



Materiali Esperienza e Passione al servizio della vostra Creatività



Tutorial

Scatola per album foto

I pezzi per la realizzazione delle scatole per gli album foto sono forniti già tagliati su misura nel cartone da legatoria adatto.

In ogni caso, se desiderate costruire una scatola con misure a vostro piacimento, potete seguire le istruzioni di questo tutorial e tenere presente le seguenti indicazioni.

Partite dalla misura finale della scatola. Se, ad esempio, la desiderate 20 cm x 30 cm con altezza 15 cm, scegliete un cartone spesso 0,3 cm e tagliate:

- base corpo scatola: 20 cm x 30 cm (1 pezzo)
- lato lungo (A): 30 cm x H 15 cm (2 pezzi)
- lato corto (B): 19,4 (togliamo 0,3 cm per parte per compensare lo spessore del cartone del lato A) x H 15 cm.

Per il coperchio dovremo aggiungere 1,2 cm (0,3 cm x 2 corrispondente allo spessore del cartone e 0,6 cm di "gioco" per permetterci di metterlo e toglierlo), quindi, considerando la scatola di cui l'esempio sopra, avremo:

- base coperchio: 21,2 cm x 31,2 cm (1 pezzo)
- lato lungo (A): 31,2 cm x H 5 cm (2 pezzi)
- lato corto (B): 20,6 cm x H 5 cm (2 pezzi)

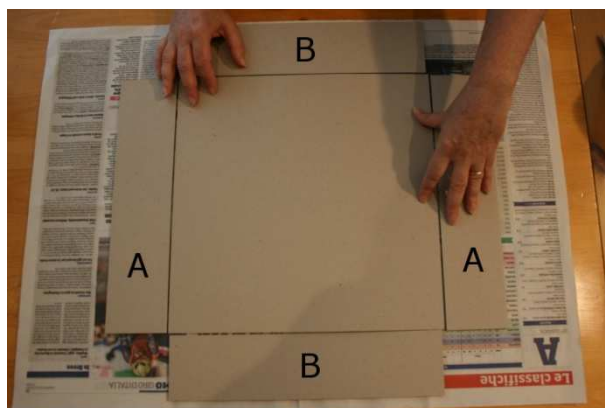
NB l'altezza del coperchio deve essere proporzionata a quella della scatola, in questo caso 5 cm.



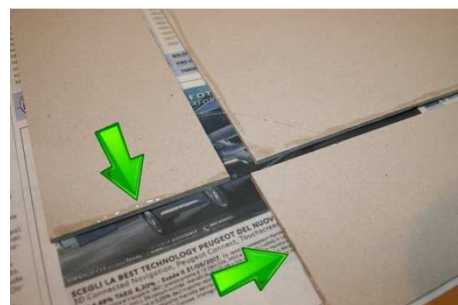
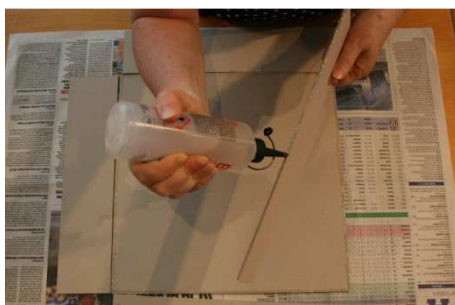
Materiale occorrente:

- cartone da legatoria
- carta da rivestimento
- forbici
- taglierino
- colla a presa rapida
- colla per cartonaggio
- pieghetta
- matita
- gomma
- riga
- squadra

Disponete i 5 cartoni della scatola sul tavolo nella posizione di assemblaggio.



Stendete la colla a presa rapida sulle superfici che verranno in contatto e lasciate asciugare per circa 20/30 secondi.

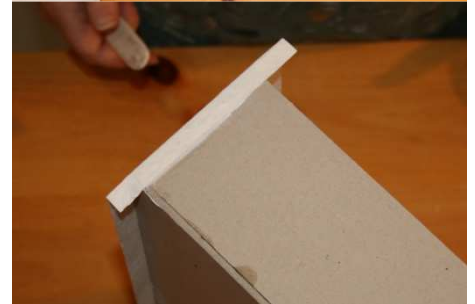
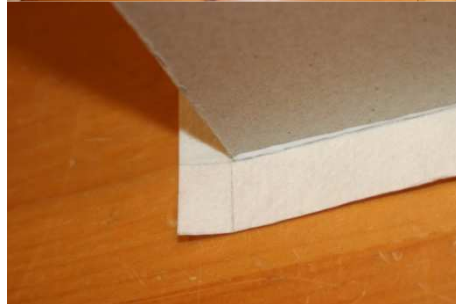
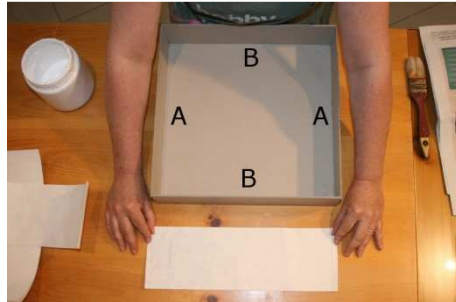


Montate il primo lato **A** allineandolo perfettamente sulla base, aggiungendo i due lati **B** e poi, per ultimo, il rimanente lato **A**. Per mantenere i pezzi nella posizione corretta utilizzate del nastro adesivo di carta. Eliminate accuratamente eventuali dislivelli o imperfezioni utilizzando la carta vetrata.

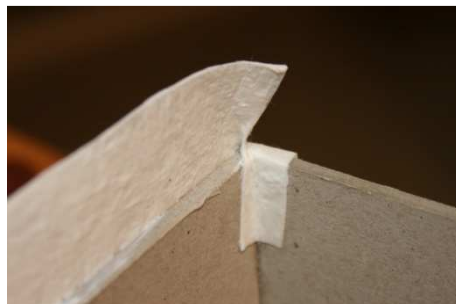
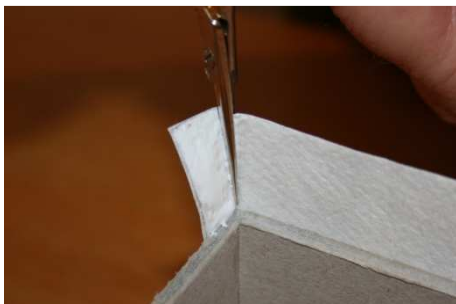


Avrete così ottenuto la scatola grezza.

Rivestite prima i lati **B** lasciando in alto e in basso un margine di 1,5 cm e facendo aderire i margini laterali (1 cm) sui lati **A**.



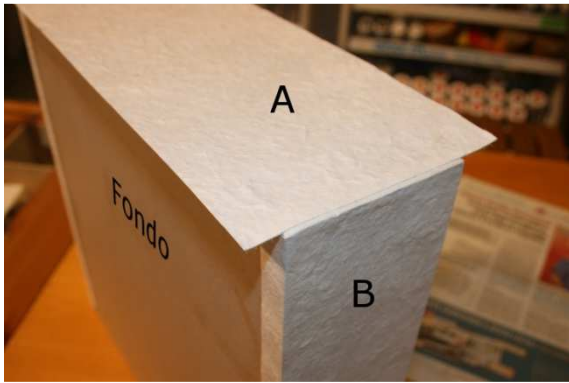
Fate dei tagli a coda di rondine nella parte inferiore partendo da un paio di millimetri dallo spigolo. Fate aderire i lembi inferiori al fondo.



Nella parte superiore praticate, in corrispondenza degli spigoli, dei tagli verticali (fino al cartone) e rimboccate i margini all'interno.

Con la pieghetta fate aderire bene la carta al cartone.





Ora rivestite le facciate **A** posizionando le carte a circa 1 mm dagli spigoli e lasciando sporgere 1,5 cm di carta in alto e 1,5 cm in basso per i rimocchi.

Smussate leggermente gli angoli inferiori.



Fate aderire i lembi inferiori al fondo.

Rimboccate i lembi superiori all'interno.



Applicate il fondo esterno centrandolo.

Per rivestire l'interno iniziate a lavorare i lati **A**. Prendete una carta e appoggetela contro la relativa facciata, centratela lasciando 1 cm oltre ogni spigolo per i margini di sovrapposizione. Segnate la piegatura lungo gli spigoli interni per facilitare il posizionamento successivo.



Stendete la colla sul retro della carta e fatela aderire alla facciata. Applicare con la stessa tecnica anche la carta dell'altro lato **A**.

Incollate ora le carte dei lati **B** alle rispettive facciate.



Per facilitare l'estrazione dell'album, prima di rivestire il fondo interno incollare al centro del cartone un nastro in tinta. Il corpo della scatola è ora completato.



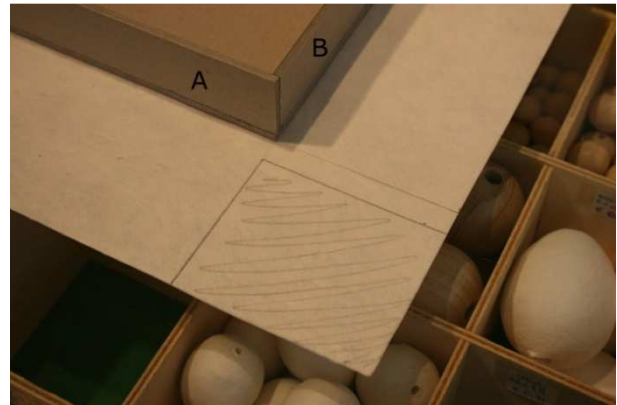
Realizzate il **coperchio** con lo stesso metodo della scatola, con un'unica differenza: le carte per il rivestimento dei lati sono in un unico pezzo per l'esterno e l'interno e quindi al momento di rivestire i lati esterni, vengono ripiegate all'interno.

Se la grandezza della carta lo permette il coperchio può essere rivestito con un unico pezzo. (tranne che il fondo interno). Per prima cosa è necessario determinare le misure del taglio di carta: alla lunghezza di ciascun lato si aggiungono (2 volte) lo spessore del cartone, l'altezza del lato (esterno), lo spessore del cartone, l'altezza del lato (interno) e 0,5 cm di margine.

Rifacendo l'esempio della scatola di cui sopra, se il coperchio misura 21,2 cm x 31,2 cm x H 5 cm ed è stato tagliato nel cartone con 0,3 cm di spessore, dovrete tagliare la carta con le seguenti misure:

- $21,2 \text{ cm} + [(0,3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 0,3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 0,5 \text{ cm}) \times 2] = 43,4 \text{ cm}$
- $31,2 \text{ cm} + [(0,3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 0,3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 0,5 \text{ cm}) \times 2] = 53,4 \text{ cm}$

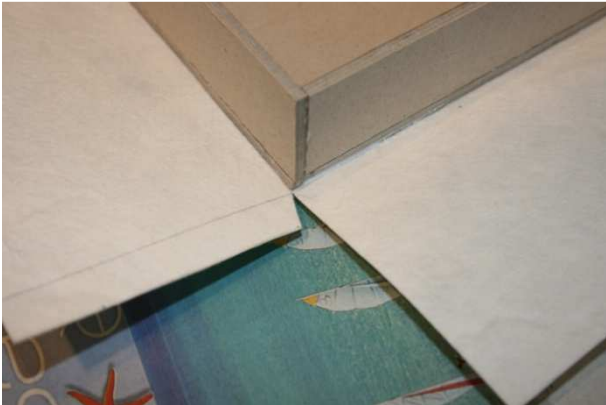
Determinate le misure, disegnatene e tagliate la carta. In corrispondenza degli spigoli marcate con la matita le linee di taglio dell'eccedenza: Lato **B**, 1 cm all'esterno (per il margine di ripiegare); lato **A** a filo dello spigolo.



Tagliate l'eccedenza della carta in corrispondenza degli spigoli con un taglierino

Distribuite la colla sul piano del coperchio, attendete qualche secondo e applicate sulla carta facendo coincidere gli angoli.





Fate un taglio obliquo sul margine di ripiegò (fino allo spigolo).

Stendete la colla sull'esterno del lato (lavorate un lato alla volta), fate aderire bene la carta ripiegando il margine da 1 cm.



Prima di ripiegare la carta per rivestire l'interno fare un taglio verticale in corrispondenza dello spigolo.



Stendete la colla sulla carta e ripiegate all'interno, prima i margini da 1 cm e poi il resto.

Lavorare il lato opposto nello stesso modo.

Rivestite i rimanenti due lati distribuendo la colla sulla carta e facendola aderire prima all'esterno e poi all'interno.



Rivestite il fondo interno.



Anche il coperchio è pronto e ora potete custodire il vostro album!

