

## PROGETTO BONUS

### ALBUM ACCORDION RILEGATO A MANO CON TASCHE STRUTTURALI



**Livello di Difficoltà:** ★★★★★ (Master Level)

**Tempo Totale:** 8-12 ore (da distribuire in 3-4 sessioni)

**Tecniche Coinvolte:** Rilegatura copta modificata, creazione tasche integrate, cordonatura professionale, cucitura a mano, rinforzo strutturale, layering multiplo, finishing archival.

#### Descrizione del Progetto:

Questo album è un pezzo da museo. Si apre a fisarmonica (accordion-style) ma ogni pannello contiene tasche strutturali integrate che possono ospitare foto, journaling card, memorabilia, o mini-album annidati. La rilegatura è fatta a mano con tecnica copta modificata, che permette all'album di aprirsi completamente piatto. Le copertine sono rigide, rinforzate, rivestite in tessuto o carta decorativa. Il risultato finale è un album che sembra uscito da una bottega artigianale professionale.

L'album finito misura 20x20 cm chiuso, ma si estende fino a 120 cm quando completamente aperto. Contiene 6 pannelli principali (12 facciate), ognuno con 2 tasche integrate, per un totale di 12 tasche + 12 superfici decorabili. Capacità: circa 40-50 foto più memorabilia varia.

#### Materiali Necessari

##### Materiali Strutturali:

- 6 fogli di cartoncino pesante (300gsm) 20x40 cm - per i pannelli base
- 12 fogli di cartoncino medio (220gsm) 18x18 cm - per le tasche

- 2 fogli di cartone spesso 3mm, tagliati 21x21 cm - per copertine rigide
- Carta decorativa o tessuto per rivestimento copertine (30x30 cm)
- Carta per foderare interno copertine (20x20 cm)
- Nastro di rinforzo (book tape) o tela di rilegatura - 150 cm

### **Materiali per Rilegatura:**

- Filo cerato per rilegatura (o filo di lino robusto) - 3 metri
- Ago da rilegatura (grande, punta arrotondata)
- Punteruolo o drill per creare i fori di cucitura

### **Strumenti:**

- Trimmer o taglierina con righello metallico (precisione essenziale)
- Bone folder (per cordonature perfette)
- Righello metallico lungo (almeno 50 cm)
- Matita e gomma
- Colla archival di qualità (PVA o simile)
- Pennello per colla (2-3 cm)
- Mollette o pesi per tenere durante asciugatura
- Tappetino da taglio
- Carta antiaderente o pergamena (per proteggere durante incollaggio)

## **FASE 1: Preparazione dei Pannelli Base (Tempo: 90 minuti)**

### **Step 1.1 - Taglio Preciso**

Verifica che i 6 fogli di cartoncino pesante siano **ESATTAMENTE** 20x40 cm. Usa il trimmer con massima precisione. Anche 1mm di differenza si noterà nel prodotto finale. Se devi ritagliare tu stessa: misura due volte, taglia una volta. Segna con matita leggerissima i punti di taglio, usa righello metallico, taglia con lama affilatissima.

*Perché questo è importante:* L'accordion album si basa sulla precisione millimetrica. Pannelli di dimensioni diverse non si piegheranno uniformemente e l'album risulterà storto.

### **Step 1.2 - Cordonatura Centrale**

Ogni foglio 20x40 va piegato esattamente a metà per creare un pannello doppio 20x20. Prima di piegare, **DEVI** cordonare. Posiziona il foglio sul tappetino. Con righello metallico, traccia una linea al centro esatto (20 cm dal bordo). Usa il bone folder con pressione media-forte lungo questa linea, passando 3-4 volte. La cordonatura crea una 'pre-piega' che permette di piegare il cartoncino pesante senza che si rompa o si crepi.

Piega con cura lungo la cordonatura. Usa il bone folder per schiacciare bene la piega dall'interno. La piega deve essere netta, angolo perfettamente a 90°. Ripeti per tutti e 6 i fogli.

*Risultato di questa fase:* 6 pannelli piegati perfettamente, pronti per diventare le 'pagine' dell'album.

### **Step 1.3 - Numerazione Temporanea**

Con matita LEGGERISSIMA, numera i pannelli sul retro (lato interno che non si vedrà): 1, 2, 3, 4, 5, 6. Questo ti aiuterà a tenerli in ordine durante la costruzione. Cancellerai questi numeri alla fine.

## **FASE 2: Creazione Tasche Strutturali (Tempo: 120 minuti)**

Le tasche sono integrate nella struttura dell'album, non semplicemente incollate sopra. Questo richiede precisione ma crea un risultato professionale e duraturo.

### **Step 2.1 - Preparazione Base Tasche**

Prendi i 12 fogli di cartoncino medio 18x18 cm. Questi diventeranno le tasche. Su ogni foglio, misura e segna con matita: 1 cm dal bordo superiore (questo sarà il margine di cucitura/incollaggio), il resto (17 cm) sarà la tasca vera e propria.

### **Step 2.2 - Cordonatura Laterale Tasche**

Ogni tasca ha bisogno di 'pareti laterali' pieghevoli. Sui lati sinistro e destro di ogni foglio tasca, misura 1,5 cm dal bordo. Cordona verticalmente queste linee. Piega verso l'interno. Queste pieghe creeranno la profondità della tasca (1,5 cm di capienza - perfetto per card e foto).

Alla base della tasca (bordo inferiore), piega verso l'alto 1 cm. Questo rinforza il fondo della tasca. Fissa questi lembi piegati con un tocco di colla negli angoli.

### **Step 2.3 - Decorazione Tasche (opzionale ma consigliato)**

PRIMA di attaccare le tasche ai pannelli, decorale. È molto più facile lavorare su pezzi separati. Puoi: rivestire le tasche con carta decorativa, aggiungere etichette/tag, creare bordi decorativi, timbrare o embossare pattern.

*Pro tip:* Lascia il margine superiore (1 cm) non decorato - questa parte verrà coperta/cucita quindi non si vedrà.

### **Step 2.4 - Applicazione Tasche ai Pannelli**

Apri il pannello 1. All'interno (le due facciate che si vedono quando il pannello è aperto), incolla 2 tasche: una su ogni facciata. Posiziona la tasca a 2 cm dal bordo inferiore del pannello, centrata orizzontalmente.

Applicazione colla: stendi colla solo sui 3 bordi della tasca (base e i due lati piegati). NON mettere colla sul bordo superiore - la tasca deve restare aperta! Pressa bene. Usa un peso per 10 minuti. Ripeti per tutti i 6 pannelli (12 tasche totali).

*Risultato fase 2:* 6 pannelli, ognuno con 2 tasche funzionali integrate. Lascia asciugare completamente (almeno 30 minuti) prima di procedere.

### FASE 3: Assemblaggio Accordion (Tempo: 90 minuti)

Ora colleghiamo i 6 pannelli per creare la struttura accordion. Questo richiede precisione assoluta nell'allineamento.

#### Step 3.1 - Preparazione Nastro di Rinforzo

Taglia 5 strisce di book tape (o tela di rilegatura) di 22 cm ciascuna. Queste collegheranno i pannelli. La lunghezza extra (22 cm invece di 20) è intenzionale: permette sovrapposizione e rinforzo.

#### Step 3.2 - Collegamento Pannelli - Tecnica Alternata

L'accordion funziona con pieghe alternate: monte-valle-monte-valle. Disponi i pannelli chiusi in fila: 1, 2, 3, 4, 5, 6.

**Collegamento 1-2:** Prendi pannello 1 e 2. Posizionali affiancati, dorso contro dorso (i lati piegati si toccano). Applica una striscia di book tape centrata esattamente sulla giunzione, metà su pannello 1, metà su pannello 2. Pressa forte con bone folder. Il tape deve essere perfettamente dritto.

**Collegamento 2-3:** Apri il pannello 2. Ora il pannello 3 si attacca sul lato OPPOSTO. Posiziona pannello 3 con il suo dorso contro il bordo esterno del pannello 2 aperto. Book tape sulla giunzione.

Continua questo pattern alternato per tutti i pannelli. Quando finito, avrai una lunga striscia che si piega a fisarmonica: valle (1-2), monte (2-3), valle (3-4), monte (4-5), valle (5-6).

**Test di funzionamento:** Prova ad aprire e chiudere l'accordion. Deve piegarsi fluidamente senza forzature. Se qualcosa si blocca, il tape è stato applicato male - dovrai rifare quel collegamento.

#### Step 3.3 - Rinforzo Pieghe

Con bone folder, ripassa tutte le pieghe accordion per renderle nette. L'album deve piegarsi completamente piatto quando chiuso. Pressa sotto un peso (libri pesanti) per 20 minuti.

### FASE 4: Creazione Copertine Rigide (Tempo: 120 minuti + asciugatura)

Le copertine rigide proteggono l'album e gli danno un aspetto professionale. Questa è una delle parti più soddisfacenti del progetto.

#### Step 4.1 - Rivestimento Esterno Copertine

Prendi i 2 pezzi di cartone 21x21 cm. Questi sono le copertine (anteriore e posteriore). Scegli carta decorativa o tessuto per rivestirle. Taglia il rivestimento 25x25 cm (4 cm più grande della copertina su ogni lato - serve per ripiegare i bordi).

Stendi colla PVA uniformemente sul cartone. Centra il cartone sulla carta/tessuto (lasciando 2 cm di bordo su ogni lato). Pressa bene con bone folder, eliminando bolle d'aria. Lavora dal centro verso i bordi.

#### Step 4.2 - Ripiegatura Angoli

Gli angoli sono la parte più tecnica. Metodo professionale: taglia gli angoli del rivestimento a 45°, lasciando 2-3mm di spazio dall'angolo del cartone (non tagliare fino all'angolo, lascia un piccolo margine). Piega i bordi del rivestimento verso l'interno del cartone. Prima i lati corti, poi i lati lunghi (o viceversa, scegli un ordine e mantienilo). Incolla i bordi ripiegati sul retro del cartone.

Gli angoli devono essere puliti, senza eccesso di carta/tessuto. Se usi tessuto, potrebbe essere necessario assottigliare gli angoli tagliando un po' di materiale in eccesso prima di ripiegare.

### **Step 4.3 - Foderatura Interna**

Il retro delle copertine (dove si vedono i bordi ripiegati) va coperto con carta di foderatura. Taglia carta 19,5x19,5 cm (leggermente più piccola della copertina - lascia 5-7mm di bordo visibile). Incolla centrata. Pressa bene. Questa foderatura nasconde i bordi ripiegati e dà un aspetto pulito.

**Asciugatura critica:** Le copertine rivestite devono asciugare sotto peso per evitare che si curvino. Metti carta antiaderente sopra e sotto, poi libri pesanti. Lascia asciugare minimo 4 ore (meglio overnight).

## **FASE 5: Rilegatura Finale (Tempo: 150 minuti)**

Ora colleghiamo le copertine all'accordion con la tecnica di cucitura copta modificata. Questa è la parte più tecnica e richiede massima attenzione.

### **Step 5.1 - Preparazione Fori di Cucitura**

Sul dorso del primo pannello accordion (pannello 1), misura e segna 4 punti per i fori di cucitura: a 2 cm dal bordo superiore, a 2 cm dal bordo inferiore, e due punti equidistanti nel mezzo (circa 7 cm e 13 cm dal bordo superiore). Usa punteruolo o drill per creare 4 fori passanti. I fori devono essere a circa 5mm dal bordo piegato.

Ripeti sulla copertina anteriore: 4 fori nella stessa posizione, ma sul bordo interno della copertina (il lato che si attaccherà al pannello 1).

Ripeti per il pannello 6 e la copertina posteriore.

### **Step 5.2 - Cucitura Copertina Anteriore**

Taglia filo cerato di 80 cm. Infila l'ago (punta arrotondata - non deve forare carta, solo passare nei fori già fatti). Posiziona copertina anteriore e pannello 1 affiancati, allineati perfettamente.

#### **Tecnica cucitura copta base:**

1. Inizia dal foro superiore, dal lato interno. Passa l'ago attraverso entrambi i fori (copertina e pannello).
2. Fai un nodo per fissare (o lascia 10 cm di filo che annoderai dopo).
3. Porta il filo al secondo foro. Passa attraverso entrambi.
4. Crea un punto di collegamento: invece di andare dritto al terzo foro, riporta il filo al primo foro passando SOPRA il filo già esistente (questo crea il pattern intrecciato caratteristico della cucitura copta).

5. Continua così per tutti i 4 fori, creando un pattern intrecciato.
6. Quando arrivi all'ultimo foro, fai due nodi stretti. Taglia il filo in eccesso.
7. La cucitura deve essere tesa ma non troppo (altrimenti l'album non si apre bene).

*Nota:* Se è la tua prima volta con cucitura copta, fai pratica su scarti prima. Il pattern deve essere uniforme.

### **Step 5.3 - Cucitura Copertina Posteriore**

Ripeti il processo di cucitura per collegare la copertina posteriore al pannello 6. Quando finito, l'album è completamente rilegato!

## **FASE 6: Finishing e Decorazione (Tempo: 180-300 minuti)**

L'album è strutturalmente completo. Ora arriva la parte creativa: decorare le 12 facciate (escluse le tasche che hai già decorato) e riempire l'album con le tue foto e storie.

### **Step 6.1 - Pianificazione Layout**

Prima di incollare NULLA, pianifica. Disponi tutte le foto, le journaling card, gli embellishments su ogni facciata. Fotografa ogni layout pianificato con il telefono (così ricordi come era). Questo processo di pianificazione può richiedere 1-2 ore ma ti risparmia errori costosi.

### **Step 6.2 - Decorazione Progressiva**

Lavora una facciata alla volta. Inizia dallo sfondo: se vuoi aggiungere carta decorativa di sfondo, incollala per prima. Poi layering: matting foto, elementi decorativi. Usa foam tape strategicamente per creare profondità. Aggiungi embellishments. Scrivi journaling (o incolla journaling card preparate in anticipo).

#### **Consigli di decorazione:**

- Mantieni coerenza visiva attraverso tutte le pagine (stessa palette colori, stile simile)
- Non sovraccaricare: questo album è già ricco di tasche, non serve aggiungere troppo sulle facciate
- Usa le tasche strategicamente: memorabilia voluminosa va nelle tasche, foto piatte sulle facciate
- Considera il flusso narrativo: l'album si apre in sequenza, racconta una storia lineare

### **Step 6.3 - Riempimento Tasche**

Crea contenuti per le tasche: journaling card (10x15 cm circa), extra foto, mini-timeline stampate, liste, citazioni, memorabilia piatta (biglietti, cartoline, brochure). Le tasche permettono contenuto 'segreto' che si scopre estraendo le card.

### **Step 6.4 - Dettagli Finali**

- Aggiungi titolo sulla copertina anteriore (può essere embossato, timbrato, con sticker alfabeto, o scritto a mano)
- Opzionale: aggiungi chiusura (nastro legato intorno all'album, cinturino con bottone, magneti)
- Controlla tutti gli incollamenti, rinforza eventuali punti deboli
- Cancella eventuali segni di matita visibili

## Troubleshooting - Problemi Comuni e Soluzioni

### **Problema: L'accordion non si piega bene, si blocca**

**Soluzione:** Il book tape è probabilmente troppo teso o applicato male. Controlla che le pieghe siano nette e che il tape non ostacoli il movimento. Potrebbe essere necessario rimuovere e riapplicare il tape problematico.

### **Problema: Le copertine si curvano dopo l'asciugatura**

**Soluzione:** Colla troppo umida o peso insufficiente durante asciugatura. Per correggere: inumidisci leggermente il lato curvo, metti sotto peso per 24 ore. Prevenzione: usa colla PVA di qualità, non esagerare con la quantità, asciuga sempre sotto peso.

### **Problema: Le tasche si staccano**

**Soluzione:** Rinforza con colla extra sui bordi. Se la tasca è già staccata, rimuovi completamente, pulisci i residui di colla vecchia, riapplica con colla fresca. Considera di rinforzare con book tape sul bordo base della tasca (invisibile dall'esterno).

### **Problema: I fori di cucitura si strappano**

**Soluzione:** Fori troppo vicini al bordo o filo tirato troppo forte. Rinforza l'area intorno ai fori con piccoli pezzi di book tape sul retro prima di riorare. Usa ago con punta arrotondata per evitare di allargare i fori.

### **Problema: L'album non sta chiuso piatto**

**Soluzione:** Troppi embellishments spessi o tasche troppo piene. Rimuovi alcuni elementi voluminosi o aggiungi una chiusura (nastro o elastico) per tenere l'album chiuso. Considera di conservare l'album in posizione verticale invece che orizzontale per evitare stress sulla rilegatura.

## Suggerimenti per Personalizzazione

**Variante Mini:** Crea lo stesso progetto in formato 15x15 cm invece di 20x20. Perfetto per album da borsetta o regalo.

**Variante Maxi:** 25x25 cm o addirittura 30x30. Richiede materiali più robusti e rinforzi extra, ma l'impatto visivo è incredibile.

**Temi suggeriti:** Matrimonio (ogni pannello = un momento del giorno), Primo anno bimbo (ogni pannello = un mese), Viaggio (ogni pannello = una destinazione), Ricordi di famiglia multi-generazionali, Book of Me personale.

**Extra creativi:** Aggiungi mini-buste dentro le tasche (tasca dentro tasca!), crea pull-tab interattivi, inserisci acetato trasparente per proteggere foto preziose, aggiungi QR code che linkano a video.

**Packaging regalo:** Se questo album è un regalo, crea anche una scatola custom per contenerlo. Usa la stessa tecnica di rivestimento delle copertine su una scatola di cartone delle giuste dimensioni.

\*\*\*

**Congratulazioni!** Se hai completato questo progetto, hai appena creato un pezzo d'arte funzionale. Questo album non è solo un contenitore di foto: è un cimelio di famiglia, un oggetto fatto a mano con ore di lavoro e amore. Firmalo, datalo, e sii orgogliosa. Hai padroneggiato tecniche di rilegatura professionale, costruzione strutturale, e design complesso. Questo è un progetto Master Level autentico.

Tempo totale effettivo: probabilmente hai impiegato 10-15 ore. Ma ne è valsa ogni secondo.