

Laboratorio di Progettazione 3M  
prof. Giovanni Longobardi

Modulo di  
Fisica Tecnica  
prof. Marco Frascarolo

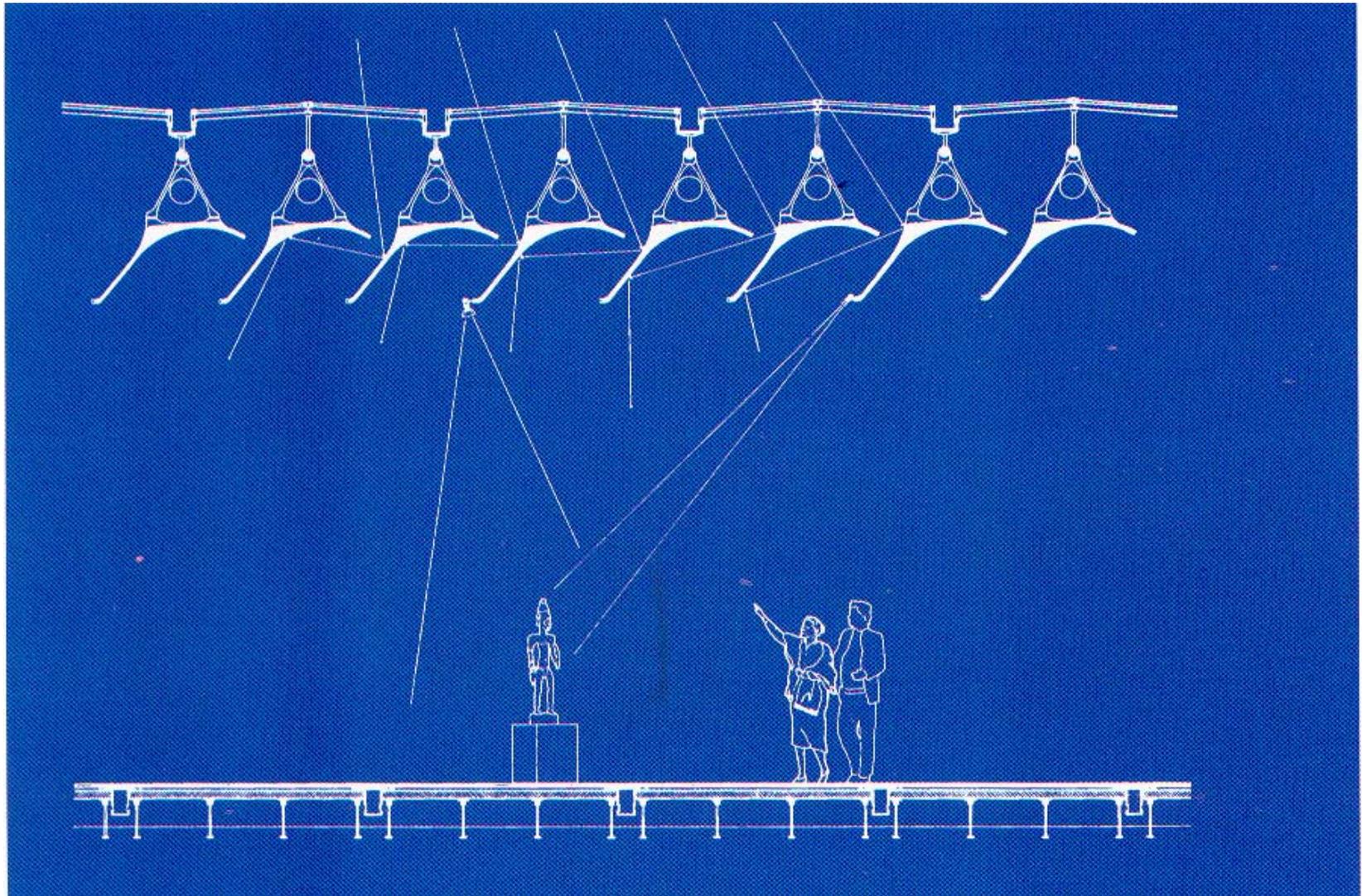
LEZIONE 2

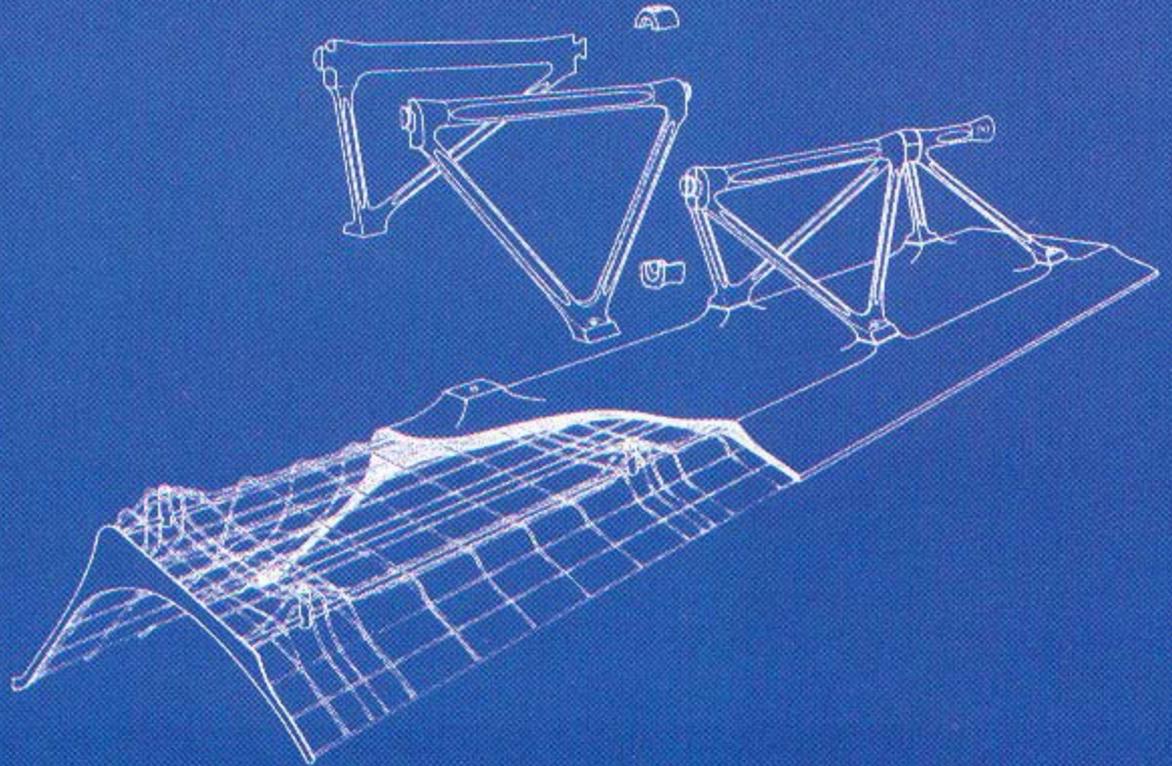
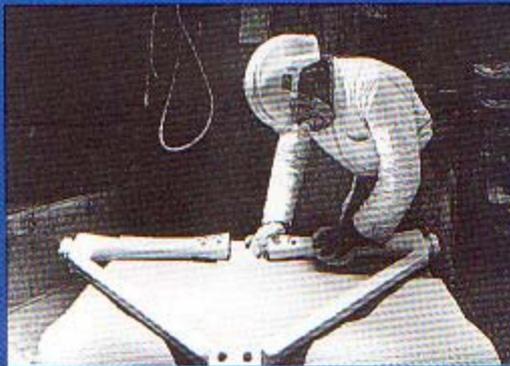
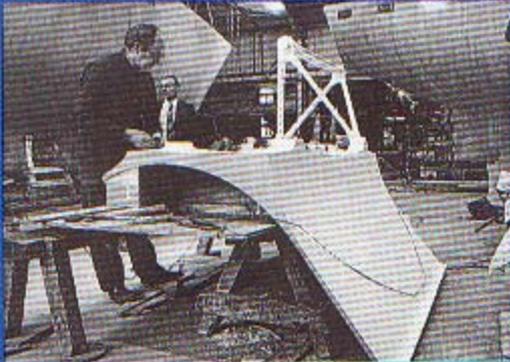
# LUCE NATURALE

## FONDAMENTI E METODI DI CALCOLO

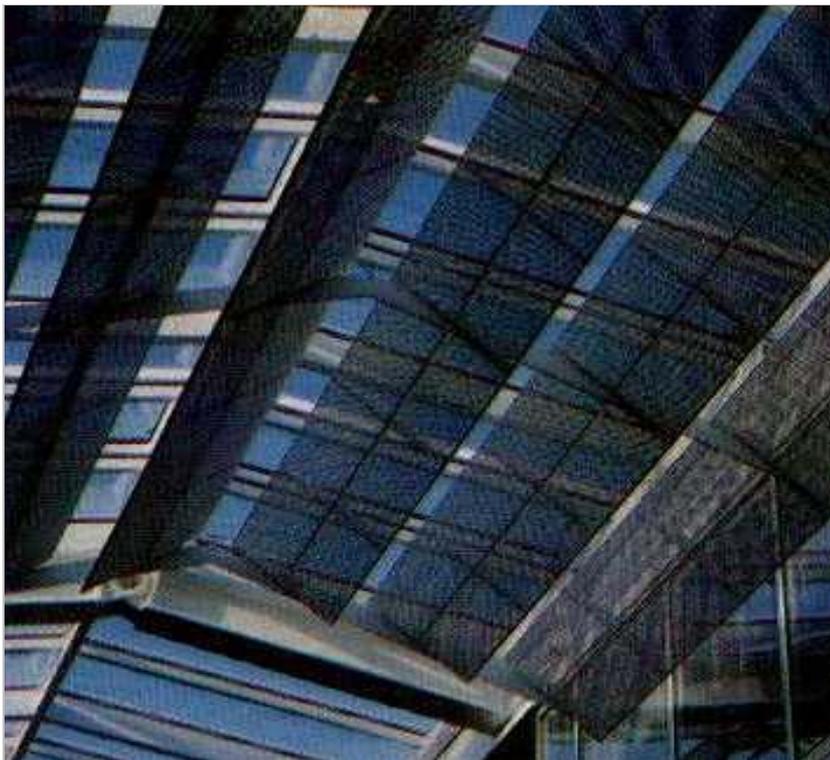
Università degli Studi di Roma Tre  
Facoltà di Architettura  
A. A. 2010-2011

Menil Collection - Houston (Texas) - Arch. Renzo Piano  
Sistema per l'illuminazione naturale diffusa delle sale espositive







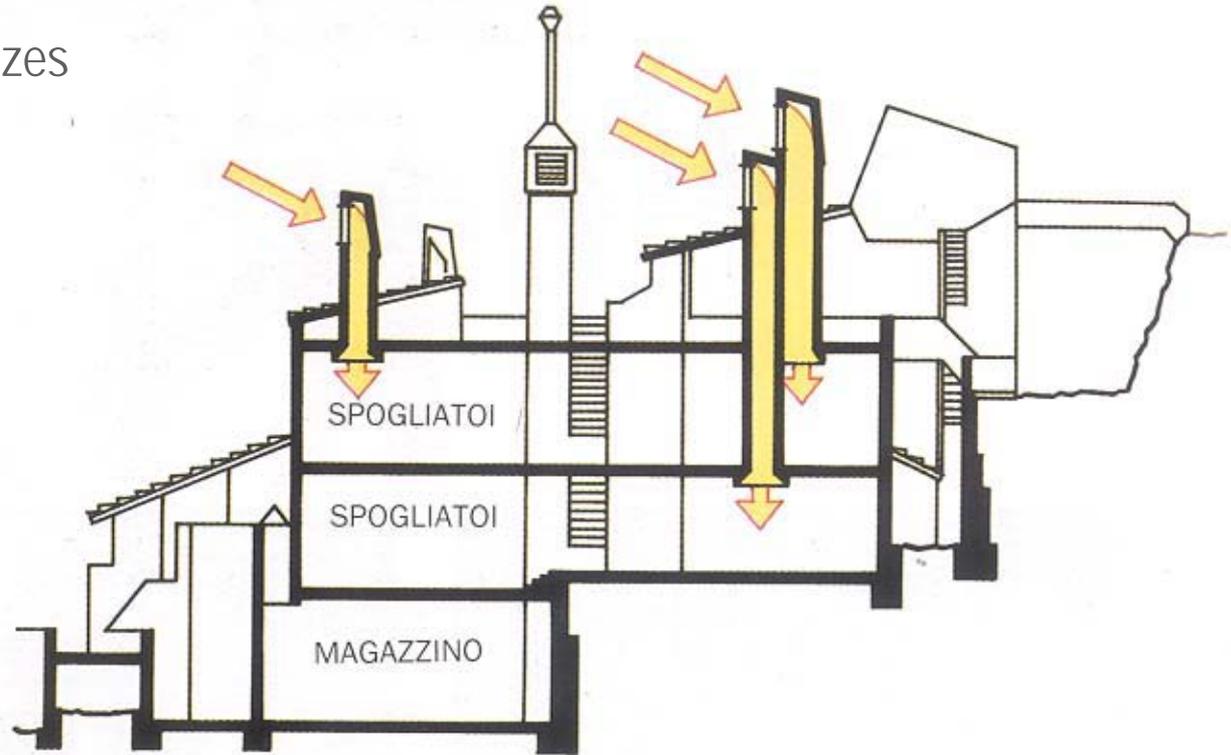


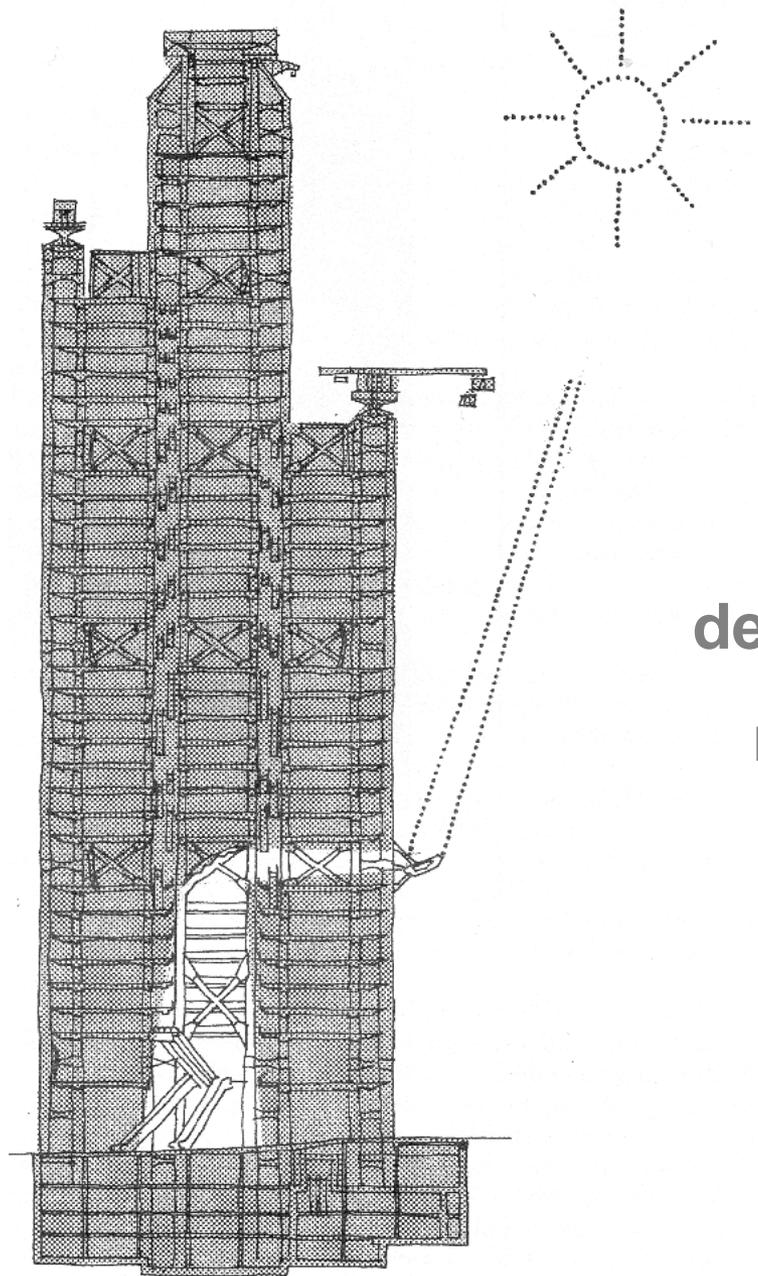
## illuminazione zenitale Sistemi di schermatura



# CAMINI DI LUCE

Club Desportes Hispano - Franzes  
arch. Rafael Serra  
Barcelona

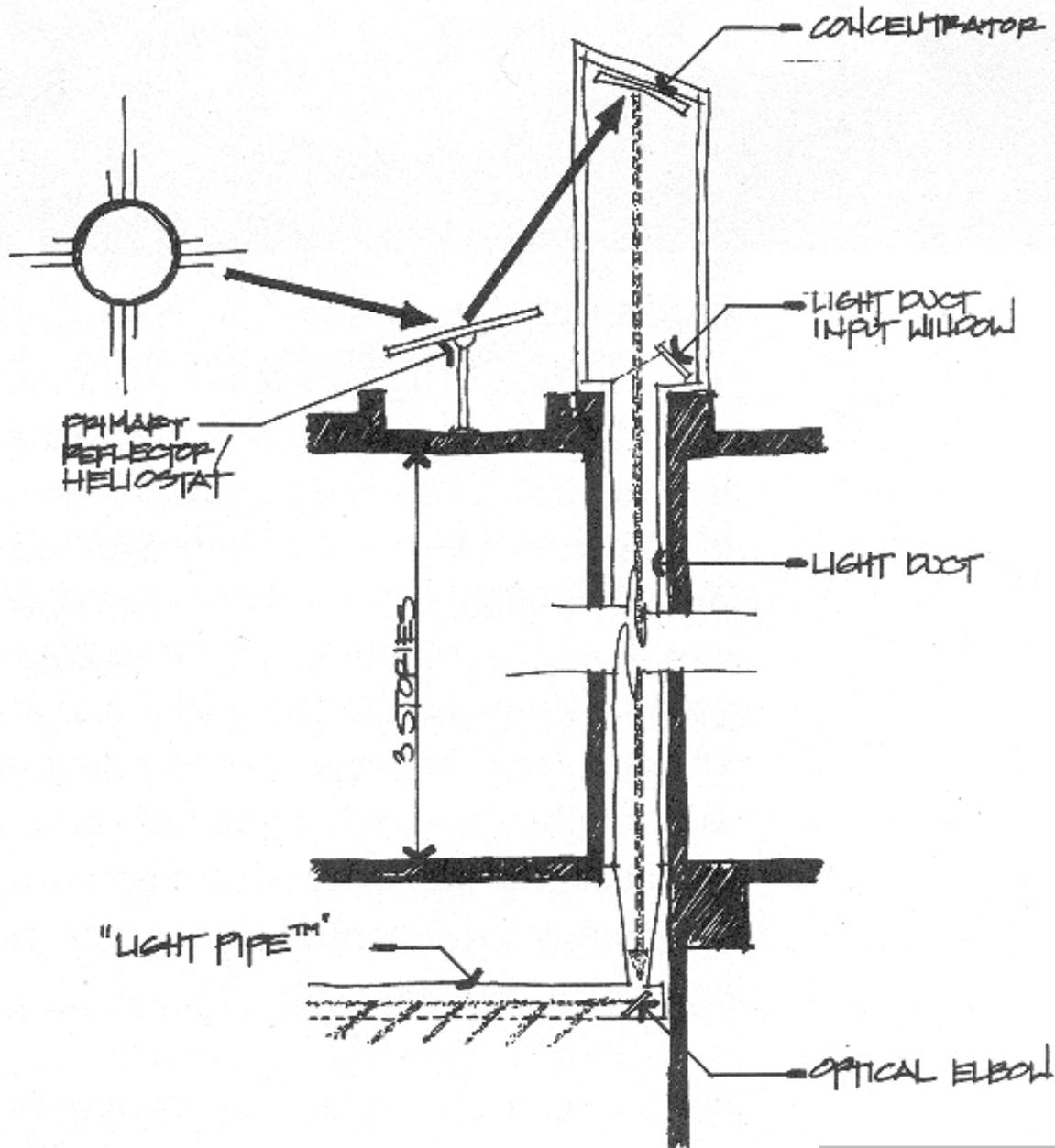




# Sistema di convogliamento della luce naturale tramite specchi

Hong Kong & Shanghai Banking Corporation

Hong Kong - Arch. Norman Foster



## Sistema per il convogliamento della luce naturale

## Elemento di captazione della luce naturale

Postdamer Platz a Berlino (arch. R. Piano)



## Elemento di captazione della luce naturale



## Elemento di captazione della luce naturale

