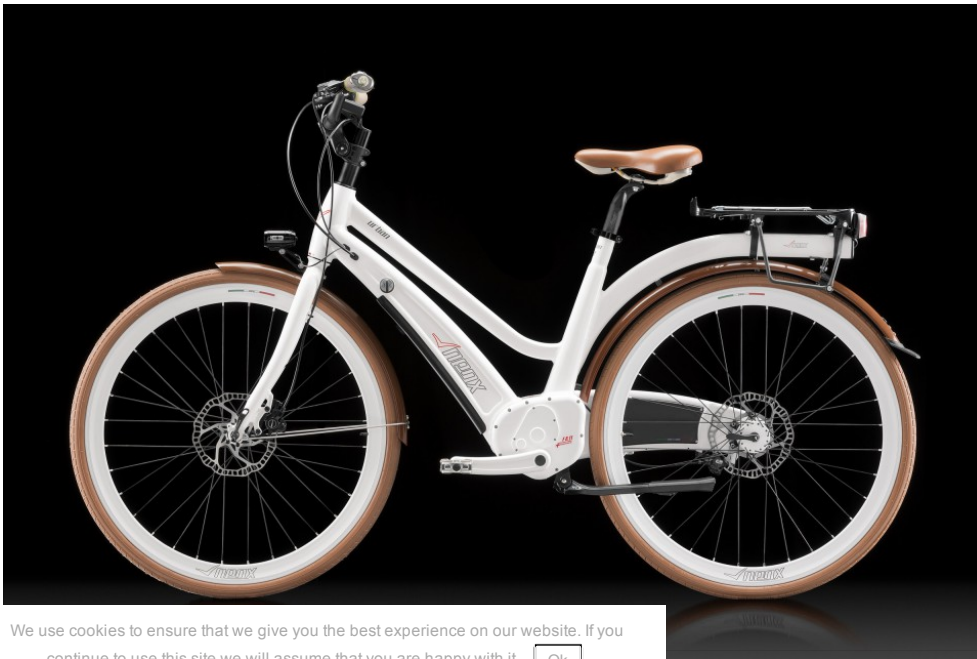


Home GOLF News Golf Lifestyle Pleasure Premium Flight Magazine

## Verona CosmoBike Show 2015: NEOX, 4 brevetti internazionali per un e-bike dal concept unico al mondo



We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.

**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 eco-tecnologica, è nato 5 anni fa con l'obiettivo di **realizzare ex novo una bike elettrica senza avvalersi di "protesi" altrui**, ma soprattutto partendo da alcune innovazioni tecnologiche che la rendono unica al mondo. Una 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 pendio, **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

### Newsletter

Nome   
E-mail



### GOLF NEWS ITA

**31 ago** Alessia Nobilio ha ottenuto il 4° posto nel 37° International Juniors of Belgium, svoltosi sul ...

**24 ago** L'indiana Aditi Ashok ha vinto con 285 colpi (71 73 70 71, -11) il Ladies British Open Amateur ...

Cerca...

### Golf Club

**09 set** Ci piace, ma questo articolo è disponibile soltanto in English.

**02 set** Ci piace, ma questo articolo è disponibile soltanto in English.

### FairWay Ladies Magazine

Open publication - Free publishing

### Lifestyle

**10 set** Per celebrare il lancio della BMW Serie 7, #montblanc ha creato una collezione di pelletteria ...

**09 set** Città intasate dal traffico, difficoltà sempre maggiori nel trovare un parcheggio: ormai la ...

**09 set** In voga già da qualche anno gli #accessori in matelassé si riconfermano

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 elettro-meccanico di trasmissione.

indispensabili anche per ...

## SolGolfVacations



### Pleasure

**09**  
set Città intasate dal traffico, difficoltà sempre maggiori nel trovare un parcheggio: ormai la ...

**09**  
set Ci piace, ma questo articolo è disponibile soltanto in English.

**02**  
set Ci piace, ma questo articolo è disponibile soltanto in English.



### Fashion Trends

**10**  
set Per celebrare il lancio della BMW Serie 7, #montblanc ha creato una collezione di pelletteria ...

**09**  
set n voga già da qualche anno gli #accessori in matelassé si riconfermano indispensabili anche per ...

**08**  
set Un marchio italiano con cuore siciliano e sguardo internazionale. Palermo, infatti, è la patria ...



← Cafè Noir presenta una capsule collection tutta Matelassé  
Una passione condivisa per Design: Montblanc presenta BMW Special Edition →

## Tag

airport art collection golf golf show Helsingborg jewell kris tamulis london lpga Milano new york swatch tamulis  
Tiffany tour watch zurich

## Recent Posts

Una passione condivisa per Design: Montblanc presenta BMW Special Edition  
Verona CosmoBike Show 2015: NEOX, 4 brevetti internazionali per un e-bike dal concept unico al mondo  
(English) GOLF IN KENT SHOWCASES GREAT GOLF, EASY ACCESS & A WEALTH OF OFF-COURSE ATTRACTIONS AT IGTM 2015

## For women who live golf as a way of life!

Verona CosmoBike Show 2015: NEOX, 4 international patents for an e-bike from concept unique in the world  
GOLF IN KENT SHOWCASES GREAT GOLF, EASY ACCESS & A WEALTH OF OFF-COURSE ATTRACTIONS AT IGTM 2015  
Talon soars past £20k crowdfunding target  
Cafe Noir presents a capsule collection throughout Matelassé