

Campi invernali – Attività variate: Programma speciale – Costruire un igloo

La costruzione di un igloo richiede un'ottima collaborazione tra i partecipanti. Questa attività può essere svolta anche nel giardino di casa. I punti da seguire.

- Prenditi tutto il tempo necessario per trovare il collocamento ideale. La distanza tra l'igloo e il luogo dove taglierai i mattoni deve essere ridotta: il trasporto dei blocchi di neve richiede tempo ed energia.
- Segna il centro dell'igloo piantando una racchetta da sci nella neve e disegna la circonferenza usando uno spago come raggio (di 125 - 130 cm per 3 persone). Se lo spessore del manto nevoso è di almeno 1,5 m, taglia preferibilmente i mattoni dentro l'area dell'igloo, che potrà così avere un diametro inferiore (vista la possibilità di scavare in profondità verso l'esterno). Altrimenti, cerca il luogo adatto più vicino (cumulo di neve, neve compatta).
- Per facilitarti il compito, taglia i mattoni delle file inferiori il più grandi possibili. I mattoni devono sempre essere rettangolari e soprattutto della medesima altezza.
- Posa una prima fila di mattoni leggermente inclinati verso l'interno (usa lo spago come strumento di controllo) e utilizza la tecnica dei tre punti di contatto: posa il mattone in modo che sia perfettamente in linea orizzontalmente e verticalmente e poi sistema la base (ossia levigala finché solo gli angoli rimangono in contatto). Inclinalo lievemente verso l'interno e regola la superficie laterale in modo che rimanga un solo punto di contatto.
- Taglia la superficie della prima fila in modo da formare una spirale o piuttosto due semi spirali.
- Continua ad applicare la tecnica dei tre punti di contatto, aumentando sempre di più l'inclinazione dei mattoni verso l'interno (controllo con lo spago). Una volta che il mattone è al suo posto, correggi la posizione picchiettandolo lateralmente con il palmo della mano finché è necessario.
- Riempi le fessure man mano.
- Chiudi l'ultima apertura con la chiave di volta (blocco più largo dell'apertura che verrà tagliato dall'interno).
- Scava il corridoio d'accesso dall'interno, verticalmente e verso il basso.
- Procedi con le finiture interne utilizzando la pala, liscia le pareti e livella la superficie del pavimento: dall'esterno, ricopri la cupola con la neve per colmare eventuali fessure.



Disegno: Christoph Fischer. [Clicca per ingrandire.](#)

Consigli pratici

- Procedi a spirale verso l'alto, altrimenti i mattoni cadranno all'interno dell'igloo.
- Non dimenticare di inclinare la prima fila di mattoni verso l'interno se non vuoi che il tuo igloo si trasformi in una torre di raffreddamento.
- Bevi e mangia perché la costruzione comporta un notevole dispendio di energia.
- Aspetta che ogni mattone sia ben saldato agli altri prima di posare il successivo.
- Se c'è poca neve, taglia i mattoni più bassi in un luogo adatto (cumulo di neve).

Fonte: [Gioventù e sport](#)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale dello sport UFSPO