

FACOLTÀ	DI ARCHITETTURA
ANNO ACCADEMICO	2015/16
CORSO DI LAUREA	LM4 - Laurea Magistrale in Architettura
INSEGNAMENTO	LABORATORIO IV di Progettazione Architettonica e Urbana
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Progettazione architettonica e urbana
CODICE INSEGNAMENTO	04252
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	1
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE	ICAR/14
DOCENTE RESPONSABILE	Giuseppe Guerrera Professore ordinario confermato ICAR/14 Università degli Studi di Palermo
CFU	10
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	130
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	120
PROPEDEUTICITÀ	Laboratori 1°, 2°, 3° di progettazione architettonica e urbana
ANNO DI CORSO	4°
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Edificio 14, Viale delle Scienze, Palermo Consultare il sito: politecnica.unipa.it http://portale.unipa.it/dipartimenti/diarchitettura/cds/architettura2005
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, esercitazioni in aula, sopralluoghi, verifiche in itinere, workshop
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	- Valutazione delle prove in itinere (estempora progettuale; seminario su argomenti e testi indicati dal corso, in relazione al quale saranno redatte brevi schede scritte; discussione collettiva sugli avanzamenti del progetto). - Valutazione di un elaborato progettuale svolto durante il corso.
TIPO DI VALUTAZIONE	In trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Consultare il sito: politecnica.unipa.it http://portale.unipa.it/dipartimenti/diarchitettura/cds/architettura2005
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultare il sito: politecnica.unipa.it http://portale.unipa.it/dipartimenti/diarchitettura/cds/architettura2005
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giorni e orari di ricevimento da concordare con il docente tramite e-mail. giuseppe.guerrera@unipa.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione del controllo di un processo progettuale complesso e compiuto in tutte le sue fasi, con

attenzione specifica alle relazioni fra alcune dimensioni maggiori del progetto: insediamento e rapporto con l'intorno urbano, modalità di definizione della forma architettonica, aderenza al programma funzionale, coerenza fra la natura formale, strutturale, linguistica del progetto. Comprensione delle questioni principali che legano il progetto di architettura all'esistente materiale (il sistema fisico della città circostante) e immateriale (processi culturali e sociali di cui l'architettura è parte), nell'ambito del dibattito contemporaneo interno alla disciplina.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gli studenti acquisiranno la capacità di definire e operare i procedimenti del progetto di architettura applicati al caso di un organismo architettonico complesso.

In relazione a un luogo urbano reale, caratterizzato da temi e problemi esemplari dell'orientamento disciplinare odierno, alcune procedure interpretative (analitiche e critiche) permetteranno il passaggio dall'istruzione delle fasi di lettura e comprensione delle condizioni di partenza al disegno del programma e all'elaborazione delle ipotesi progettuali relative ai temi e alle questioni poste.

Autonomia di giudizio

Capacità di elaborare e operare motivatamente questioni e temi inerenti il proprio processo di elaborazione progettuale, inteso come processo di trasformazione dell'esistente.

Capacità di osservare e interpretare i temi istruiti da esempi emblematici del progetto di architettura e di coglierne analogie e spunti per la costruzione di un proprio sistema di riferimenti.

Capacità di individuare e interpretare le questioni architettoniche espresse dal tema di progetto, e di coglierne l'influenza di temi urbani e sociali.

Abilità comunicative

Gli studenti affineranno la loro capacità di esporre e motivare pubblicamente il lavoro in corso di svolgimento in ripetute verifiche collettive.

In più stretta relazione con la prossima elaborazione della tesi di laurea, cui il laboratorio prelude, e in corrispondenza di specifiche fasi di avanzamento del progetto, gli studenti produrranno dei testi mirati alla trasmissione dei principi e dei procedimenti progettuali operanti nel lavoro in corso di elaborazione.

La costruzione di modelli di dimensioni e scale appropriate, fornirà uno strumento disciplinare specifico per la costruzione e la comunicazione del procedimento architettonico.

Capacità d'apprendimento

In riferimento ai contenuti e ai metodi trasmessi, gli studenti sapranno agire con autonomia nella definizione del procedimento progettuale, nella ricerca e nella comprensione dei contenuti culturali che integrano, nutrono e sostengono le tesi fondamentali espresse dall'oggetto dell'intervento.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il Laboratorio di quarto anno avvia gli studenti a una fase conclusiva del loro percorso formativo, attraverso l'elaborazione di un progetto complesso che implichi condizioni di concreta interdisciplinarietà e che indaghi la consapevolezza, da parte dello studente, della natura multipla del progetto di architettura, riguardato come produzione culturale.

A partire da un nucleo originario di temi riguardanti in modo preminente il rapporto tra architettura e città, lo studente apprenderà a governare lo sviluppo di un progetto articolato e che richiede l'organizzazione gerarchica di relazioni molteplici, da sviluppare all'interno di un edificio e da estendere al suo esterno, entro un raggio il cui riconoscimento fa parte dello stesso processo progettuale.

MODULO	LABORATORIO DI SINTESI FINALE
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
2	Introduzione al corso. Presentazione dei temi, del sito di progetto e dei metodi didattici.
	Ciclo A di lezioni: <i>Figure operative del progetto di architettura</i>

2	- Osservare, descrivere: il ridisegno, critica e interpretazione.
2	- Lo schizzo di campagna e di studio. Il modello come strumento di progettazione
2	- Il <i>disegno del programma</i>
2	- La <i>scrittura del progetto</i> e il disegno delle tavole
	Ciclo B di lezioni: <i>Le aree intercluse, l'infrastruttura, il progetto e la città</i>
2	- Infrastruttura e città: figure interpretative e operative del progetto d'architettura contemporaneo
2	- Modello/contromodello: l'infrastruttura in obsolescenza e i dispositivi architettonici del recupero
2	- L'infrastruttura e la temporalità: cicli e ricicli delle materie urbane
4	- Il progetto del suolo: città di pietra, città di latta, green city
2	- Il progetto del suolo e l'edificio / 1: l'attacco a terra
2	- Il progetto del suolo e l'edificio / 2: facciate
SOPRALLUOGO	
4	- Visita guidata del sito di progetto, campagna fotografica e schizzi di campagna
ESERCITAZIONI	
42	Progetto di un organismo architettonico complesso nella città europea contemporanea, in relazione al rapporto fra architettura e infrastruttura e nel rispetto di quanto previsto dal profilo dell'insegnamento nel manifesto degli studi
50	Workshop
TESTI CONSIGLIATI	
- Marinoni Giuseppe, <i>Infrastrutture nel progetto urbano</i>, Milano, Franco Angeli, 2006, 239 p. - Nicolini, Pierluigi, <i>Metamorfosi dell'architettura urbana</i>, quaderno di Lotus n. 18, Milano, Electa, 1992, 129 p. - OMA; Koolhaas, Rem; Mau, Bruce, S M L XL, Rotterdam, 010 Publishers, 1995, 1343 p. - Dispense con note riassuntive degli interventi della docenza, schede bibliografiche e estratti in fotocopia di saggi e articoli significativi.	