



Genny Zero™: La rivoluzione della mobilità

Ticino, Svizzera – Genny Factory SA presenta Genny Zero™, un traguardo ingegneristico che ridefinisce i confini della mobilità. Nata da un'intuizione geniale e da anni di ricerca e sviluppo, **Genny Zero™** non è semplicemente un veicolo elettrico, ma un'esperienza di guida senza precedenti, destinata a rivoluzionare il mondo della mobilità.

Una storia di passione e innovazione

La storia di Genny Zero™ è indissolubilmente legata a quella del suo creatore, **Paolo Badano**, imprenditore che da oltre vent'anni è su una sedia a rotelle a causa di un incidente stradale.

Per anni, Paolo ha cercato una soluzione che gli permettesse di muoversi con libertà e autonomia, senza rinunciare all'estetica e alle performance. Insoddisfatto delle proposte presenti sul mercato, nel 2009 ha scoperto un mezzo auto-bilanciante da guidare in piedi che lo ha affascinato per le sue potenzialità. Da quella intuizione e anni di ricerca e sviluppo è nata l'idea di creare Genny, un veicolo elettrico auto-bilanciante a due ruote progettato per le persone con mobilità ridotta e per la micro-mobilità.

Unendo design e funzionalità, Genny Zero™ è un prodotto che sfata i preconcetti e apre nuove strade alla mobilità personale, rendendola accessibile a tutti.

La storia dell'automobile e i suoi adattamenti verso le persone con disabilità hanno insegnato e dimostrato al mondo come la tecnologia possa abbattere le barriere promuovendo così l'inclusione e minimizzando i pregiudizi.

Seduti al volante, tutti condividiamo lo stesso desiderio di libertà e autonomia.

Il futuro della mobilità elettrica non è mai stato così vicino

Design innovativo, tecnologia, propulsione elettrica, sostenibilità e guida autonoma si uniscono in Genny Zero™ per rivoluzionare il concetto di micro-mobilità. Mentre l'auto a guida autonoma promette di trasformare il trasporto su larga scala, Genny Zero™ è il primo mezzo personale in grado di offrire un'esperienza di guida senza conducente, sicura e intuitiva. Grazie alla sua tecnologia auto-bilanciante, Genny Zero™ si muove autonomamente nelle nostre città, eliminando la necessità di parcheggiare e offrendo una flessibilità senza precedenti.

A differenza di monopattini, biciclette e scooter, che richiedono un costante impegno fisico da parte del guidatore, **Genny Zero™** offre un'esperienza di guida completamente autonoma, perfetta anche per persone con disabilità o con difficoltà motorie. Questa innovazione non solo rende gli spostamenti più comodi e rilassanti, ma contribuisce a migliorare la qualità della vita urbana, riducendo il traffico e l'inquinamento.

Genny Zero™ è il primo passo verso un futuro in cui la micro-mobilità sarà sempre più intelligente, sostenibile e inclusiva. Siamo nati per muoverci, non per restare fermi; siamo nati per scoprire, migliorare, evolvere, con la testa alta sempre rivolta verso il futuro, lasciando dietro di noi ogni barriera.

Genny Zero™: l'incontro perfetto tra design, tecnologia e sostenibilità



Design, tecnologia e sostenibilità al servizio della libertà. Unendo l'estetica accattivante del mondo delle corse alla tecnologia più avanzata, Genny Zero™ offre un'esperienza di guida unica e indimenticabile.

Ogni dettaglio, dalla forma aerodinamica alle soluzioni tecnologiche innovative, è stato studiato per garantire il massimo comfort e sicurezza, senza dimenticare l'impatto ambientale. Genny Zero™ è un invito a ripensare alla micro-mobilità urbana e a scegliere un futuro più sostenibile e inclusivo.

Siamo nati per muoverci, non per restare fermi

Alla guida di Genny Zero™, ogni spostamento diventa un'esperienza indimenticabile. La tecnologia **auto-bilanciante**, unita a un design dinamico, offrono una sensazione di libertà e agilità mai provata prima.

La nuova Genny Zero™, sviluppata interamente nei nostri hub svizzeri, è equipaggiata di una nuova tecnologia auto-bilanciante dotata di ridondanze tutelate da molteplici brevetti.

I due motori *brushless* da noi sviluppati sono in grado di erogare **una potenza massima di 2kW**, grazie al doppio avvolgimento garantiamo un continuo funzionamento in ogni condizione migliorando così le performance di sicurezza.

Con **una velocità massima di 20 km/h** (con possibilità di ridurre il limite a seconda delle normative vigenti) siamo in grado di percorrere lunghe distanze anche sui terreni più impegnativi e dissestati.

I nostri ingegneri hanno sviluppato un sistema *plug & play* di estrazione rapida delle due batterie.

Il cuore pulsante di Genny Zero™ è una batteria agli ioni di litio da 72 Volt e 7 Ah, interamente prodotta in Italia, garantendo la massima efficienza e durata.

Dotata di un modulo **GSM** con connessione *worldwide*, **GPS** e sistema di allarme satellitare, Genny Zero™ offre la massima sicurezza e tracciabilità del veicolo. La **black box**, sincronizzata in cloud, consente di monitorare costantemente lo stato del veicolo e di intervenire in caso di necessità.



Il cruscotto (**cockpit**) di Genny Zero™ è stato progettato per offrire un'esperienza di guida intuitiva e personalizzata, equipaggiato dal **Display LCD (liquid-crystal display) da 3,25" touch screen a colori**.

Lo **sterzo elettronico** offre un'esperienza di guida più confortevole e sicura. Grazie al rientro automatico dell'asta, con un semplice tocco, potrai salire e scendere dalla Genny Zero™ senza sforzo.

La **seduta ergonomica**, lo **schienale regolabile** e il **sistema di sospensioni Genny Shock Absorber (GSA)** offrono la massima comodità e tranquillità, proteggendo il guidatore da vibrazioni e urti.

Realizzato attraverso sofisticati processi di stampi a iniezione e pressofusione, il **telaio** di Genny Zero™ è una struttura che unisce la leggerezza e la flessibilità dei polimeri di plastica caricati in fibra alla resistenza e alla rigidità dell'alluminio. Questa soluzione ingegneristica ottimizza migliorando le prestazioni del veicolo.

Progettata per garantire la massima sicurezza, Genny Zero™ può trasportare **fino a 110 kg**, mantenendo sempre la stabilità, anche su **pendenze fino al 20%**.

Ogni Genny Zero™ è un pezzo unico, grazie alla possibilità di scegliere una **verniciatura** personalizzata che esprime il tuo stile.

Siamo nati per andare lontano

Genny Zero™ è più di un semplice mezzo di trasporto: è un simbolo di un futuro più sostenibile e inclusivo. Progettata per ridurre l'impatto ambientale e favorire una micro-mobilità urbana più fluida, Genny Zero™ ci invita a esplorare la città in modo leggero e rispettoso, senza rinunciare al comfort e al piacere di guida. Siamo nati per andare lontano, e Genny Zero™ ci accompagna in questo viaggio.