

Montascale cingoli: scale disabili soluzione sicura

Per molte persone anziane e disabili, le scale rappresentano la barriera più concreta e quotidiana che esiste.

Non quelle delle grandi strutture pubbliche, bensì quelle di casa propria: i pochi gradini che separano il piano terra dal salotto, la rampa che porta al giardino, le scale del condominio senza ascensore.

Ogni giorno, quella barriera riduce l'autonomia e impone dipendenza dall'aiuto altrui.

I **montascale a cingoli** della gamma LG, disponibili da Autonomia Disabili, sono la risposta più sicura, collaudata e normativa a questo problema.

Si tratta di ausili mobili che si agganciano direttamente alla carrozzina — manuale o elettrica — e consentono di salire e scendere qualsiasi tipo di scala senza installazioni fisse, senza opere murarie e senza modificare strutturalmente l'edificio.

Pertanto, sono la soluzione ideale tanto per le abitazioni private quanto per le strutture pubbliche, gli hotel, le scuole e le case di cura.

In questo articolo scoprirai come funzionano i montascale a cingoli, quali sono le differenze tra i due modelli LG disponibili da [Autonomia Disabili](#) — il **LG Basic** e il **LG 2004** con rotazione elettrica brevettata — e perché affidarsi ad Autonomia Disabili per questo acquisto è la scelta più sicura che tu possa fare.

Come funziona un montascale a cingoli.

Prima di scegliere il modello più adatto, è utile capire il principio di funzionamento dei montascale a cingoli, perché si differenzia in modo sostanziale da quello dei montascale fissi a poltroncina o degli elevatori.

Il sistema a cingoli — stabilità su ogni superficie.

Il montascale a cingoli non è un ascensore e non è una sedia che scorre su una rotaia.

È invece un dispositivo mobile che si aggancia alla carrozzina dell'utente e la trasporta su e giù per le scale grazie a un sistema di **cingoli in gomma ad alta aderenza**, lo stesso principio utilizzato nei cingolati industriali e militari.

- **Aggancio diretto alla carrozzina:** il dispositivo si fissa alla carrozzina dell'utente tramite un sistema di sgancio rapido. Pertanto, non è necessario trasferire la persona su un sedile separato — l'utente rimane comodamente seduto nella propria carrozzina per tutta la durata della salita o della discesa.
- **Cingoli in gomma antiscivolo:** i cingoli garantiscono aderenza ottimale su ogni tipo di superficie — marmo, parquet, granito, pietra, ceramica — indipendentemente dalle

condizioni climatiche. Di conseguenza, il rischio di scivolamento è praticamente azzerato.

- **Frenata automatica:** tutti i modelli LG sono dotati di sistemi di frenata automatica che intervengono immediatamente in caso di perdita di controllo o di emergenza. In altre parole, la sicurezza è gestita dal dispositivo stesso, non dipende esclusivamente dall'abilità dell'operatore.
- **Compatibilità universale:** i montascale LG sono compatibili con oltre il 95% delle carrozzine in commercio, sia manuali che elettriche, di qualsiasi larghezza e peso. Pertanto, non è necessario cambiare carrozzina per poter utilizzare il montascale.
- **Nessuna installazione fissa:** a differenza degli elevatori o dei montascale a poltroncina, i cingolati non richiedono opere murarie, permessi edilizi o modifiche strutturali all'edificio. Di conseguenza, possono essere utilizzati in qualsiasi contesto, inclusi gli edifici storici vincolati.

Per quali scale è adatto e quali requisiti servono.

Non tutte le scale sono uguali, e non tutte le situazioni sono identiche. Pertanto, è importante conoscere i requisiti tecnici minimi per l'utilizzo di un montascale a cingoli.

- **Scale dritte:** la configurazione ideale. Entrambi i modelli LG gestiscono senza difficoltà le scale dritte standard con gradini regolari.
 - **Scale con pianerottolo:** la gestione del pianerottolo è il momento più delicato dell'operazione. Il modello LG Basic richiede che l'operatore ruoti manualmente il dispositivo sul pianerottolo; il modello LG 2004 esegue questa manovra in modo elettrico e automatico. Pertanto, la scelta tra i due dipende anche dalle caratteristiche fisiche dell'operatore.
 - **Altezza massima del gradino:** fino a 18 cm, compatibile con la quasi totalità delle scale residenziali italiane.
 - **Larghezza minima della [rampa](#):** è necessario uno spazio sufficiente per il passaggio della carrozzina con il cingolato agganciato. [Il team](#) di Autonomia Disabili verifica sempre la compatibilità con la situazione specifica del cliente prima di consigliare l'acquisto.
 - **Pianerottolo minimo:** almeno 98 × 98 cm per consentire la manovra di rotazione sul piano di sbarco.
 - **Pendenza massima:** fino al 70% (35°), un valore che copre la totalità delle scale residenziali e la maggior parte di quelle condominiali e pubbliche.
-

LG Basic vs LG 2004 — quale scegliere

Il catalogo Autonomia Disabili offre due modelli di montascale a cingoli della linea LG, che si differenziano per tecnologia, dotazione e fascia di prezzo.

Pertanto, la scelta dipende dalle esigenze specifiche di utilizzo e dal contesto in cui il dispositivo verrà impiegato.

LG Basic — affidabilità essenziale per uso frequente.

Il [Saliscale a cingoli LG Basic](#) (€ 2.132,00) è il modello di ingresso della gamma, progettato per offrire tutti gli standard di sicurezza della linea LG in una configurazione essenziale e altamente affidabile.

Caratteristica	LG Basic
Tecnologia cingoli	Gomma ad alta aderenza
Rotazione sul pianerottolo	Manuale (operatore)
Destinazione	Scale dritte e rampe regolari
Utilizzo ideale	Strutture pubbliche e private, uso frequente
Prezzo di listino	€ 2.132,00
Classificazione	Dispositivo Medico Classe 1 CE

- **Struttura robusta e duratura:** il timone fisso e la meccanica essenziale rendono l'LG Basic estremamente affidabile nel tempo, con poca manutenzione e grande resistenza all'uso intensivo. Pertanto, è la scelta preferita di scuole, hotel, case di cura e strutture che necessitano di un dispositivo solido per un utilizzo quotidiano ad alta frequenza.
- **Facilità d'uso:** nonostante la rotazione manuale sul pianerottolo, l'LG Basic è stato progettato per ridurre al minimo lo sforzo fisico dell'operatore. Tuttavia, è consigliabile che chi lo utilizza abbia una buona condizione fisica generale.
- **Economicità:** con un prezzo di listino di € 2.132,00, è la soluzione più accessibile della gamma per chi cerca qualità certificata senza rinunciare alla sicurezza. Di conseguenza, rappresenta il punto di ingresso ideale per le famiglie che necessitano di un ausilio affidabile senza un investimento eccessivo.
- **Adeguamento normativo rapido:** l'LG Basic è la soluzione tecnica più utilizzata per mettere a norma strutture pubbliche e commerciali in conformità con la Legge 13/89 sull'abbattimento delle barriere architettoniche, senza richiedere interventi edilizi.

LG 2004: rotazione elettrica brevettata per il massimo comfort.

Il Montascale a cingoli LG 2004 (€ 3.744,00) è il top di gamma della linea, con una caratteristica unica nel suo genere: un **sistema di rotazione elettrica brevettato** che consente di ruotare il dispositivo sul pianerottolo senza alcuno sforzo fisico da parte dell'operatore.

Caratteristica	LG 2004
Tecnologia cingoli	Gomma ad alta aderenza
Rotazione sul pianerottolo	Elettrica brevettata (4 ruote a sollevamento)
Aggancio	Sistema di sgancio dall'alto (senza sforzo)
Sicurezza aggiuntiva	Ruota antiribaltamento + freni automatici
Poggiatesta	Doppio regolabile
Compatibilità	Carrozzone, seggioloni, passeggini
Prezzo di listino	€ 3.744,00
Classificazione	Dispositivo Medico Classe 1 CE

- **Rotazione elettrica sul pianerottolo:** è la funzione che distingue l'LG 2004 da qualsiasi altro montascale a cingoli sul mercato. Grazie alle quattro ruote di manovra a sollevamento elettrico, il dispositivo si ruota su se stesso anche in spazi estremamente ridotti, con un semplice comando. Pertanto, l'operatore non deve esercitare alcuna forza fisica, rendendo l'operazione sicura anche per caregiver anziani o con forza ridotta.
 - **Sistema di sgancio dall'alto:** il nuovo sistema di aggancio alla carrozzina avviene tramite timone dall'alto, senza dover usare i piedi o piegarsi. Di conseguenza, le operazioni di aggancio e sgancio sono più rapide, più igieniche e più sicure.
 - **Ruota antiribaltamento:** un dispositivo di sicurezza aggiuntivo dedicato specificamente all'utilizzo su rampe ripide, che interviene automaticamente in caso di angolazioni eccessive. In altre parole, un livello di protezione supplementare che l'LG Basic non ha.
 - **Risparmio energetico superiore:** la meccanica d'avanguardia consente un'autonomia della batteria superiore rispetto ai modelli tradizionali, riducendo la frequenza delle ricariche anche in contesti di utilizzo intensivo.
 - **Per chi è ideale:** famiglie con caregiver di età avanzata o forza fisica ridotta, strutture professionali con utilizzo intensivo, condomini con pianerottoli stretti, situazioni dove la manovra manuale di rotazione potrebbe risultare difficoltosa.
-

Perché acquistarli da autonomia disabili.

Trovare un montascale a cingoli online non è difficile. Tuttavia, acquistare un ausilio di questo tipo senza una consulenza specializzata è un rischio che nessuna famiglia dovrebbe correre. Autonomia Disabili offre un percorso d'acquisto strutturato che protegge il cliente in ogni fase.

Verifica di compatibilità e consulenza pre-acquisto

Prima di qualsiasi acquisto, il team di Autonomia Disabili esegue una verifica completa della compatibilità tra il montascale scelto e le caratteristiche specifiche delle scale del cliente.

- **Analisi delle scale:** larghezza della rampa, altezza dei gradini, dimensioni del pianerottolo, tipo di superficie, presenza di curve o scale a chiocciola. Pertanto, ogni variabile viene valutata per garantire che il prodotto scelto sia realmente utilizzabile nel contesto specifico.
- **Verifica della carrozzina:** il team controlla la compatibilità della carrozzina dell'utente con il sistema di aggancio del montascale, per evitare sorprese al momento dell'utilizzo.
- **Orientamento tra i modelli:** inoltre, il team spiega chiaramente le differenze tra LG Basic e LG 2004, aiutando il cliente a scegliere in base alle proprie esigenze reali — non in base al prezzo più alto.
- **Showroom fisico a Firenzuola (FI):** di conseguenza, è possibile vedere entrambi i modelli di persona e, se necessario, simulare l'utilizzo prima dell'acquisto. Lo showroom si trova in **Via Imolese 35/37, 50033 Firenzuola**.
- **Contatti sempre disponibili:** telefono al **055 5535587**, WhatsApp al **392 7024255**, email a info@prezzi-ausili-per-disabili.it.

IVA al 4%, Detrazione IRPEF e Bonus Barriere Architettoniche.

I montascale a cingoli LG beneficiano di un quadro di agevolazioni fiscali particolarmente favorevole, che può ridurre in modo significativo il costo netto dell'investimento.

- **IVA agevolata al 4%** ai sensi della Legge 104/92: per tutti gli aventi diritto, il risparmio rispetto all'aliquota ordinaria del 22% è immediato e rilevante. Pertanto, sul modello LG Basic (€ 2.132,00) la differenza è già sostanziale; sul LG 2004 (€ 3.744,00) il risparmio è ancora più significativo.
- **Detrazione IRPEF del 19%:** inoltre, è possibile detrarre il 19% della spesa nella dichiarazione dei redditi, riducendo ulteriormente il costo netto complessivo.
- **Bonus barriere architettoniche (detrazione 75%):** nel 2026 il famoso bonus specifico al 75% per l'eliminazione delle barriere architettoniche non è stato prorogato ed è

scaduto il 31 dicembre 2025. Gli interventi rientrano ora nelle norme ordinarie del Bonus Ristrutturazioni, con detrazioni del 50% per la prima casa o del 36% per le seconde case. [Per saperne di più visita la pagina del sito dell'Agenzia delle Entrate](#)

- **Finanziamento Compass:** Autonomia Disabili è convenzionata con Compass Banca S.p.A. Pertanto, per chi preferisce non sostenere l'intera spesa in un'unica soluzione, è possibile attivare un piano di pagamento rateale mensile.
- **Assistenza burocratica inclusa:** il team supporta il cliente in tutta la documentazione necessaria per accedere alle agevolazioni fiscali, semplificando un iter che altrimenti può risultare complesso.

Domande Frequenti (FAQ)

Qual è la differenza principale tra LG Basic e LG 2004?

La differenza fondamentale è il sistema di rotazione sul pianerottolo. L'LG Basic richiede che l'operatore ruoti manualmente il dispositivo tra una rampa di scale e l'altra; l'LG 2004 esegue questa manovra in modo completamente elettrico grazie a quattro ruote di manovra a sollevamento brevettate.

Pertanto, se l'operatore ha forza fisica ridotta, età avanzata o se le scale hanno pianerottoli molto stretti, l'LG 2004 è la scelta più indicata.

Per tutti gli altri casi, l'LG Basic offre la stessa sicurezza a un prezzo inferiore.

Il montascale a cingoli può essere usato senza un accompagnatore?

No. I montascale a cingoli LG richiedono sempre la presenza di un operatore che gestisca il timone durante la salita e la discesa.

Pertanto, non sono dispositivi per l'uso autonomo dell'utente, bensì ausili pensati per facilitare il lavoro del caregiver e garantire la massima sicurezza durante il trasporto.

Di conseguenza, sono particolarmente adatti a famiglie con un caregiver presente, strutture con personale dedicato o situazioni in cui è sempre disponibile un accompagnatore.

Posso usare il montascale a cingoli sulla mia carrozzina elettrica?

Sì. Entrambi i modelli LG sono compatibili con carrozzine elettriche, oltre che manuali. Tuttavia, il peso della carrozzina elettrica (spesso superiore ai 50 kg) si aggiunge al peso dell'utente.

Pertanto, è fondamentale verificare che la portata massima del montascale sia compatibile con il peso totale del sistema.

Il team di Autonomia Disabili effettua sempre questa verifica durante la consulenza pre-acquisto.

Il montascale a cingoli funziona anche su scale esterne?

Sì. Entrambi i modelli LG sono progettati per uso interno ed esterno.

I cingoli in gomma ad alta aderenza mantengono le proprie caratteristiche di grip anche su superfici bagnate o in condizioni meteo avverse.

Tuttavia, in caso di ghiaccio o neve abbondante è sempre consigliabile valutare la sicurezza dell'operazione caso per caso.

Il team di Autonomia Disabili può fornire indicazioni specifiche per situazioni di utilizzo esterno in zone climatiche particolari.

È possibile noleggiare un montascale a cingoli invece di acquistarlo?

Per informazioni sulla disponibilità di formule alternative all'acquisto diretto, come il noleggio o il comodato d'uso, ti consigliamo di contattare direttamente il team di Autonomia Disabili al **055 5535587** o via WhatsApp al **392 7024255**.

Pertanto, potrai ricevere informazioni aggiornate e personalizzate in base alla tua situazione specifica e alla durata prevista del fabbisogno.

I **montascale a cingoli LG**, disponibili da Autonomia Disabili, sono la soluzione più sicura, versatile e normativa per abbattere la barriera delle scale senza interventi strutturali.

Sia il modello LG Basic (€ 2.132,00) sia il top di gamma LG 2004 con rotazione elettrica brevettata (€ 3.744,00) sono certificati come [Dispositivi Medici Classe 1 CE](#), compatibili con oltre il 95% delle carrozzine in commercio e acquistabili con [IVA agevolata al 4%](#), [detrazione IRPEF del 19%](#)

Affidarsi ad Autonomia Disabili per questo acquisto significa, inoltre, ricevere una consulenza specializzata sulla compatibilità con le proprie scale, orientamento completo sulle agevolazioni fiscali disponibili, finanziamento rateale Compass e assistenza post-vendita continua.

Contatta oggi stesso Autonomia Disabili al 055 5535587, scrivi su WhatsApp al **392 7024255** o visita lo showroom di Firenzuola.

Le scale non saranno più un ostacolo.

 [Contattaci ora](#)

 **055 5535587**

 **Mobile/WhatsApp: 392 702 4255**

E-mail: info@prezzi-ausili-per-disabili.it

Sito web: [prezzi ausili per disabili](http://prezzi-ausili-per-disabili.it)

Showroom: [Via Imolese 35/37, 50033 Firenzuola \(FI\)](#)

Consegna in tutta Italia, gratuita fino al Lazio compreso, poi viene chiesto un contributo in base alla distanza, con tecnico specializzato.

Orari: Lun-Ven: 9:00-13:00 / 14:00-18:00 – Sab: 9:00-12:00 (solo WhatsApp)

Leggi le recensioni dei nostri clienti: [Trustpilot](#)

Seguici sui social: [Facebook](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)