

INVIATO DA
ML3000

ON
08/06/2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Altalena in stile hollywoodiano realizzata con pannelli di casseruola



Questa altalena “Hollywood” fatta in casa è un gadget ideale per costruire un accampamento. Può ospitare più persone e può essere realizzata in modo flessibile nel bosco tra due alberi utilizzando materiali facilmente reperibili come pannelli da cassaforma e travi squadrate. Rispetto alle strutture realizzate con teloni, questa variante garantisce una durata nettamente superiore in caso di utilizzo intensivo.

Pro

- **Elevato livello di comfort:** offre spazio per un massimo di quattro bambini o ragazzi contemporaneamente.
- **Materiale economico:** i pannelli di casseratura (pannelli Doka) e i travetti sono spesso disponibili come materiale di scarto nei cantieri o nei magazzini.
- **Facile da trasportare:** l’altalena è composta da pochi componenti e può essere trasportata smontata su un rimorchio.
- **Elevata resistenza meccanica:** nelle altalene tradizionali realizzate con teloni, questi ultimi si strappano regolarmente a causa dei giochi sfrenati dei bambini. La solida struttura in legno realizzata con pannelli di casseratura è estremamente robusta, dimensionalmente stabile e resiste senza problemi a queste sollecitazioni.

Contro / Rischi

- **Elevato carico statico:** a causa del peso proprio e della presenza di più persone, sul sistema di sospensione e sugli alberi agiscono forze enormi.
- **Forze di taglio sulle viti:** il collegamento tra seduta e schienale deve essere estremamente solido, poiché in questo punto agiscono elevate forze di leva.
- **Rischio di scheggiature:** i pannelli da cassaforma usurati possono scheggiarsi. I bordi devono essere levigati in anticipo.

Materiale

- 2 pannelli di casseratura (pannelli Doka), idealmente da 200 cm (o tagliati a misura secondo necessità)
- Travi di legno robuste (min. 60 x 80 mm) per le strutture angolari laterali e le travi di sostegno
- Viti da legno robuste / viti per pannelli truciolari
- Corda statica o vecchia corda da arrampicata (elevata resistenza alla rottura) per la fune portante (o trave)

- Materiale per il fissaggio (cinghie, moschettoni, protezione per alberi)

Attrezzi

- Avvitatore a batteria con punte adatte
- Sega (circolare manuale)

Istruzioni di montaggio

1. Seduta e schienale: tagliare due pannelli di cassero alla lunghezza desiderata (circa 150–200 cm), se necessario.
2. Elemento di collegamento: è necessario un lungo listello della stessa lunghezza dei pannelli di rivestimento per unire la seduta e lo schienale.
3. Avvitare la seduta e lo schienale al travetto lungo.
4. Supporti laterali: dai travetti si realizzano due montanti diagonali (di dimensioni sufficienti a garantire la necessaria stabilità).
5. Fissare i montanti diagonali ai lati.
6. Fissare la fune di sospensione tra due alberi (senza tenderla troppo). Per appendere l'altalena sono sufficienti due nodi a farfalla.
7. Fissare l'altalena alla fune di sostegno.

Avvertenze di sicurezza

- **Distanza dal suolo:** regolare l'altalena in modo che, quando è sotto carico, penda a circa 40–50 cm dal suolo.
- **Controllo delle viti:** dopo le prime prove e prima di ogni giornata di utilizzo, è necessario verificare la tenuta dei collegamenti a vite e l'assenza di crepe nel legno.
- **Ammortizzazione:** il terreno sotto l'altalena deve essere privo di sassi e radici dure (il pacciame di corteccia o il terreno boschivo sono ideali).

Crediti fotografici

Tutte le immagini sono state fornite da ML3000. I volti nell'immagine di copertina sono stati sostituiti con Google Gemini.

Immagini





Weitere Informationen

Categorie
Tecnologia e attività all'aria aperta

Tag
Tecnologia all'avanguardia
Legno
Costruzione di magazzini

Età
Nessun dato disponibile.

Numero di partecipanti
1–20

Bibbia
Manca questa informazione.

Durata
Fino a 1 ora

Terreno / Dintorni
Foresta

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Nessun download di file

Contribuenti
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/altalena-stile-hollywoodiano-realizzata-con-pannelli-di-casseruola