

E-voluzione, il primo progetto di bicicletta elettrica Pininfarina, svela la nuova linea Alloy

Anteprima mondiale di E-voluzione Alloy al Taipei International Cycle Show
(22 -25 Marzo)

La versione Carbon Fiber vince lo European Product Design Award 2017

Torino, 22 marzo 2017 – **E-voluzione** è il primo progetto di bicicletta elettrica nata dalla collaborazione tra **Pininfarina** e Diavelo, un membro di **Accell Group**. Una collezione d'avanguardia in grado di portare una reale evoluzione. Nel design. Nella Tecnologia. Nella Performance. Nel Comfort. Il progetto E-voluzione si compone di due diverse famiglie di prodotti: la pluripremiata **E-voluzione Carbon Fiber** e la nuova **E-voluzione Alloy**, che verrà mostrata per la prima volta al Taipei Cycle Show, a partire dal 22 marzo.



La partnership combina la lunga tradizione di Pininfarina nel design di **auto sportive** e la vocazione per la ricerca di **soluzioni eco-friendly** con la **tecnologia all'avanguardia** di Accell Group nel settore biciclette. **E-voluzione** è innovativa da molteplici punti di vista. La parola chiave del progetto è **Integrazione**. Sviluppata con una filosofia di design olistica, tutte le parti ed i componenti sono perfettamente integrati nella struttura della bicicletta: la **batteria** (tecnologia brevettata), il motore centrale, il manubrio e l'attacco manubrio, il computer di bordo, il vano porta oggetti, il cablaggio, il sistema di illuminazione. Il vantaggio di questo elevato livello di integrazione di tutti i componenti non è solo estetico ma anche funzionale: sta infatti a significare **miglior distribuzione del peso, miglior bilanciamento e maggior comfort e performance alla guida**.

La nuova linea **Alloy** è contraddistinta dal peculiare **display integrato nel manubrio**. Il design, alleggerito dalle **linee veloci** che attraversano i volumi del telaio, regala a questa bicicletta elettrica un distintivo aspetto hi-tech. La nuova linea in alluminio viene proposta in differenti versioni, pensate per soddisfare esigenze diverse: la **city-bike**, ideale per muoversi in città, la **bicicletta da trekking** per il tempo libero, la **Mountain Bike**, una scelta sportiva ideale per andare off-road, e la **Speed Pedelec**, in grado di raggiungere la velocità di 45 km/h.

La nuova versione segue il grande successo della prima **E-voluzione Carbon Fiber**, una bicicletta elettrica che si è aggiudicata i più importanti di design al mondo: l'iF Design Award, l'A' Design Award, il German Design e l'Eurobike Awards. L'ultimo traguardo raggiunto è lo **European Product Design Award 2017**, con il **Platinum Prize** nella categoria Outdoor and Exercise Equipment/Bicycle and bicycle accessories.

Grazie all'utilizzo del **carbonio** nel telaio e nei componenti (manubrio, reggisella, forcella, ruote), la bicicletta è **super leggera** a confronto con le migliori bicilette sul mercato (**solo 16kg**). Inoltre, il telaio in carbonio è realizzato con una tecnologia innovativa (carbon autoclave). I vantaggi della leggerezza sono la **manovrabilità** e le **maggiori performance**. Forte innovazione anche nel motore e nella trasmissione. Il **motore centrale** (high torque) della **tedesca Brose** è completamente integrato al telaio in carbonio. La trasmissione a cinghia garantisce una **guida super silenziosa e zero manutenzione**. Inoltre la **batteria Panasonic brevettata ed integrata nel telaio** (500W – 13,6A –

36V) è completamente integrata nel telaio ed è semplice da rimuovere per la ricarica. La bicicletta è completata da freni a disco idraulici e da cambio Shimano. Questa linea ha quattro anime diverse, presto disponibili sul mercato: **Elegance, Hi-Tech, Dynamic e Sportiva**, ognuna di esse espressione del DNA di Pininfarina.



“E-voluzione rappresenta una perfetta sintesi del nostro spirito: carattere sportivo ed anima eco-friendly” afferma **Paolo Pininfarina**, Presidente del Gruppo. *“Siamo entusiasti di mostrare per la prima volta il secondo incredibile risultato della nostra collaborazione.”*

“Il progetto Pininfarina E-voluzione è il nuovo punto di riferimento nel campo delle biciclette elettriche” racconta **Brian Hoehl**, Direttore di Diavelo e membro del team di design. *“Il nostro obiettivo è raggiungere un design olistico. La parola chiave è integrazione. Il motore e la batteria si fondono alla perfezione con il telaio, presentandosi come un elemento unitario. Il risultato è un oggetto sportivo e accattivante.”*

Taipei International Cycle Show – 22-25 marzo, stand L0721

Diavelo

Diavelo è stata fondata nei Passi Bassi nel 2007, quando il settore e-bike era appena nato ed erano pochissimi i brand presenti sul mercato. Nella visione del fondatore e designer Brian Hoehl, le biciclette elettriche devono essere accattivanti e di semplice utilizzo, e dovrebbero essere alla portata di tutti. La batteria deve essere integrata nella bicicletta, ma anche semplice da estrarre per essere ricaricata. Oggi Diavelo fa parte del Gruppo Accell.

Pininfarina

Pininfarina è una design house a 360° riconosciuta a livello internazionale e un simbolo dello Stile Italiano nel mondo. Pininfarina opera nei campi del transportation, electronics, sporting goods, arredamento, macchinari industriali, prodotti di consumo, graphic design and packaging, architettura e interiors. Da più di 86 anni Pininfarina è partner delle società e dei brand più prestigiosi conservando e trasferendo i valori dell'eleganza, della purezza e dell'innovazione che hanno caratterizzato storicamente l'identità Pininfarina e la sua linea inconfondibile e che hanno dato vita ad icone di bellezza senza tempo. Pininfarina Extra ha l'headquarters in Italia ed una sede a Miami, Pininfarina of America, dedicata al mercato americano.

Pininfarina Contacts: Francesco Fiordelisi, Head of Communications, tel. 011.9438105, e-mail: f.fiordelisi@pininfarina.it

www.pininfarina.com | www.facebook.com/PininfarinaSpA
www.youtube.com/pininfarinaofficial | store.pininfarina.com

Instagram @pininfarina_official