

Categorie Premio

Accessibilità

Sostenibilità

Qualità della vita

**Nome Prodotto**

Wheelly

**Progettista**

Zo loft architecture & design

**Azienda produttrice**

Zo loft architecture & design

**Indirizzo completo**

Viale Filippone Thaulero..... n°.....8.....  
CAP...64026..... Città ...Roseto degli Abruzzi..... Prov. (TE)

**Telefono**

+39 085 8996177

**E-mail**

team@zo-loft.com

**Sito Web**

www.zo-loft.com

**Distributore in Italia**

Prodotto attualmente non distribuito sul mercato

**Indirizzo completo**

Via/Piazza...../..... n°.../.....  
CAP...../..... Città ...../..... Prov. .... /.....

**Telefono**

/

**E-mail**

/

**Sito Web**

/

**Referente**  
per candidatura prodotto

Paolo Emilio Bellisario

**Società**

Zo loft architecture & design

**Telefono**

+39 338 19 31 673

**E-mail**

paoloemiliobellisario@zo-loft.com

**Referente**  
da contattare in caso di  
esposizione del prodotto

Paolo Emilio Bellisario

**Società**

Zo loft architecture & design

**Telefono**

+39 338 19 31 673

**E-mail**

paoloemiliobellisario@zo-loft.com

**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

**Categoria merceologica** : attrezzatura per ricovero di fortuna

**Tipologia di prodotto** : modulo abitativo portatile

**Particolarità formali e funzionali** : Weelly sfrutta la forma circolare della ruota come simbolo di mobilità e di linguaggio urbano. Lo spessore di 40 cm ne permette il passaggio anche attraverso le porte. Nei momenti di necessità le due tende colorate ne fanno un intimo rifugio e un luogo protetto per contenere il proprio bagaglio e ,perché no, dare ospitalità ad un possibile amico a quattro zampe. Accostando più moduli è possibile dar luogo a vere performances urbane che trasformano l'immagine del senza tetto negli scenari delle nostre città. Durante il giorno Wheelly si fa sponsor delle società che investono nella sua realizzazione e per una pausa, all'occorrenza, è facile convertire il modulo abitativo in seduta o bancarella.

**Problematiche risolte dall'innovazione** : Il progetto seguendo le logiche urbane (pubblicità, cartellonistica ,mobilità) vuole reintegrare la figura del clochard all'interno del contesto socio-economico della città autofinanziandosi con i proventi derivanti dalla sponsorizzazione. Il sistema tecnologico studiato è tale da permettergli una totale flessibilità d'uso.

**Categoria di utenza a cui è rivolta** : senzatekto

**Campo di applicazione** : enti e attività impegnate nel sociale

**Descrizione delle specifiche tecniche**

- funzionamento
- descrizione della tecnologia

**Funzionamento e descrizione della tecnologia** : Wheelly deve soddisfare contemporaneamente i requisiti di mobilità, protezione e trasporto. Per questo motivo il telaio di alluminio è svincolato dal movimento dei copertoni, in contatto col terreno, tramite un sistema di cuscinetti a rullo in cartone pressato. In questo modo il bagaglio contenuto in un sacco da 250 lt di capienza, rimane immobile all' interno della scocca metallica durante il movimento della stessa. Una volta deciso dove stabilirsi temporaneamente, il manubrio del modulo diventa "cavalletto" ed in questo modo blocca e stabilizza il carrello. Le tende in poliestere resinato contenute all'interno del telaio, e innervate da leggere cerchiature in metallo, vengono liberate dall'incastro di sicurezza e scendono a costituire il rifugio. Questo è isolato da terra tramite un disco in neoprene che garantisce protezione dall'acqua e dal freddo.

**Dimensioni**

Diametro del telaio del carrello : 150 cm; profondità : 40 cm.  
Ingombro superficiale massimo ( a tende spiegate ) : 340 cm x 150 cm

**Materiali**

Alluminio; cartone pressato; gomma ; poliestere resinato; neoprene.

**Certificazioni**

Conformità CE

**Benefici per l'ambiente**

Wheelly è interamente progettato con materiali riciclati e riciclabili al 100 %

**Benefici per la persona**

Il progetto intende rileggere e riscattare la condizione sociale dei senzatekto offrendo loro non solo un rifugio ma anche un pretesto che diventi mezzo e motivo di integrazione. Se durante il giorno il carrello assolve alla necessità di spostamento del clochard che si muove portando con sé tutti i suoi oggetti personali, di notte la tenda funge da riparo e restituisce privacy e intimità , diritti imprescindibili per la dignità umana.

Categorie Premio

Accessibilità

Sostenibilità

Qualità della vita

**Product Name**

Wheelly

**Designer**

Zo loft architecture & design

**Company Name**

Zo loft architecture & design

**Entire Address**

Adress: Viale Filippone Thaulero , 8.....ZIP Code...64026....  
City..... Roseto degli Abruzzi..... State/Province .....(TE)... Country Italy .....

**Telephone**

+39 085 8996177

**E-mail**

team@zo-loft.com

**Website**

www.zo-loft.com

**Italian Dealer**

The product is not available on the market till now

**Entire Address**

Adress...../.....ZIP Code...../  
City...../..... State/Province ...../..... Country ...../.....

**Telephone**

/

**E-mail**

/

**Website**

/

**Referring contact  
for the Award**

Paolo Emilio Bellisario

**Company**

Zo loft architecture & design

**Telephone**

+39 338 19 31 673

**E-mail**

paoloemiliobellisario@zo-loft.com

**Referring contact  
for possible exposition in April**

Paolo Emilio Bellisario

**Company**

Zo loft architecture & design

**Telephone**

+39 338 19 31 673

**E-mail**

paoloemiliobellisario@zo-loft.com

**Description of innovation social values**

- product category
- formal and functional features
- problems solved by innovation
- user
- field of application

**Product category** : portable shelter

**Particolarità formali e funzionali** : Wheelly is using a wheel as mobility and a city language. Its thickness of 40 cm allows the cart even to pass every door. When needed thanks to two folding tents the cart become a protected and intimate shelter with an insulated sleeping space and a collecting one where keeping staff or recovering your pet. Wheelly is designed to colonize and live all urban reality on its own or connected to other identities to create multible living shelter and unexpected colored allocations. Logos show the companies who helped into the production of the cart and give the opportunity to bring messages. During the day Wheelly can even be easily converted into a seat or a stall.

**Problems solved by innovation** : The project, following urban languages (ads, mobility, billboards) try to reintegrate the homeless into the social-economics context of the city, logos makes the cart to be less expensive or free. Its technology is designed to give a total flexibility in usage.

**User** : homeless

**Field of application** : corporation and society helping for social needs.

**Description of technical features**

- operations
- technology

**Operation and technology** : Wheelly has to solve mobility, protection and transpirt problems in the same time. For this reason the aluminium frame and the 250 lt cloth bag, does not move when the wheel is rolling, thanks to a system based on the roller bearing technology, made by pressed pare rolls. When stopping the handlebar is used to stop the rolling and let the cart be fixed on the ground. The folding polyester resin tents, stored into the frame, have little circular frame too, and can be opened to create the shelter. The sleeping space is insulated by a disc of neoprene.

**Dimensions**

Diameter of the cart frame: 150 cm; thickness : 40 cm.  
Max Area coverage (when open) : 340 cm x 150 cm

**Materials**

aluminium; pressed paper; rubber, resined polyester; neoprene

**Certifications**

CE Conformig

**Benefits for environment**

Wheelly is made by 100% recycled and recyclable materials

**Benefits for human being**

The project try to change and give a new point of view about the homeless condition, by giving not only a shelter, but even an chance for reintegration. During the morning the cart helps in moving and storing, during the night becoming a shelter it gives the right privacy and intimacy that all human beings should have.