

Categorie Premio

Accessibilità

Sostenibilità

Qualità della vita

Nome Prodotto

Magic Wheel

Progettista

Magic Wheel

Azienda produttrice

Magic Wheel

Indirizzo completo

IndirizzoUnit 15 - Alexander Court - Fleming Road.....

Città.....Corby – Northants - NN174SW – UK.....

Telefono

E-mail

info@magicwheel.co.uk

Sito Web

www.magicwheel.co.uk

Distributore in Italia

-

Indirizzo completo

Via/Piazza..... n°.....

CAP..... Città Prov.

Telefono

E-mail

Sito Web

Referente
per candidatura prodotto

Società

Magic Wheel Benelux

Telefono

+ 31 (0) 6 11327 665

E-mail

info@magicwheel.eu

Referente
da contattare in caso di
esposizione del prodotto

Società

Telefono

E-mail

Descrizione dei contenuti dell'innovazione

- categoria merceologica
- tipologia di prodotto
- particolarità formali e funzionali
- problematiche risolte dall'innovazione
- categorie di utenza a cui è rivolta
- campo di applicazione

Mezzo per la mobilità personale versatile e innovativo, definito *foot scooter*. Nato dalla fusione tra bicicletta e skateboard, è dotato di una ruota da bici e di una ruotina da monopattino collegate da un telaio con pedana e maniglia. Tutto intorno la ruota, infatti, c'è una copertura in plastica rossa e nera che termina con una piccola pedana sui lati dove poter appoggiare i piedi. Utilizzato come mezzo di trasporto alternativo, è rivolto ad utenti oltre i 12 anni e può supportare un massimo di 120 kg, raggiungendo persino una velocità di 20 km orari. Dimensioni e compattezza favoriscono il trasporto manuale mediante l'apposita maniglia, nonchè lo stivaggio del mezzo.

Descrizione delle specifiche tecniche

- funzionamento
- descrizione della tecnologia

Non è dotata di manubrio e si guida posizionando tra le gambe la ruota anteriore protetta dalla scocca. Si sale sulla pedana con un piede e con l'altro e si mette in movimento il mezzo spingendo a terra con l'altro piede, secondo il semplice funzionamento di uno skateboard. La ruota posteriore, più piccola, assicura l'equilibrio. Non essendo provvista di freni, implica di scendere in corsa per poi prendere in mano il mezzo o lasciarlo cadere.

Dimensioni

- Peso: 6,3 kg
- Altezza: 74 cm circa
- Ruota anteriore: diametro 660 mm / 20mm
- Ruota posteriore: diametro 125mm x 25mm

Materiali

Scocca in ABS rinforzato

Certificazioni

Benefici per l'ambiente

Mezzo di trasporto ecologico che si pone come alternativa ai tradizionali sistemi di locomozione, riducendo l'impatto ambientale.

Benefici per la persona

L'integrazione funzionale tra bicicletta e skateboard determina un mezzo dalle caratteristiche formali singolari che incoraggia uno stile di vita salutare, favorendo l'attività fisica nel rispetto dell'ambiente.