

Politecnico di Milano
Facoltà di Architettura
Corso di Laurea in Architettura
A.A. 2009/2010

Alta densità

Alta densità abitativa. Nel forte aumento demografico della Cina si prospetta la necessità di un'alternativa tipologica e progettuale che ripensi al vivere nelle metropoli.
Abitare in Hong Kong.

Relatore: Prof. Gennaro Postiglione
Corelatore: Prof. Francesco Dolce
Tesi di Laurea di Enrico Pellegrini
m. 176170

Elenco Tavole:

2010_07_Pellegrini_01	Popolazione mondiale
2010_07_Pellegrini_02	Crescita urbana
2010_07_Pellegrini_03	Città del mondo
2010_07_Pellegrini_04	Città in Cina
2010_07_Pellegrini_05	Tipologie abitative in Hong Kong
2010_07_Pellegrini_06	Principi e regole
2010_07_Pellegrini_07	Hakka e Kowloon
2010_07_Pellegrini_08	Inserimento
2010_07_Pellegrini_09	Planivolumetrico
2010_07_Pellegrini_10	Planimetria
2010_07_Pellegrini_11	Mercato
2010_07_Pellegrini_12	Destinazione funzionale
2010_07_Pellegrini_13	Piano tipo
2010_07_Pellegrini_14	Abaco appartamenti 1/2
2010_07_Pellegrini_15	Abaco appartamenti 2/2
2010_07_Pellegrini_16	Copertura
2010_07_Pellegrini_17	Prospetto
2010_07_Pellegrini_18	Sezione
2010_07_Pellegrini_19	Composizione cellule/dettagli

Alta densità

Alta densità abitativa. Nel forte aumento demografico della Cina si prospetta la necessità di un'alternativa tipologica e progettuale che ripensi al vivere nelle metropoli. Abitare in Hong Kong.

La città come contenitore di persone e funzioni in continua crescita e mutamento porta a indagare e a sovvertire le modalità progettuali.

Interscambi e connessioni sempre più rapide e fitte necessitano di strutture dinamiche e complesse che possano supportarle.

Le attività "emettono" onde di influenza che si intrecciano con altre dando origine a nuovi scambi e a nuove interconnessioni che creano a catena altre nuove attività.

I grandi numeri delle città determinano l'esigenza di un "progetto della congestione" che porti ad un alto utilizzo delle reti infrastrutturali e alla salvaguardia di territorio.

Compresenza e dinamicità diventano principi regolatori che garantiscono la sopravvivenza della città e delle sue parti.

Nasce pertanto l'esigenza di considerare città ed edificio come elementi omologhi di scale diverse.

L'intenzione progettuale è quella di comprimere una parte di città e farla vivere di proprie relazioni e sistemi, in connessione continua con l'esterno, ma in grado di autoalimentarsi ed autosostenersi.

Edificio come città.