

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17)

1° Anno

LABORATORIO INTEGRATO DI PROGETTO E COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA 1

MODULO: PROGETTO TECNICO PER L'ARCHITETTURA 1 (5 CFU)

Lezioni del 1° Semestre

Docente prof. ing. Gianraffaele Loddo

NOVEMBRE

	Data	Argomenti delle lezioni		
1 ^a sett.	3 novembre martedì (3 ore)	1^a Lezione - Presentazione: programma del Laboratorio, obiettivi, argomenti. - <i>Materiali per l'edilizia (naturali ed artificiali).</i>	3	
2 ^a sett.	10 novembre martedì (3 ore)	2^a Lezione - <i>Principi costruttivi.</i> - <i>Sistemi costruttivi.</i> - <i>Fondazioni.</i>	3	
3 ^a sett.	17 novembre martedì (3 ore)	3^a Lezione - <i>Murature portanti: regole e definizioni generali.</i> - <i>Le murature portanti lapidee.</i> - <i>Le murature portanti in laterizi, in c.a. e in pannelli Xlam.</i>	3	
4 ^a sett.	24 novembre martedì (3 ore)	4^a Lezione - <i>Telai in cls armato.</i> - <i>Telai in acciaio.</i> - <i>Sistema Balloon Frame e pareti esterne in legno.</i>	3	

DICEMBRE

	Data	Argomenti delle lezioni	Lez.	
5 ^a sett.	1 dicembre martedì (3 ore)	5^a Lezione - <i>Drenaggi e Vespai.</i> - <i>Solai Intermedi.</i> - <i>Coperture piane.</i>	3	
		Totale parziale ore lezione	15	

Attività del 2° Semestre

MARZO – APRILE - MAGGIO

LEZIONI

Data	Argomenti delle lezioni	Lez.	
	6ª Lezione <ul style="list-style-type: none">- Coperture e pareti verdi.- Coperture inclinate.- Finiture degli involucri.	3	
	7ª Lezione <ul style="list-style-type: none">- Cenni sugli infissi e sulla loro composizione.- Superare i dislivelli.- Legge 13/89: cenni sui criteri di progettazione degli spazi in relazione all'eliminazione delle barriere architettoniche.	3	
	8ª Lezione <ul style="list-style-type: none">- Elementi di arredo.- Legno naturale, legno lamellare e ricomposti	3	
	Totale ore lezioni	9 (+15)	

ESERCITAZIONI

Data		Rev.
	1ª Esercitazione	
	2ª Esercitazione	
	3ª Esercitazione	
	4ª Esercitazione	
	5ª Esercitazione	
	6ª Esercitazione	
	7ª Esercitazione	
	8ª Esercitazione	
	9ª Esercitazione	
	Totale ore esercitazioni	26