

Corso di laurea quinquennale in Architettura U.E
Laboratorio di laurea 5° anno
Il progetto dell'esistente e la città meridionale
a.a.2011-2012

Il Laboratorio di laurea del 5° anno del Corso di Laurea quinquennale in Architettura U.E. è articolato negli insegnamenti qui elencati :

<i>Progettazione architettonica e urbana</i>	prof. Laura Thermes	8 CFU
<i>Sostenibilità ambientale del progetto</i>	prof. Adriano Paoletta	8 CFU
<i>Progettazione per il recupero urbano</i>	arch. Antonello Russo	4 CFU
<i>Valutazione economica dei progetti</i>	arch. Francesco Calabrò	4 CFU

Nel corso dell'anno accademico verrà sviluppato un progetto di architettura inteso come integrazione organica delle tecniche della composizione architettonica e urbana e delle tecnologie disponibili nel campo della protezione ambientale, della sostenibilità e dell'economia delle risorse energetiche.

Le lezioni *ex cattedra* e le esercitazioni saranno finalizzate allo studio dei processi destinati all'individuazione degli elementi formali e degli spazi dell'architettura e della città, nonché dei modi con i quali essi si organizzano per definire *soluzioni precise a problemi concreti* attraverso le tecniche e gli strumenti disponibili *in un determinato luogo e in un determinato momento*.

Il Laboratorio si propone inoltre di dotare gli studenti di strumenti compositivi avanzati che favoriscano la messa a punto da parte degli iscritti, ormai al termine del loro percorso didattico-formativo, di una scrittura architettonica personale fondata su scelte autonome e originali maturate all'interno della disanima dell'articolato scenario delle teorie che hanno cercato di interpretare la complessità della condizione contemporanea. A tale scopo si cercherà di stabilire un raccordo *virtuoso* con il *Corso di Teoria dell'architettura contemporanea* tenuto dai professori Ottavio Amaro e Laura Thermes che si svolge parallelamente al Laboratorio.

Tutti gli insegnamenti si svolgeranno nel 1° e nel 2° semestre e si concluderanno con un esame *unico* sui contenuti teorici delle tre discipline affrontati nelle lezioni *ex cattedra* e sulla discussione del progetto architettonico svolto durante l'anno accademico inteso come sintesi di quanto svolto nelle lezioni.

La frequenza alle lezioni e alle esercitazioni è obbligatoria e, per potere essere ammessi a sostenere l'esame, il numero delle presenze non può essere inferiore al 70% delle ore complessive del Laboratorio.

L'esercitazione riguarderà la progettazione delle parti urbane interessate dalla ristrutturazione dei tracciati ferroviari in relazione alla funzionalizzazione della rete e delle nuove stazioni previste a Messina e a Reggio Calabria. In tale maniera oltre alla scala territoriale ed urbana, verranno trattati i temi connessi alla conservazione ed al recupero di edifici di qualità esistenti e alla costruzione di nuovi edifici multifunzionali connessi ed integranti i tessuti esistenti. Una particolare attenzione sarà posta all'elaborazione di adeguate strategie bioclimatiche volte alla riduzione dei consumi energetici degli edifici ed al miglioramento della qualità ambientale degli stessi.

La tesi si laurea potrà essere, se desiderato dallo studente e se l'esito del laboratorio fosse considerato qualificato dalla docenza, un momento di elaborazione successiva strettamente connessa con il laboratorio e in ragione di quanto detto lo studente potrà richiedere una tesi ai singoli docenti o all'insieme del corpo docente del laboratorio.

Al Laboratorio collaboreranno:

<i>arch. Fabrizia Berlingieri</i>	<i>dottore in Progettazione Architettonica e Urbana</i>
<i>arch. Fabrizio Ciappina</i>	<i>dottore in Progettazione Architettonica e Urbana</i>
<i>arch. Daniela Cricri</i>	
<i>arch. Francesco Messina</i>	<i>dottore in Progettazione Architettonica e Urbana</i>
<i>arch. Alessandro Rucolo</i>	<i>dottore in Conservazione dei Beni architettonici e Ambientali</i>
<i>arch. Gaetano Scarcella</i>	<i>dottore in Progettazione Architettonica e Urbana</i>
<i>arch. Laura Zampaglione</i>	

Bibliografia

- Fabrizio Ciappina, Antonello Russo, Gaetano Scarcella (a cura di), *Laura Thermes. Progetti per il sud.. Centonove tesi di laurea in progettazione architettonica ed urbana 1990/2005*, edizioni Il Poligrafo, Padova, marzo 2008.
- Nucleo di Verifica e Valutazione degli Investimenti Pubblici (a cura di), Guida agli studi di Fattibilità (scaricabile da internet)
- Adriano Paoletta, *Progettare per abitare*, Eleuthera, Milano, 2003
- Adriano Paoletta, *L'ombra dei grattacieli*, Il prato, Padova, 2005
- Adriano Paoletta, *Attraverso la tecnica*, Eleuthera, Milano, 2008
- Adriano Paoletta, *Architettura sostenibile e laterizio*, EDA, 2009
- Franco Purini, *Identità dell'architettura italiana*, Laterza Bari, 2008
- Franco Purini, *I non luoghi sostituiscono all'individualità l'omologazione* in "Arti Visive" n.2, Genova 1999.
- Franco Purini, *Un nuovo statuto dell'esistente* in "Piano Progetto Città" n.14, Chieti, 1994.
- Laura Thermes, *Coste e demolizioni*. in Marcello Balzani, Elisa Montalti (a cura di), *I progetti nelle città della costa*, Edizioni Maggioli, Sant' Arcangelo di Romagna 2008, pp.243-249.
- Laura Thermes, Ottavio Amaro, Marina Tornatora,(a cura di), *Permanenza e trasformazioni nei paesaggi di Cutro*. Iiriti, Reggio Calabria, 2007.
- Laura Thermes, Marco Mannino, Laura Marino (a cura di), *Il progetto dell'esistente. Paesaggi urbani e paesaggio costiero in Calabria*, Iiriti, Reggio Calabria, 2006.
- Laura Thermes, Adriana Galbo, MarinaTornatora (a cura di), *Il progetto dell'esistente e il restauro del paesaggio in Calabria*, Iiriti, Reggio Calabria, 2005.
- L.Thermes, *Scritti teorici*, Edizioni Diagonale, Roma, 2000.