

Comunicato Stampa

Presentiamo "Ornus": La Rivoluzionaria e innovativa Bicicletta Gravel con il telaio in Legno

La start-up MLK Innovazione srl presenta la nuova bicicletta Gravel a marchio "Ornus" che si caratterizza per l'utilizzo del legno come materiale di costruzione del telaio, introducendo una nuova visione nella tecnica costruttiva che intende rivoluzionare il settore del ciclismo e più in generale della mobilità sostenibile.

Tradizione, Sapienza artigianale, Ricerca ed Innovazione

La realizzazione del telaio in legno è il risultato di anni di ricerca, sviluppo e passione. Un connubio unico tra l'ingegno ed il design italiano, la sapienza artigianale e l'innovazione tecnologica. Il legno, selezionato con cura per stagionatura e caratteristiche della fibra, viene sottoposto a severi controlli di qualità e trasformato attraverso un procedimento costruttivo innovativo che ne massimizza durata e prestazioni.

In abbinamento ad una tecnologia proprietaria oggetto di brevetto e alle tecniche costruttive di derivazione aeronautica che utilizzano macchine a controllo numerico, il telaio Ornus risulta pienamente conforme ai più elevati standard di resistenza, durabilità e ridondanza strutturale.

Prestazioni Eccezionali su Ogni Terreno

"Ornus" è progettata per affrontare qualsiasi tipo di terreno, dal selciato cittadino ai sentieri sterrati più impegnativi.

La geometria del telaio, l'orientamento delle fibre, la stratificazione e disposizione delle stesche sono studiate per garantire una risposta immediata e raggiungere livelli di eccellenza per rigidità torsionale e leggerezza.

I connettori interni, realizzati in speciali leghe di alluminio per applicazioni aeronautiche, rendono sicuri e stabili i nodi strutturali per affrontare in sicurezza e pieno controllo i sentieri sterrati, le strade dissestate e i terreni misti.

Il legno offre già una capacità naturale di assorbire le vibrazioni, avendo un elevato fattore di smorzamento interno. L'architettura telaistica è studiata per migliorare queste caratteristiche, portando ai massimi livelli il piacere di guida anche nelle lunghe pedalate, soprattutto su percorsi sconnessi o irregolari.

Design Personalizzato e Sostenibilità Ambientale

Ogni bicicletta "Ornus" è un'opera d'arte unica. Grazie alle caratteristiche del legno, ogni modello può, su richiesta, essere personalizzato per le esigenze del singolo ciclista. Inoltre, ci impegniamo a sostenere l'ambiente utilizzando un materiale rinnovabile con un basso impatto ambientale grazie anche alla ripiantumazione ed all'utilizzo di processi produttivi sostenibili.

Esperienza Autentica di Ciclismo Gravel

"Ornus" non è solo una bicicletta per esplorare nuovi orizzonti ma, con la sua versatilità e le caratteristiche uniche del legno, offre un'esperienza autentica spingendo oltre i confini dell'avventura e dell'esplorazione del ciclismo gravel.

Informazioni sull'Azienda

MLK Innovazione srl – startup innovativa
Via Aurelia Nord 217 int. 14
58100 Grosseto (GR)

Amm.re Unico: Ing. Michele Cammisa

Per ulteriori informazioni, vi preghiamo di visitare il nostro sito web all'indirizzo <https://ornusbike.com> o di contattarci direttamente all'indirizzo sales@mlkinnovazione.it.

Per richieste di interviste, si prega di contattare il Sign. Stefano Fragapane al +39 335 336 766.

Fine del Comunicato

