO</b>	2
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Consultare il sito <a href="http://politecnica.unipa.it">politecnica.unipa.it</a>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali ed esercitazione in aula
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prove in itinere, colloquio e discussione della esercitazione
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Primo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Consultare il sito <a href="http://politecnica.unipa.it">politecnica.unipa.it</a>
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Mercoledì, ore 15,00-17,00

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione:</b> Il corso mira a fornire allo studente metodologie di analisi e progetto per la rigenerazione della città e del territorio al fine di guidarne il recupero e la riqualificazione dei manufatti, dei tessuti, delle infrastrutture e dei paesaggi grazie all'applicazione degli strumenti a disposizione del progetto urbanistico nell'ambito dei nuovi paradigmi urbanistici della creatività, dell'intelligenza, del riciclo e del metabolismo.</p> <p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione:</b> Gli studenti svilupperanno capacità applicative e metodi per l'elaborazione di un progetto di rigenerazione urbana e territoriale che comprenderà l'intervento sulla dimensione fisica dei contesti territoriali e sulla dimensione politica delle strategie.</p> <p><b>Autonomia di giudizio:</b> 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.</p>
--

**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 e gli strumenti operativi sperimentati al fine di individuare soluzioni rispetto a problemi specifici ed in contesti territoriali differenti.

#### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Al fine di concorrere agli obiettivi formativi relativi alla definizione delle strategie di amministrazioni, istituzioni e imprese, con riferimento al recupero, valorizzazione e trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente, il Corso formerà gli allievi nell'apprendimento dei principi e delle metodologie che guidano il recupero e la riqualificazione urbana e territoriale secondo i paradigmi della sostenibilità, della creatività e del riciclo, fornendogli al contempo le metodologie più adeguate e mettendoli in condizione di usare gli strumenti progettuali più adeguati. Il Corso consentirà agli allievi di potenziare le proprie competenze nello svolgimento e coordinamento di analisi complesse e specialistiche delle strutture urbane e territoriali coinvolte nei processi di trasformazione, dismissione, contrazione e riciclo oggi sempre più frequenti nella città contemporanea.

Gli studenti metteranno in pratica le metodologie e gli strumenti appresi attraverso la loro applicazione a contesti reali affrontati in simulazione didattica.

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
4	Prolusione. Re-imagining Urbanism
6	Principi. Re-think, Re-load, Re-Cycle the City
8	Metodologie. Politiche, piani e progetti di rigenerazione urbana e territoriale
6	Strumenti. Progettare la città contemporanea: Ecological Urbanism e Smart Planning
8	Strumenti. Piani di recupero, riqualificazione e rigenerazione: esperienze europee
12	Strumenti. Piani, procedure e progetti per il recupero, la riqualificazione e la rigenerazione dei quartieri e delle aree in trasformazione
	<b>ESERCITAZIONI</b>
20	Applicazione delle metodologie e degli strumenti alla simulazione di un progetto di rigenerazione urbana e territoriale in un'area selezionata
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<p>Libri di TESTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carta M., <i>Reimagining Urbanism</i>, Barcelona, ListLab, 2013.</li> <li>- Carta M., <i>Governare l'evoluzione. Principi, metodi e progetti per una urbanistica in azione</i>, Milano, FrancoAngeli, 2009.</li> <li>- Carta M., <i>Creative City</i>, Barcellona, List, 2007.</li> </ul> <p>LETTURE di approfondimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aber J. (2009), <i>The Future of Shrinking Cities. Problems, Patterns and Strategies of Urban Transformation in a Global Context</i>, in Pallagst K. (et al.), <i>Center for Global Metropolitan Studies</i>, Institute of Urban and Regional Development and the Shrinking Cities International Research Network.</li> <li>- Badami A. (2012), <i>Metamorfosi urbane. Politiche culturali in Francia e</i></li> </ul>

*mutamenti del paradigma urbanistico*, Firenze, Alinea.

- Ciorra P., Marini S., a cura di (2011), *RE-CYCLE. Strategie per l'architettura, la città e il pianeta*, Milano, Electa.
- Landry C. (2007), *The Art of City Making*, London, Earthscan.
- Masbouni A., par (2012a), *Projets urbains durables. Stratégies*, Paris. Le Moniteur.
- Mostafavi M., Doherty G., eds (2010), *Ecological Urbanism*, Baden, Lars Mueller Publishers.
- Ricci M. (2012), *New Paradigms*, Barcelona, List.
- Waldheim C., ed. (2006), *The Landscape Urbanism Reader*, Princeton, Princeton Architectural Press.