



Joelette

CARROZZINA OFF ROAD PER PERSONE CON DISABILITÀ PERMANENTI O TEMPORANEE

Carrozzina a ruota singola **dedicata alle persone con disabilità** permanenti o temporanee, **ideale per svolgere esperienze all'aria aperta** come trekking o passeggiate in sentieri fuoristrada.

L'obiettivo è quello di rendere gli **sport in natura accessibili a tutti** e di includere socialmente persone con disabilità permanenti o temporanee (es. persone con arti ingessati, donne incinte, persone in convalescenza).

.....
Beneficiari: adulti e bambini
.....

Tipologie prodotto

Sono disponibili due varianti per gli adulti e una interamente dedicata ai bambini:

- › **Joelette adventure:** mono ruota con guida di due accompagnatori
- › **Joelette e-motion:** modello adventure con l'aggiunta di un acceleratore a batteria di supporto alle camminate più lunghe
- › **Joelette Kids:** due ruote con guida di uno o due accompagnatori

Parole chiave

INCLUSIONE

DISABILITÀ

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

EDUCAZIONE AMBIENTALE

SALUTE FISICA

BENESSERE PSICOLOGICO

FOREST PEDAGOGY

Come si utilizza

Joelette funziona solo con il supporto di **almeno due accompagnatori in buona salute fisica**. Uno si occuperà della parte anteriore e uno della parte posteriore e accompagneranno la persona sulla carrozzina durante il percorso scelto.

L'**accompagnatore anteriore** ha il compito di gestire la trazione della carrozzina utilizzando un'apposita cinghia. Si occupa anche dell'equilibrio della carrozzina e di aiutare a superare gli ostacoli durante il percorso.

Anche l'**accompagnatore posteriore** collabora al mantenimento dell'equilibrio dell'ausilio, ma il suo ruolo principale è quello di gestire la maniglia del freno ed evitare brusche trazioni della carrozzina.

Possono esserci anche **accompagnatori aggiuntivi** che si posizionano in genere ai lati del passeggero per garantire la sua comodità e per aiutare gli altri accompagnatori in caso di necessità.



ATTENZIONE - Terreni accidentati e terreni eccessivamente inclinati hanno bisogno di accortezze maggiori da parte degli accompagnatori.



Esempi e buone pratiche

Joelette viene usata da molte associazioni turistiche di montagna, per escursioni in gruppo. **A volte, sono gli stessi Enti Parco a gestire l'affitto o il comodato d'uso della carrozzina.**

Fare attività in natura può portare a **grandi benefici**. Prima di tutto psicologici (processi mentali, stress, depressione, ansia ed emozioni, gestione delle emozioni negative), poi anche riferiti ai processi cognitivi, alla vita sociale (abilità, interazioni, comportamenti e stili di vita) e al benessere spirituale. Sul lato fisiologico, effetti molto significativi sono stati osservati rispetto al miglioramento delle funzioni cardiovascolari e degli indici emodinamici, neuroendocrini, metabolici, immunitari, infiammatori e ossidativi e per la riduzione del dolore (attività di Forest bathing).

Lo strumento può essere **utilizzato anche per sensibilizzare normodotati alla disabilità**. Può essere noleggiato a famiglie o gruppi di amici che hanno componenti con disabilità motorie permanenti o temporanee.

Approfondimenti



WEB

- › <http://www.sentierinelparco.it/la-joelette/>
- › <https://www.dappertutto.org/montagna-e-natura>
- › <https://www.hce.asso.fr/>
- › <https://www.belfortissimi.com/>



VIDEO

- › <https://www.youtube.com/watch?v=VOKhP4htRIA>
- › <https://www.youtube.com/watch?v=AoTQdYqHAz4>