

L'UFFICIO TECNICO 2

mensile di tecnica edilizia ed urbanistica per amministrazioni pubbliche professionisti e costruttori

- ▶ **Permesso di costruire e pertinenze edilizie**
- ▶ **Il testo unico in materia di espropriazioni**
- ▶ **Progettazione e qualità nella sicurezza antincendio**
- ▶ **Siti inquinati e responsabilità del proprietario**
- ▶ **Offerte anomale e diritto comunitario**



**MAGGIOLI
EDITORE**



La panchina della ditta Neri di Longiano, a disposizione degli studenti per le operazioni di rilievo e analisi

Il corso ha avuto come contenuti specifici i temi della comunicazione, in termini grafici, del prodotto di disegno industriale. Gli studenti hanno dovuto rilevare, analizzare ed interpretare un oggetto di arredo urbano, non solo dal punto di vista specificamente tecnico, ma anche e soprattutto da quello della comunicazione dell'oggetto rivolto alle pubbliche amministrazioni, agli utenti, ai progettisti, ai media. Sono stati quindi rilevati sul campo settan-

ta oggetti di arredo (panchine, portabiciclette, strutture per la pubblicità, giochi per bambini, pensiline, orologi, cestini portarifiuti, pensiline, cabine telefoniche) e di ognuno di questi è stata elaborata una serie di tavole grafiche in formato A1 contenenti disegni bidimensionali a varie scale, vedute assonometriche e prospettiche, particolari esecutivi, immagini di rendering eseguite con tecniche grafiche tradizionale e CAD, schemi di funzionamento e assemblag-

gio, soluzioni di packaging. Nonostante i risultati del corso, in termini didattici, siano stati molto soddisfacenti, la ricerca dei temi da assegnare agli studenti ha messo in luce, se mai ce ne fosse stato bisogno, che la sensibilità e la competenza delle pubbliche amministrazioni nei confronti della progettazione degli spazi pubblici (sia dal punto di vista architettonico che da quello delle scelte di arredo urbano), è ancora ad uno stato molto insoddisfacente, soprat-

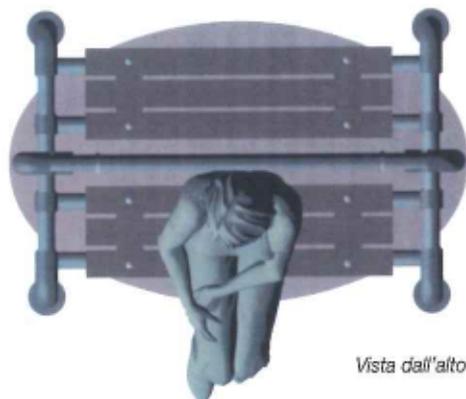


Gioco:
capanna
in legno

Vista
prospettica.

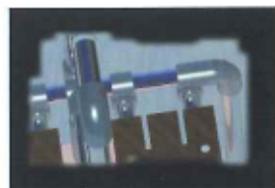


**Panchina
metallica.**
Prospetto laterale



Vista dall'alto

**Espositore
con panchina.**



Dettaglio



Portabiciclette.
Schizzo
prospettico



Vista laterale

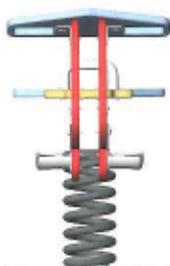


Vista prospettica





Prospetto laterale



Prospetto frontale

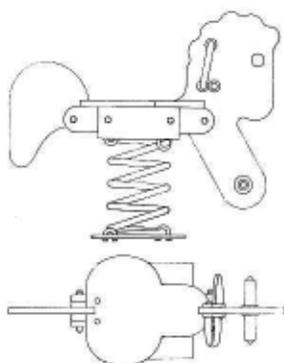
Gioco: aeroplano a molla

Vista prospettica



Gioco per bimbi

Vista prospettica

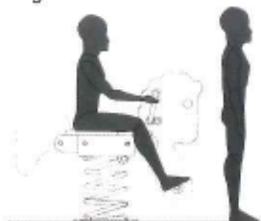


Cavallino a molla

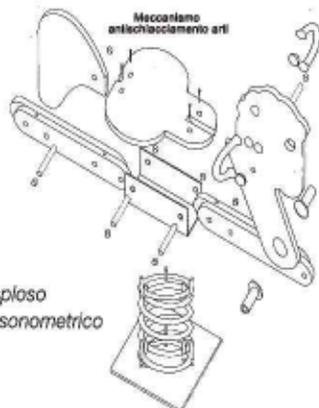


Proiezioni ortogonali

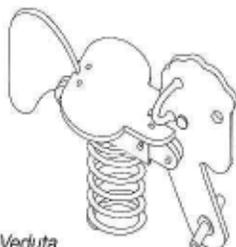
Schemi ergonomici



Mecanismo antischiocciamento arti



Esploso
assonometrico



Veduta
assonometrica.

tutto se ci si azzarda a compiere raffronti con quanto avviene nelle altre città europee. Per le esercitazioni grafiche in laboratorio è stata utilizzata una panchina in produzione dalla ditta Neri di Longiano. La panchina è servita per effettuare tutte le necessarie operazioni di rilievo e lo studio delle problematiche inerenti tecnologie e materiali di un oggetto di arredo urbano. Contenuti analoghi a quelli sviluppati nel 2000/2001 sono "in lavorazione" nel corso dell'attuale anno accademico, che si è posto come obiettivo prioritario l'analisi dei temi più importanti inerenti il rapporto tra la comunicazione del progetto di industrial design e l'utente.

Alessandro Marata

Alessandro Marata
Ricercatore presso
la Facoltà di Architettura di
Bologna,
sede di Cesena
Docente responsabile del
Laboratorio del Disegno della III
Facoltà di Architettura-Design
del Politecnico di Milano

Marcello Balzani
Architetto, direttore
del "Nub Lab -
Modeling Architectural
Surveying & Research"
del Dipartimento di Architet-
tura dell'Università di Ferrara,
Ricercatore presso la Facoltà
di Architettura di Ferrara
balzanim@tin.it