

CORSO DI PROGETTI EDILI

modulo di 9 crediti interno al "LABORATORIO DI PROGETTI EDILI" - corso annuale

I procedimenti costruttivi ed il progetto edilizio

sett.	prima lezione settimanale	seconda lezione settimanale
1 ^a	Introduzione al corso	le "ragioni del costruire"
		descrizione del programma esercitativo e prescrizioni operative
2 ^a	Procedimenti costruttivi: la Muratura Ordinaria	Procedimenti costruttivi: il cemento armato
3 ^a	Procedimenti costruttivi: l'acciaio	Procedimenti costruttivi: l'edilizia industrializzata
4 ^a	la "Riduzione della complessità" e "Il Bisogno della struttura"	La classificazione tipologica dell'architettura
		esercitazione in aula sui "passi strutturali": l'approccio elementare
5 ^a	"La collana di perle" - breve lettura sulla storia dell'architettura - dalle origini agli inizi del '900	"La collana di perle" - breve lettura sulla storia dell'architettura - il movimento moderno e l'architettura contemporanea
		esercitazione in aula sui "passi strutturali": il governo della complessità
6 ^a	"I materiali architettonici della progettazione" - abaco dei materiali architettonici disaggregati e delle interazioni complesse (dispensa didattica per il corso)	
	prima parte	seconda parte
		il progetto
7 ^a	revisione collettiva in aula: presentazioni individuali ed andamento delle problematiche di progetto	incontro seminariale con personalità esterne al mondo accademico: L'associazione dei commercianti edili
8 ^a	revisione collettiva in aula: presentazioni individuali ed andamento delle problematiche di progetto	incontro seminariale con personalità esterne al mondo accademico (Il degrado dei materiali e gli interventi di risanamento tra diagnostica ed operatività)
9 ^a	revisioni singole individuali sull'andamento del progetto	incontro seminariale con personalità esterne al mondo accademico: l'apparato normativo-burocratico del processo edilizio
10 ^a - 14 ^a	elaborazione definitiva del progetto fino agli elaborati esecutivi ed ai particolari costruttivi	