

COSTRUZIONE DI UN SEMPLICE BAO ("tavola") DI CARTONE

di Nino Vessella

Materiali:

- 1- Carta da imballaggio.
- 2- Cartone da imballaggio (scatoloni).
- 3- Nastro adesivo da imballaggio.
- 4- Colla vinilica (vinavil).
- 5- Un taglierino.
- 6- Sfere (o palle) dal diametro di 8 cm. oppure una ciotola di diametro di 7 cm e profondità di 2 cm. da usare come stampo (per risparmiare tempo sarebbe meglio averne 16 o 32!) (vedi foto)
- 7- Garza.
- 5- Un catino con acqua.
- 6- Un pennello.



Metodo:



Strappate a mano (non tagliatele) tante striscioline di carta da imballaggio (di giornale, come in figura) in tante striscioline o pezzetti. e mettetele per qualche minuto a mollo in un catino con acqua e un po' di colla vinilica.

Prendete lo stampo (sfere o palle o ciotole) e ricopritelo interamente con una pellicola trasparente.

Quando le striscioline di carta sono ben imbevute, prendetele una per volta, strizzatele e iniziate ad attaccarle sullo stampo rivestendolo completamente, e spalmandole con vinavil diluito in acqua.



Coprite questo strato con una garza. Poi fate il secondo strato.

Lasciate asciugare per un paio di giorni. Nel frattempo preparate le "tavole"!

Dovete costruire due “tavole” alte circa 3 cm ciascuna.

Prendete degli scatoloni di cartone e ritagliate rettangoli di 79 cm per 19 cm. Ne dovete tagliare tanti da raggiungere, sovrapponendoli, circa 3 cm per ciascuna “tavola” (otto/dieci dovrebbero essere sufficienti).

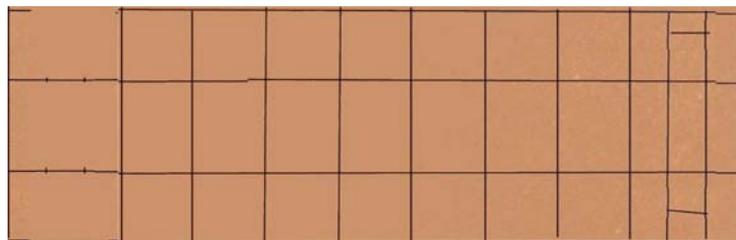


Mettete da parte due rettangoli di cartone.

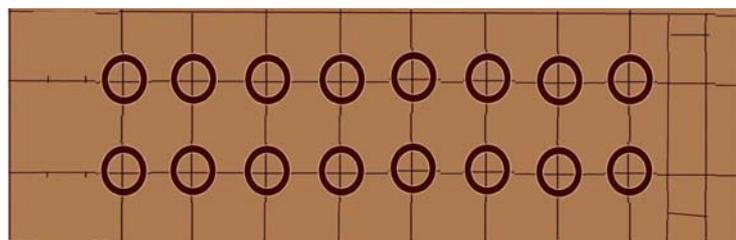
Tracciate sugli altri rettangoli due linee parallele alla lunghezza a circa 5,5 cm da ciascun bordo e due linee verticali a circa 5,5 cm da ciascun bordo:



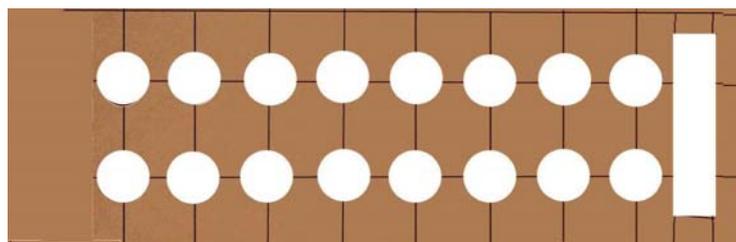
ora tracciate altre 6 linee verticali alla distanza di circa 7,5 cm a partire da una delle due linee verticali. A destra disegnate un rettangolo largo 3,5 cm e distante 2 cm dai bordi, come indicato nella figura:



Con un compasso (o un bicchiere) disegnate 16 cerchi , di diametro non inferiore a 6,5 cm (devono poter contenere le ciotole di cartapesta), agli incroci delle linee:



Ritagliate i cerchi e i rettangoli:



Prendete le due tavole messe da parte (quelle non forate) e con il vinavil incollate su ciascuna di esse la metà delle

tavole forate facendo attenzione a far combaciare i fori e il rettangolo.

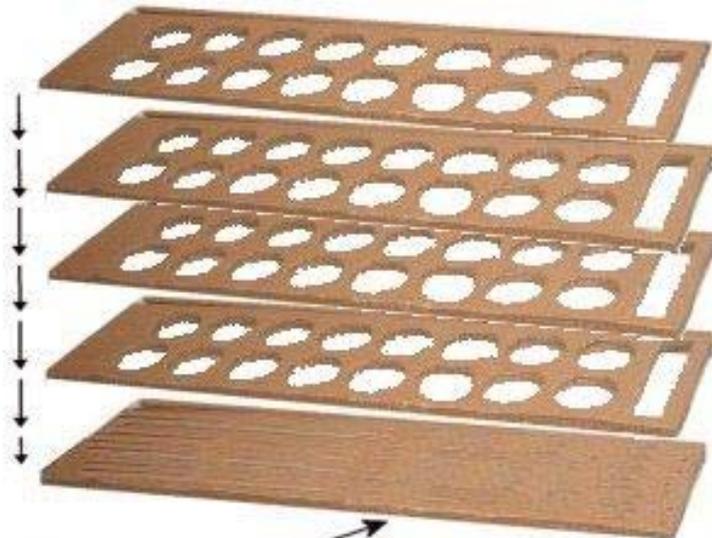


Tavola non forata

Lasciate asciugare per almeno mezza giornata.

Disponete, ora, le tavole come mostrato nella figura. I fori sono allineati con quelli dell'altra tavola, ma i rettangoli sono agli opposti.



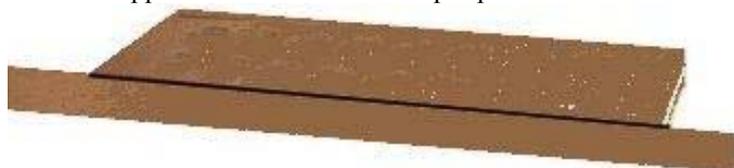
Prendete ora il nastro adesivo per pacchi e unite le due tavole come si vede in figura (potete spalmare le zone su cui si metterà il nastro un po' di vinavil):



Chiudete il tutto come se fosse un libro:



e applicate, alternativamente, una striscia di garza e una di carta da imballaggio, spalmate di vinavil su uno dei lati lunghi in ultimo applicate un nastro adesivo per pacchi. Si ottiene un'ottima cerniera:



Ora prendete le semisfere di cartapesta e incollatele nei 32 fori.

Per abbellire il tutto ammorbidite un foglio di carta da pacchi e incollatelo su tutta la superficie della tavola. Con un taglierino fate un grande asterisco sulla carta in corrispondenza del centro di ciascun foro e con il pennello imbevuto di acqua e vinavil adattate i lembi di carta ottenuti dall'asterisco a tutti i fori.



Tutto qui! Prendete 64 ceci (piselli, ghiande, sassolini, ecc.) grandi tanto che una buca ne possa contenere una quindicina, trovate un compagno o una compagna e... buon divertimento!

Giocate con noi:



www.kibao.org

Dallo stesso sito potete acquistare:

- 1) una guida dettagliata al gioco
- 2) un nostro tavoliere in legno.

Il ricavato, ovviamente, è sempre destinato al finanziamento dei progetti della ONLUS CHANGAMANO.