



BANDO 2010
PREMIO ALL'INNOVAZIONE
AMICA DELL'AMBIENTE

GREEN LIFE

DAI TERRITORI LA COSTRUZIONE DELL'ECONOMIA DEL FUTURO

industrie manifatture ercolino srl

ercolino (r) carrello per la movimentazione merci con capacità di carico illimitata

Informazioni sul candidato:

Ragione sociale: industrie manifatture ercolino srl

Indirizzo: Corso di Porta Nuova 14

Cap: 20121

Citta: Milano

Provincia: MI

Telefono: 3479600137

Fax: 02700423927

E-mail: info@imercolino.com

Settore: produzione sistemi di movimentazione merci

Sito web: <http://www.imercolino.com>

Attività dell'impresa: Industrie Manifatture Ercolino(R) idea, progetta, realizza e distribuisce utensili e tecnologie innovative.

Tecnologicamente significativa tra le produzioni è l'innovativo sistema di movimentazione merci Ercolino (R) carrello per i piccoli e grandi trasporti: modello domestic e modello industrial.

Certificazioni:

Forme di controllo della gestione:

Certificazioni del prodotto:

Informazioni sull'innovazione:

Titolo: ercolino (r) carrello per la movimentazione merci con capacità di carico illimitata

Presentazione dell'innovazione

Ercolino (R) è l'unico sistema brevettato di movimentazione merci dalla capacità di carico illimitata! Trasporta tutto: dai piccoli ai grandi ingombri grazie al sistema di collegabilità differenziata, anche ingombri e volumi di oltre 3 metri. Ercolino (R) è l'unico sistema che a riposo non ingombra (occupa soli 50 cm per 6 cm di spessore) non pesa (da 2 a 4 kg) e movimentata 150 Kg a carrello. Ercolino (R) è sempre movimentabile anche per i grandi volumi con una sola mano. Ercolino (R) è ecologico e disincentiva l'utilizzo dei sacchetti in plastica per la spesa!

Progettista: Nicola LEONE

Innovazione di: prodotto

Tema: ABITARE SOSTENIBILE

Descrizione dell'innovazione:

Le principali versioni Ercolino(R) carrello sono: Ercolino(R) carrello domestic con una portata sino a 150 Kg; Ercolino(R) carrello industrial ha una portata sino a 150 Kg. Ercolino(R) carrello occupa soli 50 cm e pesa dai 2 ai 4 kg, mentre i tradizionali carrelli per la spesa portano una 30ina di Kg e occupano intorno al metro di ingombro. Ercolino domestic è studiato per un utente privato che lo utilizzi per fare la spesa al supermercato e movimentarne le merci sino a casa e che occasionalmente debba trasportare elettrodomestici, mobili e imballi vari. La base sia dentro che fuori è in lega metallica. Le ruote sono possenti con 50 kg di portata cadauna per una capacità di carico dinamica totale di 150 kg e di 200 kg statica. La sacca ha notevole capacità contenitiva (50 cm L x 60 cm H). L'unico sistema di movimentazione merci che trasporta tutto senza occupare spazio. Ercolino industrial è studiato per un utilizzo professionale nella movimentazione delle merci. Ercolino diventa all'occorrenza 50cm L x 6 cm H. La sacca ha notevole capacità contenitiva (50 cm L x 50 cm H + 40 cm H): di base è 50 cm L x 50 cm H ma all'occorrenza Ercolino industrial sfodera l'espansione e arriva sino a 90 cm di H: L'unico sistema di movimentazione merci che trasporta tutto senza occupare spazio. Ercolino movimentata le merci su tutti i tipi di percorso. Ercolino, inoltre, trasporta sino a 150 kg con capacità illimitata grazie al sistema di collegabilità anche differenziata per trasportare i grandi volumi. Ma Ercolino(R) carrello non è solo un carrello per la spesa, anzi! Immaginate di dover trasportare un imballo di 3 metri? Con i tradizionali carrelli non è facile, mentre con Ercolino(R) è invece semplicissimo, grazie al Suo sistema di collegabilità distanziabile. Ercolino(R) carrello trasporta di tutto, anche quello che è al di sopra delle Sue capacità. La minuteria dei piccoli prodotti ma anche i grandi ingombri sono facilmente trasportabili con Ercolino(R) carrello [peperoncino]. E quando i prodotti sono troppi per Ercolino(R) carrello, allora arriva il gioco di squadra: Ercolino(R) carrello chiede l'intervento di altri carrelli Ercolino(R) collegati tra loro e tutti manovrabili con un'unica manopola. Ercolino(R) carrello è l'innovativo sistema brevettato di movimentazione merci. Ercolino(R) carrello è la soluzione ai grandi e piccoli trasporti.

Data della prima realizzazione: 10 2009 (registrazione brevetto)

Benefici ambientali: I benefici ambientali sono nella movimentazione manuale delle merci in luogo di quella automobilistica, sia a livello utente domestico che per i corrieri e i professionisti di trasporto e distribuzione merci in città.

Benefici ambientali: Altri benefici ambientali

- ✓ Minor consumo energie non rinnovabili
- ✓ Diminuzione scarichi inquinanti
- Riduzione rifiuti prodotti
- Ricorso energie rinnovabili
- Minor consumo materie prime
- Ricorso a risorse locali
- Miglior uso infrastrutture esistenti
- ✓ Minor ricorso a trasporto e logistica

Valutazione dell'impatto dell'innovazione sul sistema

il carrello Ercolino (R) promuove la movimentazione manuale delle merci e quindi limita l'uso ad autovetture e furgoni.

Altri attori sociali coinvolti per la promozione e lo sviluppo dell'innovazione: na

Politiche di comunicazione ambientale e sociale adottate:

no