

Polyhedral

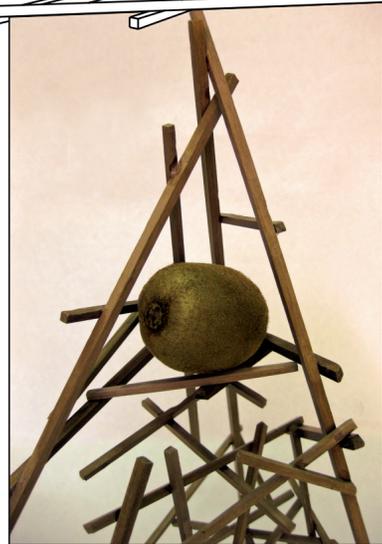
Polyhedral un portafrutta da tavola ispirato al concetto di disordine ordinato .
Gli obiettivi di progetto sono:

- . permeabilit alla luce ed all aria;
- . leggerezza;
- . minor superficie di contatto tra i frutti possibile;
- . visibilit interna;
- . separazione dei frutti attraverso il minor materiale possibile;
- . creazione di una superficie con la minor quantit di materiale;
- . semplicit produttiva.

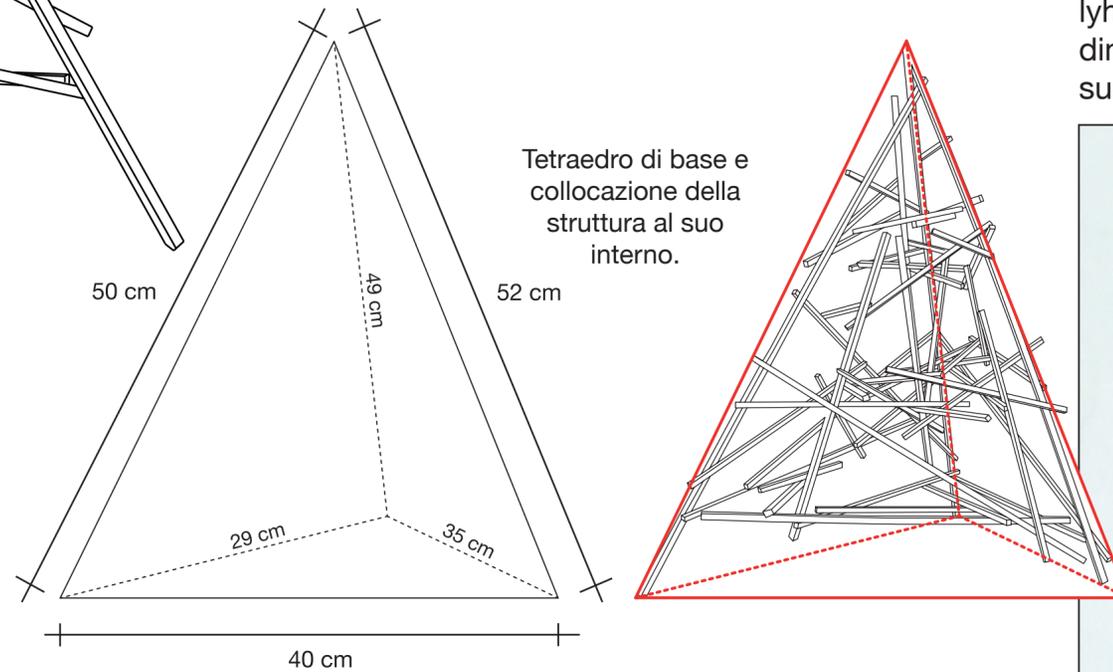
La struttura, virtualmente contenuta in un tetraedro non regolare, ottenuta attraverso l'incrocio casuale di segmenti lineari rappresentati da tondini metallici di diametro pari a 3, 4, 5 millimetri.

L'intricato intreccio interno permette di evitare il contatto dei frutti tra loro e dunque di mantenerne intatto aspetto e qualit grazie a disposizione e a dimensione degli alloggiamenti, appositamente studiate per poter collocare ogni unit singolarmente.

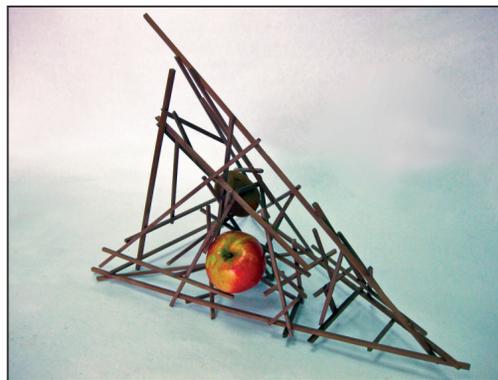
Il prodotto caratterizzato da una forte componente irrazionale perch stato pensato come oggetto emozionale , infatti Polyhedral, nonostante preveda accorgimenti funzionali, privilegia la dimensione estetica e fa dunque di tavole raffinate e moderne il suo habitat ideale.



1. Alloggiamento per unit di pezzatura B e C.
2. Alloggiamento intermedio per frutti di pezzatura A.
3. Alloggiamento per frutta di pezzatura medio/piccola (B, C, D) oppure per frutto singolo di pezzatura grande (A, AA, AAA fino a 200 grammi).

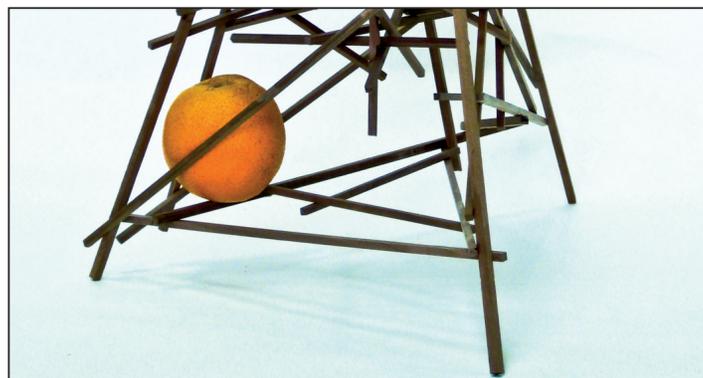


2

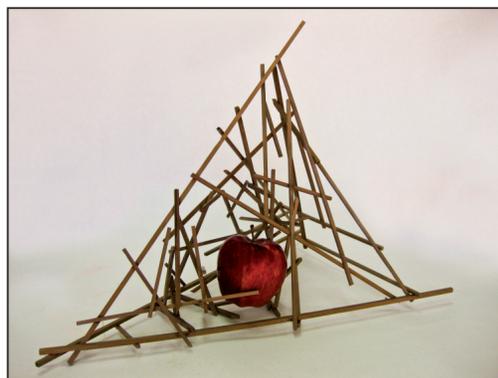


4

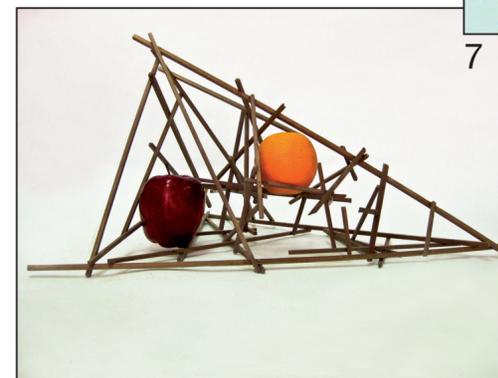
La particolare forma del portafrutta con le sue quattro facce triangolari permette all'utilizzatore di scegliere tra esse quella di base, ottenendo nuove configurazioni in grado di soddisfare necessit funzionali od estetiche (foto 4, 5, 6).
7. Vista prospettica.



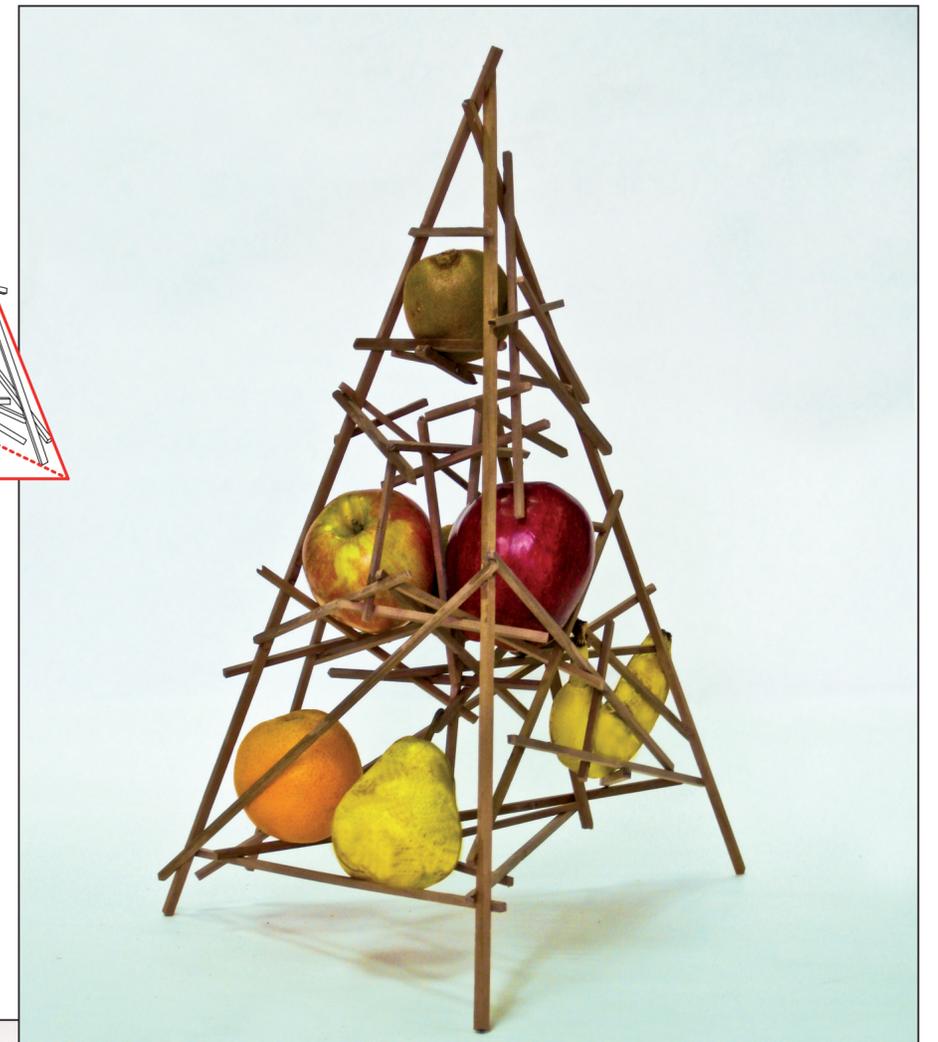
3



5



6



7

I
- - -
U
- - -
A
- - -
V

Università IUAV Facolt di Design e Arti di Venezia A.A. 2009 / 2010

Laboratorio di Fondamenti del design tridimensionale

Prof. L. Badalucco con L. Casarotto e M. Nordio

Studenti
Azzolini Leonardo (268579)
Barea Niccolò (269702)
Bonan Federico (268635)