

## 1 La progettazione

1.1	Elementi di progettazione	10
1.2	L'evoluzione nel tempo della casa d'abitazione	10
	Casa egizia	10
	Storia dell'architettura	11
	Casa greca	12
	Storia dell'architettura	13
	Casa etrusca	14
	Storia dell'architettura	14
	Casa romana	15
	Storia dell'architettura	17
	Casa medievale	18
	Storia dell'architettura	20
	Casa rinascimentale	22
	Storia dell'architettura	23
	Casa del Seicento	24
	Storia dell'architettura	25
	Casa dell'Ottocento	26
	Storia dell'architettura	27
	Casa del Novecento	28
1.3	Tipologie edilizie del Novecento	34
1.4	Ipotesi progettuali per "una casa idonea per tutti"	39
1.5	Requisiti della casa d'abitazione	41
1.6	Dati di ingombro degli arredi e degli spazi necessari dell'abitazione	42
1.7	Progetto di massima	56

## 2 Le rappresentazioni spaziali

2.1	Metodo delle proiezioni assonometriche	74
	Cenni storici	74
	Norme Uni 4819	77
2.1.1	Modalità pratiche per l'esecuzione di una rappresentazione assonometrica	82
2.1.2	Quotatura delle assonometrie	88
2.1.3	Esploso assonometrico e spaccato assonometrico	90
	Industrial Design	92
2.1.4	Ombre assonometriche	100
2.2	Metodo delle proiezioni prospettiche	102
	Cenni storici	104
	Norme Uni 7349 - Simbologia per le proiezioni prospettiche	104
2.2.1	Prospettiva frontale o centrale	106
	Norme Uni 7349 - Prospettiva accidentale	114
2.2.2	Modalità pratiche per una rappresentazione prospettica	117
	Norme Uni 7349 - Simbologia per le rappresentazioni prospettiche	117
2.2.3	Ombre prospettiche	128

## 3 Il recupero edilizio

3.1	Le diverse categorie della ristrutturazione	138
3.2	Il rilievo	138
	Cenni storici	138
3.3	Rilievo architettonico	140
3.3.1	Strumenti fondamentali del rilievo	142
3.3.2	Tecniche di prelievo delle misure	144
3.3.3	Rilievo per la ristrutturazione	152
3.3.4	Rilievo per il restauro	164
	Cenni storici	164
3.3.5	Norme sul restauro	186
	Carta del restauro 1972	186
	Carta di Venezia	196
	Dichiarazione di Amsterdam	197
3.4	Rilievo ambientale	202
3.4.1	Ipotesi di progetto di recupero ambientale	202

## 4 Cenni di cartografia

4.1	Elementi di cartografia	232
4.2	Carte topografiche dell'I.G.M.	232
4.3	Carte regionali	234
4.4	Mappe catastali	236
<b>Esercizi</b>		239

