

IL PRESENTE NON HA UNA SOLA CHIAVE DI LETTURA

ALTERNATIVASOSTENIBILE.IT

Lunedì, 13 aprile 2015 - Ore 10:03

Scegli Tu! ▶

▶ Bici e bike

▶ Bici elettriche

▶ Bici corsa

▶ Batterie bici

HOME

CHI SIAMO

FORMAZIONE

CONTATTI

PARTNERS

MAPPA SITO

YouTube

facebook

twitter

NOTIZIE

EVENTI

CORSI E
SEMINARI

TESTI UTILI

SPECIALI

FINANZA
AGEVOLATA

NORMATIVA

AZIENDE

LAVORO

Alternativa Sostenibile: Mobilità

Servizi di Consulenza

g+1 3

Ambiente

Acquisti Verdi

Cultura

Edilizia Sostenibile

Enogastronomia

Energia

Mobilità

Turismo Sostenibile





Otranto-Hotel La Punta
a partire da € 56 [Prenota ora](#)

**9 Aprile 2015 - 16:00**

NOTIZIE - Letto: 412 v olte

Mobilità sostenibile: Neox, l'innovativa e- bike unica al mondo

Forte del suo importante background di tecnologia ed innovazione, che sta destando interesse in tutto il mondo, è iniziato anche in Italia il lancio dell'avveniristica e-bike Neox, completamente made in Italy. Fruttodi cinque anni di ricerca e progettazione e di 4 brevetti internazionali depositati, può a buon diritto definirsi unica al mondo perché "nata elettrica". Ma il bello è che non si vede.

g+1 3

Accedi [Condividi](#)

Tweet 7

in Share 6

Città intasate dal traffico, difficoltà sempre maggiori nel trovare un parcheggio: ormai la mobilità, urbana e non, necessita sempre più di alternative sostenibili, ma anche confortevoli, eleganti e in sintonia con la modernità. Da qualche anno anche in Italia, in ritardo sull'Europa, soprattutto del nord, una delle risposte più accreditate sembra essere l'e-bike, altrimenti definita "bicicletta con pedalata assistita", o in gergo tecnico internazionale "pedelec". Bici che utilizzano un **motorino elettrico come sostegno allo sforzo normalmente richiesto dalla pedalata**, con il concetto di ottenere il massimo risultato con il minimo sforzo. Sono nate così una serie di e-bike che montano in modo "vistoso" motori elettrici e cambi, prodotti da terzi, assemblati in modo visibile e antiestetico e, in alcuni casi, con una concezione di cambio che non permette una pedalata assistita fluida.




Dalla rilevazione di queste lacune, un gruppo di imprenditori veneti, appassionati di ciclismo e di innovazione tecnologica, ha ideato un **nuovo concept di e-bike concepita, da zero, per essere elettrica**. Il progetto Neox, brand di Siral, società specializzata nella **produzione e ricerca ecotecnologica**, è nato 5 anni fa con l'obiettivo direalizzare ex novo una bike elettrica senza avvalersi di "protesi" altrui, ma soprattutto partendo da alcune innovazioni tecnologiche che la rendono unica al mondo. Una

Collabora con noi

Iscrizione Newsletter

NESPRESSO

IL PRIVILEGIO
su misura

**SCOPRI
L'OFFERTA**

GLI EVENTI IN SCADENZA

Scegli Tu! ▶

▶ [Bici trasporto](#)▶ [Bici in Italia](#)▶ [Bici da strada](#)

Hotel La Punta ***
Otranto (Le)
... a 50 m. dal mare

concezione che si è basata su 4 brevetti internazionali depositati, inerenti il cambio, il sistema di innesto, il sensore di coppia e la posizione di folle. Innovativa anche l'estetica, capace di celare motorino, cambio e altri orpelli - inseriti in blocco in un unico monobraccio - con un design elegante ed estremamente "pulito".

Il risultato è una bike insospettabilmente elettrica, di grande appeal. Fluida nell'assistenza elettrica e nel cambio dei rapporti e con un enorme vantaggio logistico: la possibilità di poterne smontare, in tre secondi d'orologio, entrambe le ruote, per caricarla facilmente anche in un'auto di piccole dimensioni. Il tutto senza neanche doversi sporcare le mani, visto che tutta la trasmissione è celata all'interno della struttura. Elegante, comoda e sicura, questa e-bike 2.0 risulta utile per spostarsi, senza fatica e senza sporcarsi, da un capo all'altro della città, ma anche per una galvanizzante pedalata "country". Anche chi non è allenato, potrà così vivere la galvanizzante esperienza di "volare" su una bicicletta coprendo lunghi percorsi, anche in pendenza, senza doverne pagare il prezzo in termini di acido lattico o dolori vari del giorno dopo.

Caratteristiche tecniche: perché è unica nel suo genere. **Il concept innovativo, unico al mondo, che sta alla base dell'invenzione di Neox risiede nel cambio elettronico sequenziale rotativo**, con sistema di cambio direttamente integrato nel motore di assistenza. Un sistema innovativo, che evita i movimenti trasversali dei cambi tradizionali, garantendo una totale fluidità nel cambio di rapporti e nell'ausilio alla pedalata, che avviene in modo costante e continuativo, senza alcun effetto di "strappo" o di "spinta". Tutto il sistema è costantemente monitorato da un sensore di sforzo con rilevazione di coppia tra gli ingranaggi primari e secondari. Non ultimo, Neox monta un antifurto, attivabile con codice Pin, che agisce bloccando il sistema meccanico e mettendo l'e-bike in folle. L'ideale per bere un caffè o un aperitivo senza dover incatenare la bici, con la sicurezza che qualsiasi malintenzionato, in questo modo, si ritroverebbe a far ruotare le pedivelle "a vuoto", non potendo trasmettere il moto. La e-bike è garantita 5 anni e permette di beneficiare di assistenza semplicemente sganciando e spedendo il monobraccio contenente tutto il sistema elettromeccanico di trasmissione.

di Tommaso Tautonico

Senza tomica: al via il 6 marzo a Roma la mostra contro il nucleare

Dal **6-03-2015** al **26-04-2015**

Cristina Gabetti a Giacimenti Urbani per parlare di sostenibilità, empatia e futuro

Dal **21-11-2015** al **23-11-2015**



Scegli Tu! ▶

▶ [Cambio bicicletta](#)▶ [Energia elettrica](#)▶ [Moto elettrica](#)▶ [Pedali bicicletta](#)

Testata iscritta al n. 1088 del Registro della Stampa del Tribunale di Lecce il 15/04/2011 - Direttore responsabile: Andrea Pietrarota

Copyright 2015 Alternativa Sostenibile. All Rights Reserved