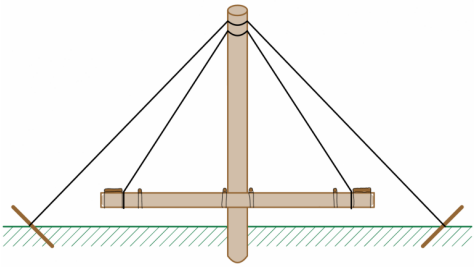
# Costruire una giostra



Brevi istruzioni per l'allestimento di un carosello nel lavoro pionieristico.

## Istruzioni

**Materiale: Cosa per**

- 1x tronco robusto, max. 10m: giostra da appendere
- 2x tronchi sottili/leggeri di uguale lunghezza, max. 10m: travi rotanti
- 3x pioli: Per sostenere la giostra
- 3x corda statica da 20m (in alternativa 1x 20m, 1x 40m): Tensione della giostra
- 1x corda statica da 30m: sospendere la trave rotante
- almeno 5 moschettoni: sospendere/bracciare il tenditore
- 2x tavole, circa 30cm x 50cm: Posti a sedere
- 2x doghe, circa 80 cm: poggiapiedi
- 2x doghe, circa 50 cm: Guida per le travi rotanti
- Corda per balle (molti metri): Legare gli elementi
- Diversi picchetti: Barriera
- Nastro di barriera: barriera
- Opzionale, 2x listelli, circa 100 cm: Diagonale per irrigidire

## Drenaggio

1. Scavare una buca lunga circa 1/10 della lunghezza del tronco (a 10 m corrisponde a 1 m)
2. Misurare e piantare i pali (distanza dal tronco = altezza del tronco)
3. Legare le funi al tronco (3 tiranti: lancio del palo, sospensione: doppio lancio del palo)
4. Allestimento e rinforzo del tronco
5. Posizionare le travi girevoli con un'estremità spessa e una sottile insieme al centro del tronco
6. Sollevare l'estremità della trave
7. Regolare la distanza dal baule, circa 2 cm
8. Legare saldamente il sedile e il poggiapiedi (collare circolare)
9. Legare alla trave girevole due doghe a una distanza di circa 2 cm dal tronco
10. Serrare la trave girevole con un tenditore, distanza minima da terra 50 cm
11. A scelta, rinforzare la trave girevole con diagonali
12. Chiudere la zona di pericolo

13. Testare attentamente la giostra
14. Se necessario, apportare le dovute correzioni

## Regole di funzionamento

- La giostra può essere azionata solo da accompagnatori istruiti
- Posizionare i piedi in alto e lasciarli lì
- Solo le scale che azionano la giostra sono all'interno della barriera
- Mantenere sempre una distanza minima da terra (50 cm), altrimenti ritensionare (pericolo di schiacciamento e attorcigliamento)

## Immagini