



...i nuovi prodotti 2017 che entrano a listino

WILIER

Cento10AIR rivoluziona i concetti di aerodinamica conosciuti fino a oggi. Ricerche, studi e test hanno ridefinito il design dei profili del telaio, uscendo dalla regola che più sottili essi sono, più sono aerodinamici. Ora il telaio è stato pensato per spingere al massimo dell'efficienza l'intero sistema bici. Usando la nuova piega integrata ALABARDA, i progettisti di Wilier sono stati in grado di far scorrere i cavi di comando totalmente all'interno del telaio. Hanno dovuto ripensare lo sterzo, l'attacco manubrio e gli spessori, tenendo sempre a mente l'efficienza aerodinamica del sistema telaio. Con ALABARDA installata su Cento10AIR gli unici cavi che si vedono scorrere esterni sono quelli dei freni, lasciati volutamente scoperti per dare all'utente libertà di installare qualsiasi freno direct mount disponibile sul mercato.

Prodotta e distribuita da Wilier Triestina S.p.A.**TREK**

Domane con IsoSpeed ha tutto ciò che si può desiderare: velocità sorprendente, stabilità e comfort di guida incredibili, anche sui proibitivi pavé delle Fiandre e della Roubaix. Le sue principali caratteristiche sono il vantaggio della fluidità, il disaccoppiatore IsoSpeed anteriore e posteriore regolabile per il massimo dell'elasticità e per conquistare i percorsi più difficili. Il telaio in carbonio OCLV di Trek permette di pedalare con più potenza e più a lungo. Spazio aggiuntivo per gli pneumatici: maggiore versatilità su strade e fuoristrada.

Prodotta da Trek e distribuita da Comar Italia S.R.L.

CHIN HAUR

SULLA STRADA DELLA TRANQUILLITÀ

qualità affidabilità e resistenza per la tua bici vincente

R-330
mozzo a cassetta su cuscinetti
peso: 338gr

CH-918TW
serie sterzo A-head 1-1/8"
semi-integrata su cuscinetti
peso: 138gr

CH-52
movimento a cassetta con perno quadro
cotterless su cuscinetti
peso: 346gr

bis

EXCLUSIVE AGENT FOR ITALY
www.bissrl.it - bis@bissrl.it



COLNAGO

Leggerezza, aerodinamica e sicurezza, tutto questo è Colnago CV1-r. Telaio nato per soddisfare quella parte di ciclamatori attenti al rapporto peso-prestazioni. Viene realizzato con fibra di carbonio di altissima qualità, scelta in collaborazione con la Ferrari, per questo motivo è presente il logo del Cavallino. La struttura è monoscocca, un pezzo unico. I forcellini del carro posteriore sono in carbonio. Colnago V1-r è il miglior telaio monoscocca prodotto in sessant'anni di storia Colnago. Prodotto e distribuito da Colnago Ernesto & C. S.r.l.



COLNAGO

Questo telaio è stato pensato e realizzato per le donne cicliste. È in fibra di carbonio monoscocca, può vantare un design che lo rende nettamente diverso da tutti gli altri telai in gamma. La differenza principale con un telaio classico risiede nella geometria. Quella di Colnago CLD è realizzata su misura per le donne. In particolare è diversa la misura del tubo orizzontale, che è più corto. Questa differenza determina una posizione sulla bici più raccolta e facile, quindi più confortevole. Lo sterzo conico, invece, allinea questo telaio a tutti gli altri della gamma racing. Un occhio di riguardo è stato posto anche alla scelta dei componenti, attacchi corti e pieghe strette e una sella molto comoda. Colnago CLD viene realizzato in quattro misure: 40, 43, 46 e 49. Prodotto e distribuito da Colnago Ernesto & C. S.r.l.

CIPOLLINI

Oltre ai capolavori progettati negli anni passati, ora Cipollini Bike presenta una rivoluzionaria novità. La straordinaria NK1K, dai contenuti tecnologici di avanguardia, cover sterzo in carbonio in due misure integrato nell'aerodinamicità del telaio, predisposta per i sistemi frenanti del futuro, disponibile nelle versioni Disk Brake o Direct Mount, tagliente e aggressiva nella linea. Il monoscocca oggi in grado di esprimere la massima performance possibile in termini di velocità e pronto a scrivere pagine gloriose. Prodotto e distribuito da Diamant S.r.l.



LOOK

Nel 2016 Look celebra trent'anni dalla prima vittoria della «Grande Boucle» con il KG86". Heritage e Innovazione: per celebrare questo trentennio, il prestigioso marchio transalpino, propone un'esclusiva serie di «795 Aerolight Edizione limitata 30° anniversario» di duecento esemplari, consegnata con un paio di pedali KEO BLADE 2 30° Anniversario. Le sue caratteristiche tecniche sono: Gruppo SRAM E-Tap - reggisella EPOST 2, attacco manubrio Aerostem, manubrio ADH - forcella HSC8 Aero con freni integrati - guarnitura ZED3 - 100% cablaggio integrato - pedali Keo Blade 2 Edizione Limitata 30° anniversario - Corima «S» 47mm Prodotto da Look Cycle International e distribuito da Look Italia



SPECIALIZED

Quando anche le strade poco frequentate sono ancora troppo affollate allora è venuto il momento di prendere la Diverge. È fatta apposta per lunghissime pedalate su strade sconnesse, con geometria granfondo e spazio per montare pneumatici con una sezione fino a 35mm. Con Diverge l'unico limite è la fantasia. Con la sua altezza del movimento centrale e l'angolazione della forcella, la Diverge passa su tutti i terreni. Il telaio leggero in fibra di carbonio FACT 10r è efficiente e confortevole per le lunghe giornate in sella. Prodotta da Specialized Bicycle Components e distribuita da Specialized Bicycle Components Italia S.r.l.



BASSO

Con la Diamante SV (costruita utilizzando 100% Carbon fiber Torayca 3K alto modulo), Basso Bikes, ha migliorato la penetrazione dell'aria attraverso la progettazione di nuove forme di tubi e la reattività del suo telaio, realizzando una forcella anteriore con i foderi diritti. Inoltre è stato applicato il nuovo sistema del fissaggio dei freni con doppio perno. Questo telaio è senza dubbio progettato per le gare professionali con una posizione di guida aerodinamica e una geometria aggressiva, anche se si è prestata molta attenzione al comfort di chi vuole cimentarsi alle corse in modo più rilassato. Per far questo è stato disegnato un nuovo «kit comfort» per rendere la posizione di guida più «friendly» e più spessori per lo sterzo, per consentire la massima personalizzazione. Un'altra esclusiva caratteristica del telaio Diamante SV è il bloccaggio sella «BSF» (tm). La chiusura del reggisella è totalmente mascherata e invisibile sul telaio. Non solo bella da vedere, ma anche tecnicamente innovativa. Prodotta da Basso Bikes e distribuita da Stardue srl

LIGHTEN YOUR RIDE

TRIGON

Ride a Trigon.

Trigon, commitment to you with pure carbon ride.

www.trigoncycles.com

MTB

SCAPIN

Scapin presenta la sua nuova 29" Oraklo 148, che verrà inserita in gamma nel catalogo 2017. Pensata per la competizione e ideale nelle marathon, Oraklo 148 prende il nome dal boost posteriore. E' caratterizzata da un telaio monoscocca in fibra di carbonio TorayT800 con forma specifica e particolare, progettata per sfruttare al massimo l'elasticità del materiale. Le grosse modifiche apportate a questa nuova versione dall'R+D Scapin non sono estetiche ma, soprattutto, di geometria anche con l'utilizzo di soluzioni di tendenza, come il deragliatore con attacco diretto Side Swing. *Prodotta da Scapin e distribuita da Cikli Olympia SNC*



SCOTT

La nuova Spark viene fornita con tre differenti dimensioni di ruote (27.5 29 27.5+) e con diverse opzioni di escursione. Il telaio della Spark RC 700 SL pesa solo 1.749 grammi (incl. Shock e hardware). Il telaio della Spark RC 900 SL pesa solo 1.779 grammi (incl. Shock e hardware). Grazie allo standard Boost, tutti i telai sono ottimizzati 1X e sono quindi ancora più rigidi rispetto al passato. La nuova famiglia di RC è costituita da 16 modelli dedicati alla corsa. RC line up include tutte le opzioni - hardtail o full-suspension, 27.5 "o 29" . Tutti i modelli RC sono equipaggiati con forcella da 100 mm. *Prodotta da Scott e distribuita da Scott Italia SRL*



SCOTT

La nuova Scale arriva con tre dimensioni di ruota (27.5 " 29" 27.5" plus) e tre differenti opzioni di escursione. Il telaio della Scale RC SL (sia da 700 che da 900) pesa solo 849 gr. La nuova Scale è il risultato di una serie di interventi realizzati in termini di leggerezza, comfort, rigidità e maneggevolezza. Grazie all'impiego delle più avanzate tecnologie, questa MTB, può spingersi oltre senza forzare compromessi che ridurrebbero le prestazioni o il piacere di guida. *Prodotta da Scott e distribuita da Scott Italia SRL*



COSA!?
Fino al
50%
di sconto?

Sì!
E il **30%**
su tutti i libri per
un anno!

**Non
ci credo!**

OLYMPIA

La gamma mtb di front 29er Olympia si rivoluziona per il 2017 con la F1. Robusta allo sterzo e al nodo scatola movimento, F1 si alleggerisce dove le sollecitazioni non richiedono particolare apporto di materiale, a tutto vantaggio del peso e della rigidità dell'insieme (1.050 gr. in Tg. S). Lo sterzo ribassato e conico è inserito in uno snodo massiccio, frutto di un lungo lavoro di ricerca sia tecnica sia estetica, da cui si dipartono tubo orizzontale e tubo obliquo. Si crea così un blocco estremamente rigido e in grado di sopportare e assorbire le sollecitazioni derivanti dalle forcelle di ultima generazione, come la ROCK SHOX RS1. Dal gioco d'incastri tra i tubi, si crea anche un dettaglio unico e particolare che volutamente richiama la O di Olympia. Prodotta e distribuita da Cidi Olympia SNC



LEE COUGAN

Per il marchio statunitense, il 2017, sarà l'anno dell'evoluzione di uno storico modello full suspended che contraddistinse fin dalle origini la gamma mountain di Lee Cougan. Stiamo parlando della celebre Crossfire che acquisisce dalla sorella front, la Rampage, anche la parola AIR; principio importante su cui si basa lo sviluppo del telaio dando vita alla Crossfire AIR 29". La totale rivoluzione comincia dal punto di ancoraggio dell'ammortizzatore, che è la cosa più evidente. I tecnici americani hanno ragionato in ottica Race, quindi andando a raggruppare al massimo tutti i leveraggi e link del sistema ammortizzante, per creare una struttura molto solida, che in fase di spinta reggere la torsione anche degli atleti professionisti più preparati. Il beneficio si sente anche facendo attenzione alla distribuzione dei pesi, dove il baricentro è portato più in basso possibile, dando una maneggevolezza mai raggiunta fin'ora. Crossfire AIR 29" è disponibile in tre varianti di assemblaggio, tre diverse taglie e con un solo ammortizzatore FOX special customized con comando al manubrio. Prodotta da Lee Cougan e distribuita da Stardue srl



TREK

La Trek Farley EX 8 Sram GX 2017 adotta un telaio in alluminio Alpha Platinum, leggero e super resistente con tecnologia di sospensione esclusiva ABP, Full Floater e RE:aktiv. Le ruote da 27,5" x 4 sono più veloci, rimbalzano meno e offrono più slancio utilizzando coperture tubeless con la tecnologia Bontrager TLR, garantendo massima sicurezza sui trail. Telaio in alluminio Alpha Platinum, ABP, Full Floater, EVO link, tubo sterzo conico E2, passaggio interno cavi deragliatore e reggisella telescopico, protezione tubo obliquo, PF121, spaziatura mozzi 197x12, escursione 120mm. Sospensioni anteriori: RockShox Bluto RL, solo Air, blocco TurnKey, cannotto conico E2, Maxle Lite 150x15mm, escursione 120mm. Sospensioni posteriori: Fox Performance Float Evol, regolazione a 3 posizioni RE:aktiv, taratura presso il Trek Suspension Lab, 7,25x1,875". Prodotta da Trek e distribuita da Comar Italia S.R.L.



**EHI,
è vero!**

**Basta
abbonarsi...**

Scegli di abbonarti alle riviste Tecniche Nuove,
le **leader in Italia** nell'informazione specializzata, **curerai costantemente
il tuo aggiornamento**: avrai un **plus importante** per essere sempre all'altezza
in una situazione di mercato super-competitiva come quella attuale.
In più ti assicuri un **notevole risparmio**:

abbonamento a 1 rivista	-15%
abbonamento a 2 riviste	-20%
abbonamento a 3 riviste	-30%
abbonamento a 4 riviste	-40%
abbonamento a 5 riviste	-50%

**INOLTRE LO SCONTO DEL 30%
PER UN ANNO SU TUTTI I LIBRI
DEL CATALOGO TECNICHE NUOVE
E AGEVOLAZIONI ANCHE
SUI CORSI DI AGGIORNAMENTO!
UN'OCCASIONE DA NON PERDERE.**

Scopri tutte le modalità e le possibilità di scelta tra le nostre testate
nella pagina dei coupon in fondo alla rivista.


tecniche nuove
www.tecnichenuove.com

**new
Business
Media**
gruppo tecniche nuove

E-BIKE



PIAGGIO

Il design elegantemente sportivo che distingue Piaggio Wi-Bike è frutto del centro stile Piaggio che ha lavorato per coniugare il migliore e più distintivo design italiano con la funzionalità e la comodità di esercizio. Modernità, raffinatezza delle soluzioni e semplicità sono le prole chiave che hanno ispirato il lavoro dei designer del gruppo Piaggio. Il risultato si concretizza in un telaio realizzato totalmente in alluminio dalla chiara impronta sportiva (che accoglie una forcella ammortizzata, anch'essa realizzata in alluminio) declinato in più versioni, a partire dal classico binomio maschile e unisex. Da un punto di vista stilistico è particolarmente riuscita la sfida rappresentata dall'inserimento armonico degli organi del powertrain (motore elettrico, trasmissione e batteria) nel telaio, che rimane razionalmente pulito nelle sue linee di bicicletta. Il motore, disegnato intorno all'asse pedale rimane infatti in ombra alla corona, mentre la batteria, alloggiata sul tubo orizzontale sotto la sella, è facilmente estraibile. *Prodotta e distribuita da Piaggio*



INFINITY E-BIKE

Infinity è al top di gamma tra le "urban bike" ed è anche una bicicletta da strada dalla geometria molto aggressiva, accattivante, che si avvale di un confort di guida equilibrato e dinamico. Il cuore che batte in questa bici elettrica è pronto ad affrontare tanta strada da percorrere nei weekend ma anche il traffico di tutti i giorni a Milano, Roma, Firenze ed ovunque vogliate. Il motore elettrico da 250 Watt (con 600 Watt di picco) è un brushless di tipo "hub geared" con efficienza superiore al 85%. La "cardioebike" registra il battito cardiaco oltre cinque volte al secondo, grazie alla fitness band dotata di sensore di frequenza cardiaca, ed adatta il livello di assistenza in funzione dello sforzo. Disponibile in due versioni da 240 Wh e da 356 Wh nominali ai Li-Ion, rispettivamente da 1,1 kg e 1,6 kg. *Prodotta e distribuita da Infinity E-Bike*



HAIBIKE

Su entrambi i modelli della gamma dedicata alla downhill con escursione di 200 mm (nella foto la XDURO Dwnhll 9.0), Haibike, propone i motori Bosch Performance Cx Line con le potenti batterie da 500Wh; le trasmissioni sono Shimano Saint e Shimano Zee a dieci velocità. Quattro le taglie disponibili: 42, 43, 44 e 45 cm. *Prodotta da Haibike e distribuita da Winora Group*



HAIBIKE

Nella gamma FullSeven troviamo quello che è stato il primo esemplare di e-bike con telaio in carbonio; in foto la XDURO FullSeven Carbon 10.0. La doppia sospensione da 120 mm delle Haibike FullSeven, con ruote da 27,5" e da 100 mm delle FullNine, con ruote da 29", conferisce a questo modello di e-bike grande duttilità e polivalenza di utilizzo. I motori sono Bosch - con batterie da 500Wh e Yamaha con batterie da 500 Wh - mentre i montaggi prevedono opzioni diverse di trasmissioni: Shimano Xtr, Deore Xt o Deore, Sram XX1, X01, Ex1 e Nx. Sono quattro le taglie disponibili: 40, 45, 50, 55 cm per i modelli in lega e tre le per quelli in carbonio: 40, 45 e 50 cm. *Prodotta da Haibike e distribuita da Winora Group*

URBAN



LOMBARDO

Cicli Lombardo strizza l'occhio alla moda proponendo un modello maschile dal look curato ed elegante per pedalare in città sempre con stile. Come Roma via del Corso che, vestita di un'elegante tonalità di grigio, rivisita la classica bicicletta da trekking in una raffinata city bike dalle forme leggermente retrò. Arricchita da accessori di qualità che la rendono un prodotto unico, proprio come gli scorci della famosissima via capitolina di cui porta il nome, entra a far parte delle nuove proposte "urban" di Cicli Lombardo per la prossima stagione.

Prodotta e distribuita da Cicli Lombardo



LOMBARDO

Sicurezza, flessibilità, comfort e armonia sono invece le caratteristiche che troviamo nella Lombardo Taranto 400. Una bicicletta realizzata in perfetto stile trekking per passeggiare e avventurarsi su qualsiasi tipo di percorso. Tutto ciò è reso possibile grazie all'agevole cambio e all'incredibile leggerezza dei materiali adoperati per la sua realizzazione. Un mezzo scattante che ci farà volare in un lampo da un capo all'altro della città.

Prodotta e distribuita da Cicli Lombardo

BOTTECCHIA

Vi siete mai chiesti chi ha disegnato la mappa della metropolitana di New York? Venne realizzata nel 1972 da Massimo Vignelli, un graphic designer italiano che grazie a questo e ad altri importanti progetti raggiunse la fama mondiale. È stato proprio il suo progetto che ha ispirato la Graziella Metro, la pieghevole dal look giovane perfetta per affrontare il traffico metropolitano con il suo stile urban. Vignelli e Graziella: due emblemi del design italiano che tutto il mondo ci invidia!

Prodotta e distribuita da Botteccia Cicli S.r.l.



COLNAGO

Impact Colnago è una cruiser con rapporti che facilitano i percorsi in collina; con la Impact percorrere le strade di città o i sentieri di campagna è davvero un piacere. Dotata di un telaio leggero e affidabile in alluminio, serie 6000, a doppio spessore di alta qualità, la Impact mira soprattutto al comfort e alla semplicità di guida.

Prodotta e distribuita da Colnago Ernesto & C. S.r.l.

COMPONENTI

SHIMANO

L'introduzione dei freni a disco idraulici nella gamma Dura-Ace consente un maggiore controllo e confidenza nella frenata anche nelle condizioni peggiori. La parte superiore del comando idraulico (ST-R9120/70) è disegnata per integrare il serbatoio idraulico e per consentire una presa ergonomica, simile ai comandi meccanici (ST-R9100/50). La posizione della leva è personalizzabile per una migliore impugnatura. Gli utenti che scelgono il sistema di cambiata Di2 possono inoltre personalizzare l'opzione multi-shift anche

tramite un pulsante on/off sulla leva o, per ulteriori personalizzazioni, tramite il software E-Tube.

Prodotto da Shimano Inc e distribuito da Shimano Italy Components SRL



SHIMANO

Shimano eleva l'asticella della competizione in ambito Road Racing presentando il nuovo gruppo di componenti di grado Dura Ace. Synchronized Shift, power meter, impianto frenante idraulico, nuovi profili per le ruote e connettività wireless sono i punti forti della nuova gamma. Il concetto che ha guidato lo sviluppo del nuovo Dura-Ace R9100 è stato quello di migliorare, ottimizzandola, la resa di ogni singolo componente affinché venissero massimizzate le prestazioni e il potenziale di bicicletta e corridore. In altre parole, minimizzare la dispersione di energia tra corridore e mezzo meccanico. In quest'ottica, ogni componente della famiglia Dura-Ace R9100 è concepito per lavorare al massimo delle sue prestazioni insieme al resto dei componenti del sistema bicicletta.

Prodotto da Shimano Inc e distribuito da Shimano Italy Components SRL

VERVE

Superiore alla media, InfoCrank fornisce una misurazione Watt veritiera e precisa consentendo misure facilmente comparabili nel tempo e garantendone l'accuratezza, indipendentemente dal tipo di bicicletta usata o dal luogo. Gli allenatori e i preparatori potranno così progettare a tavolino i miglioramenti e le progressioni delle

performance dei propri atleti e, di conseguenza, facilitare il loro percorso nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Prodotto e distribuito Verve Cycling



SELLE ITALIA

Curare la propria sicurezza con stile da oggi si può. Selle Italia ha creato Eyelink, lo specchietto "salva vita" che permette di pedalare in totale tranquillità sulle strade extraurbane anche nelle situazioni di traffico più complicate. Grazie alla sua particolare ergonomia e ad un design accattivante Eyelink è adatto ad ogni tipo di bicicletta. Inoltre il raggio di curvatura che garantisce un ampio angolo di visuale e l'adesivo catarifrangente sul retro, lo rendono un accessorio intelligente ed innovativo - scelto da ciclisti professionisti e non - attenti alla propria protezione.

Prodotto e distribuito da Selle Italia

FULCRUM

Quaranta millimetri di profilo, cerchio interamente in fibra di carbonio e stesso livello qualitativo della versione per tubolare usata dai professionisti con cui Fulcrum lavora giornalmente. Ma qui - in versione per copertoncino - ecco le Fulcrum Speed 40, le nuove ruote nel catalogo di Fulcrum. Il cerchio in carbonio è stato lavorato con particolare attenzione alla pista frenante che permette un'elevata dissipazione del calore con tecnologia 3Diamant. Le Fulcrum Speed 40 vengono assemblate a mano; la costruzione, grazie alla tecnologia MoMag di ingaggio della nipple, non rende necessario il foro superiore nel cerchio a ulteriore garanzia di robustezza della ruota. Nella posteriore il montaggio dei raggi con proporzione 2:1 con nipple anti rotazione che contribuisce alla stabilità di una struttura molto leggera. *Prodotte e distribuite da Fulcrum*



FULCRUM

Red Passion 3 è una ruota per mtb tubeless ready, da 27,5" o 29", caratterizzata da una leggerezza e precisione di guida senza compromessi e senza uguali; un progetto completo in cui ogni parte è stata scelta e rifinita pensando a delle ruote pronte per qualsiasi gara. Il mozzo in carbonio e la flangia in alluminio sono le caratteristiche di un progetto d'eccellenza sia nei materiali sia nelle prestazioni. Il nuovo sistema di mozzo, più immediato ed accessibile, permette di passare da uno standard all'altro, asse passante o XD, cambiando solo gli adattatori. Il corpetto ruota libera è sottoposto al trattamento Plasma Electrolytic Oxidation. Materiali, dimensioni e tensioni permettono alle ruote mtb Red Passion 3 di fare la differenza. Particolarmente indicate per la disciplina del cross country - marathon *Prodotte e distribuite da Fulcrum*

WILIER

ALABARDA è il nuovo manubrio integrato in carbonio monoscocca di Wilier. Il manubrio è progettato e prodotto da Wilier Triestina ed è stato introdotto per adattarsi al meglio alle caratteristiche di integrazione di Cento10AIR. Il manubrio, con degli speciali adattatori può essere anche installato su qualsiasi altro modello Wilier Triestina con forcella da 1" 1/8. ALABARDA è stata progettata seguendo gli algoritmi aerodinamici NACA, come tutto il telaio Cento10AIR: le performance aerodinamiche sono portate al massimo. Nessun dettaglio è stato lasciato al caso. Il peso del sistema manubrio integrato è di 390 grammi. *Prodotto e distribuito da Wilier Triestina S.p.A.*



ROTOR

ROTOR Bike Components

Introduce una nuova categoria di misuratori di potenza. INpower, il misuratore di potenza con l'innovativa tecnologia "axle-based" integrata nell'asse della pedivella. Misuratori sofisticati elaborano i dati attraverso un software user-friendly e avvisano il ciclista quando aumentare il passo, rallentare la pedalata, fare un'altra sosta o terminare l'allenamento giornaliero. Grazie alla tecnologia di integrazione all'interno del perno, INpower è nascosto, protetto da colpi, urti e contaminazioni esterne, oltre a mantenere la linea estetica originale della bici. *Prodotta da ROTOR Bike Components e distribuita da LARM SPA*



VITTORIA

Rubino Pro Endurance è un'ulteriore opzione all'interno della famiglia Rubino; ispirato dal mondo automotive ha come obiettivo l'assoluta sicurezza del ciclista. Le principali caratteristiche sono quindi trazione in qualsiasi condizione e resistenza alle forature. Rubino Pro Endurance può essere utilizzato in qualsiasi condizione stradale e meteorologica, anche quando le temperature scendono sotto gli 0°C. La protezione contro le forature sia laterale che centrale assicura una pedalata senza intoppi. Si tratta di una copertura estremamente durevole, ecco perché si chiama Endurance. Prodotto e distribuito da Vittoria S.p.A.



LOOK

Keo Blade 2 (nella foto la versione dell'edizione limitata del 30° anniversario) è il frutto di un lungo lavoro degli ingegneri Look, teso ad ottimizzare tutti i design innovativi sviluppati sul modello Keo Blade Carbon. Keo Blade 2 è un Pedale ancora più sicuro, più leggero e potente. La sua linea integra completamente la lama per una maggiore aerodinamicità. E' disponibile in due versioni - con perno in titanio e con perno in cromo-molibdeno - e offre tre livelli di tensione di sgancio: 12/16/20. La superficie d'appoggio del Keo Blade 2 è dotata di una placca di acciaio inossidabile sovrastampata, larga 68 mm, che permette alla tacchetta di essere sempre a contatto con il pedale in qualsiasi angolazione esse si trovi. Prodotto da Look Cycle International e distribuito da Look Italia



MAGURA

Con la nuova forcella Boltron, Magura, sta espandendo la propria competenza nel settore delle E-MTB. In collaborazione con WP, sfruttando il know-how nel motocross del prestigioso marchi austriaco e dopo numerosi test effettuati direttamente sulle piste, si è deciso di implementare la produzione e lo sviluppo di questo nuovo importante segmento di mercato. La forcella Boltron è appositamente pensata per le mountain bike a pedalata assistita; essa è in grado di supportare lo speciale telaio della bici e la guida nell'off road più estremo in tutte le sue fasi più impegnative. Disponibile sia per la 27,5" che per la 29", la forcella Boltron di Magura, ha un'escursione da 120/150 mm e pesa complessivamente 2.200 gr. Prodotta da Magura e distribuita da Axevo S.r.l.



WOLF TOOTH

WolfTooth presenta un nuovo guidacatena ultracompatto dal design rivoluzionario. Si chiama GnarWolf™. Disponibile inizialmente per attacco ISCG '05, arriverà presto anche in versione direct mount ed S3/E-type. Per la maggior parte dei rider che utilizzano le corone WolfTooth con profilo anticaduta non è necessario usare un guida catena. Ma, un prodotto compatto e leggero come il GnarWolf™, è perfetto per chi gareggia in ambito gravity e per chi gira spesso in condizioni molto fangose e vuole una maggiore sicurezza. Linea catena regolabile senza spessori. Grazie a un expander autocentrante, si regola in pochi secondi. E' il sistema di centraggio più rapido e facile sul mercato. Compatibile con linea catena da 48 a 54mm, per poter essere utilizzato sia su telai con carro standard che Boost. Compatibilità: corone tonde da 28T a 36T, ellittiche da 28T a 34T. Prodotto da WolfTooth e distribuito da RIE Cycle Company S.r.l.



CAMPAGNOLO

Nella nuova versione, la Bora Ultra TT di Campagnolo, il peso scende a soli 864 grammi. Ma nonostante la struttura ultraleggera, i tecnici della divisione R&D, sono riusciti a garantire la stessa affidabilità indiscussa e collaudata. La riduzione di peso contribuisce a migliorare la reattività perché la massa rotazionale diminuisce, permettendo così cambi di velocità più rapidi, oltre a una maggiore facilità nell'affrontare le salite. Un vantaggio prestazionale, questo, che si accompagna a una maggiore rigidità per garantire la massima efficienza in termini di trasmissione di potenza e reattività. La nuova versione della Bora Ultra TT non è soltanto più rigida e reattiva della versione precedente, ma anche più rigida dell'8% rispetto alla sua concorrente più simile. Prodotta e distribuita da Campagnolo s.r.l.



SCI CON

Borsa leggera in nylon 210/210 di colore nero (2.400 gr), imbottita per un trasporto facile e sicuro della vostra bici ovunque vogliate andare, in treno o in aereo. La borsa portabici Travel Plus Racing protegge la bicicletta da abrasioni, graffi ed è dotata di una cintura per il sollevamento e quattro maniglie per il trasporto. È dotata di tasche interne portanome e di una pratica custodia salvaspazio in cui riporre la borsa in caso di inutilizzo.
Prodotta da Sci Con Technical Bags e distribuita da Ciclo Promo Components SPA



ACCESSORI



GARMIN

Grande novità in casa Garmin per tutti gli appassionati di ciclismo, mountain bike e cicloturismo. Garmin annuncia oggi la nuova serie Edge 820 e Edge Explore 820, due GPS bike computer compatti, cartografici e ricchi di funzioni innovative per vivere la propria passione sui pedali in modo ancor più consapevole, sia che si tratti di atleti professionisti che di cicloturisti. I nuovi GPS per il ciclismo Garmin racchiudono al loro interno i punti di forza di modelli precedenti, diventando un must have inmancabile sulla bicicletta di ogni appassionato. Con l'innovativa funzione Group Track, i nuovi Edge 820 e Edge Explore 820, sono in grado di rilevare e mostrare sul display l'esatta posizione georeferenziata di ogni ciclista fino a 50 partecipanti tramite l'applicazione Garmin Connect Mobile.
Prodotti da Garmin e distribuiti da Garmin Italia S.r.l.



WAG BIKE

Wag Bike è in costante crescita. Dopo aver sviluppato le linee caschi, manubri e attacchi, ruote, prodotti chimici per la pulizia e la manutenzione della bici, eccolo di nuovo attivo con un'allettante proposta. Una collezione di borse ben strutturata, versatile, qualitativamente interessante e capace di coinvolgere le tre utenze ciclo principali: MTB, strada e urban. La gamma di accessori è davvero ampia con tessuti resistenti alla pioggia (da 300 a 1680D in base al modello), bande e inserti riflettenti per essere meglio individuati dopo il tramonto, maniglie e tracolle per il trasporto.
Prodotti da Wag Bike e distribuiti da RMS

BICOTECH
settembre 2016

89



HIBROS

Hibros presenta le strisce depilatorie larghissime per uso sportivo. Pratiche e veloci, permettono una depilazione profonda e di lunga durata di ogni parte del corpo. Per eliminare completamente e alla radice ogni pelo superfluo basta posizionare la striscia depilatoria sulla pelle ben asciutta, far aderire e strappare energicamente contropelo. Come tutti i prodotti Hibros, le strisce depilatorie (confezione da quaranta pezzi) sono dermatologicamente testate. Prodotte da Hibros e distribuite da Dyb Cycling

HIBROS

La crema soprasella Refresh di Hibros è studiata per garantire una maggiore scorrevolezza e una costante sensazione di sollievo e freschezza sulla pelle. Applicata con un leggero massaggio crea un film protettivo a lunga durata con funzione preventiva, lenitiva, antiarrossamento, grazie all'estratto di Calendula, del Pantenolo e della Vitamina E. Come tutti i prodotti Hibros, la crema soprasella Refresh è dermatologicamente testata. Prodotta da Hibros e distribuita da Dyb Cycling



90 BICTECH
settembre 2016



SCHWALBE

Per la messa a punto del battistrada dello pneumatico da MTB ecco il nuovo tronchese di Schwalbe.

Le pinze, con la loro funzione di regolazione dell'altezza esatta del battistrada, permettono una precisa riduzione dei tasselli degli pneumatici. Anche se di norma Schwalbe offre un battistrada adatto ad ogni tipo di terreno, a volte le condizioni imprevedibili del percorso richiedono un battistrada unico per trovare il perfetto equilibrio di rotolamento e aderenza. Con questo utensile i ciclisti possono regolare il battistrada dello pneumatico e adattarlo ad ogni situazione. Prodotto da Ralf Bohle GmbH e distribuito da Schwalbe Italia Srl

SCHWALBE

Per garantire che la conversione tubeless sia veramente facile, il nuovo kit Easy Schwalbe offre tutto per la conversione. Nella confezione si trova un rotolo di nastro tubeless, due valvole tubeless, due flaconi di Doc Blue, il fluido di montaggio Easy Fit e infine un set di leva gomme. Il Kit sarà disponibile con il nastro nelle misure 21, 23 e 25 mm per tutti i cerchi standard, siano essi da MTB o da corsa. Il nastro è particolarmente maneggevole e stabile; è sufficiente un solo strato per sigillare il sistema. La valvola tubeless con la base conica è universale e compatibile con molti cerchi presenti sul mercato. Il kit Tubeless Easy Schwalbe si trova nei punti vendita specializzati Schwalbe e tutti gli accessori sono disponibili anche singolarmente. Prodotto da Ralf Bohle GmbH e distribuito da Schwalbe Italia Srl





VITTORIA

Vittoria presenta Magic Mastik, la nuova colla per tubolari innovativa e rivoluzionaria. Questo straordinario prodotto permette di incollare il tubolare a qualsiasi tipo di cerchio, che sia in fibra di carbonio o in lega d'alluminio, in modo rapido, efficace e pratico. È trasparente e non sporca, i residui si rimuovono con l'acqua, non aggiunge peso in più, resiste ad altissime temperature e permette al ciclista di salire in sella dopo sole 12 ore dal montaggio. Dotato di uno speciale applicatore, Magic Mastik può essere utilizzato anche da persone con limitata esperienza di manutenzione. Prodotta e distribuita da Vittoria S.p.A.



BRYTON

Il nuovo Rider 530 ha in comune con i precedenti modelli 310 e 100, la semplicità dell'utilizzo, "Power on and go"! Non necessita di inserimento della misura della ruota, orario o altri dati e nemmeno di installare e sincronizzare il sensore di velocità. Basta solo accenderlo, e via pronti per partire. Il Rider 530 fornisce un sommario numerico e grafico (con frequenza cardiaca, cadenza, velocità, potenza, altitudine) per dare una chiara situazione delle prestazioni degli allenamenti. Molto pratico per cercare gli allenamenti e per condividerli nei social. Prodotto da Bryton e distribuito da Ciclo Promo Components SPA



CAMELBAK

CamelBak Kudu 8 (otto litri di capienza), zaino con supporto dorsale integrato è nato per l'Enduro ma anche perfetto per ogni utilizzo. È il primo zaino Camelbak con protezione paraschiena integrata; il supporto dorsale Impact Protector™ riduce il rischio di lesioni alla schiena da impatto superando addirittura il livello di certificazione CE2 della norma EN 1621-2, che richiede standard di sicurezza idonei per l'equipaggiamento protettivo da moto. Camelbak Kudu 8 ha inoltre la copertura parapieggiata integrata, il portacasco, e viene fornito di un borsello porta-attrezzi arrotolato. Prodotto da CamelBAK e distribuito da DSB S.r.l.

ABBIGLIAMENTO TECNICO



SANTINI

Per completare la linea, il body Photon 2.0 unisce le caratteristiche di maglia e calzoncino Photon 2.0 in un solo capo. Realizzato nella parte superiore in tessuto Artico, fresco e impalpabile, con inserti ai fianchi in fibra di carbonio, antibatterico e resistente a gli odori, con maniche lunghezza 3/4. Nella parte inferiore, il body Photon 2.0 è realizzato in tessuto a leggera compressione muscolare Thunderbike Power e a fondo gamba è dotato di una banda elastica con grip antiscivolo per una vestibilità perfetta. Presenta un innovativo fondello C3 con conchiglia di protezione, spessori a densità differenziata e superficie ergonomica 3D. Prodotto e distribuito da Santini Maglificio Sportivo



KASK

Protone è ad oggi il casco più avanzato realizzato all'interno della linea ciclismo KASK. Sviluppato in collaborazione con il Team Sky, garantisce prestazioni aerodinamiche, peso ridotto e massima ventilazione. Protone pesa solo 215 gr. e possiede un'imbottitura tridimensionale 3d dry basata sulla metodologia di costruzione multistrato a cellule aperte. L'imbottitura interna, collocata nella parte frontale della testa, è in Coolmax® - tessuto removibile e lavabile - a cui è stato applicato il trattamento antibatterico e antimicrobico Sanitized®. Il sistema di regolazione Octo Fit garantisce un fit perfetto per qualsiasi forma di testa. Prodotto e distribuito da KASK

VITTORIA SHOES & HELMETS

IKON, calzatura dal design innovativo orgogliosamente made in Italy - in microfibra soft touch con advance one frame technology che conferisce alla tomaia un look aggressivo e, al tempo stesso, un forte contrasto. Scarpa dotata di forte personalità agonistica, adotta una chiusura micrometrica SSP, suola in carbonio UD Vittoria, soletta modellabile Performance. Prodotte e distribuite da Vittoria srlw



RH+

Innovare spesso vuol dire rompere degli schemi che si credono ovvi. Il sistema di lenti Syncro Swing rivoluziona il modo in cui avete considerato l'occhiale sportivo fino ad oggi. Nato sulla base del massimo della tecnologia offerta dalla gamma Olympo AirX, ottimizza le sue prestazioni e introduce il sistema Syncro Swing Lenses (Patent Pending). Una tecnologia unica al mondo; è la soluzione innovativa che permette di sollevare contemporaneamente entrambe le lenti con un semplice gesto e una sola mano. In questo modo si può scegliere di privilegiare la protezione dal sole e dall'aria oppure l'aerazione, soprattutto in repentini cambi di condizioni senza dover più togliere l'occhiale dal viso.

Prodotto e distribuito da Zero Industry Srl



OUTWET

Un capo di abbigliamento tecnico deve garantire all'atleta qualità e performance e la tecnologia

Outwet, combinata con Dryarn, riesce ad esaltare le performance di termoregolazione, batteriostaticità ed easy care della fibra, utilizzata in alte percentuali, esprimendo al meglio le sue caratteristiche. Viper 1 è un modello realizzato con altissime percentuali di Dryarn (90% Dryarn, 10% elastane), dedicato alle donne che amano fare sport. Proprio nei capi dove è più alta la percentuale di Dryarn si apprezzano le caratteristiche eccezionali della fibra. In particolare la capacità di veicolare il sudore verso l'esterno in modo veloce, lasciando la pelle asciutta, è molto importante per gli atleti che praticano sport outdoor e sottopongono il corpo a sbalzi di temperatura.

Prodotto e distribuito da Outwet



SCOTT

Il Centric PLUS è stato progettato e sviluppato per i campioni. Scott ha sfruttato la vasta esperienza nell'aerodinamica per fare uno dei caschi più veloci meglio ventilati nella sua categoria. Tutto ciò è stato ottenuto attraverso l'ottimizzazione del flusso d'aria sia all'esterno che all'interno del casco. Il MIPS - con la tecnologia SCOTT AIR - fornisce i vantaggi di un sistema di protezione cerebrale MIPS e presenta una costruzione unica per migliorare ulteriormente la ventilazione.

Prodotto da Scott e distribuito da Scott Italia SRL

FI'ZI:K

Sviluppato in collaborazione con i ciclisti professionisti, R1B è il massimo in design di scarpe ciclismo da alte prestazioni. Ma qui la comodità non è un'opzione, è una parte standard del pacchetto. Non vi è alcun compromesso in termini di materiali, tecnologia, design e processo di fabbricazione, così come si raggiunge il perfetto connubio tra rigidità, comfort e leggerezza. Il tutto bilanciato insieme per il massimo della forma, trasferimento di potenza e l'efficienza aerodinamica. Il sistema di chiusura è affidato a due rotori Boa mentre la suola in carbonio è una novità. E' ottimizzata da un disegno aerodinamico e da un insieme di feritoie che consentono un ampio ricambio d'aria. La tomaia è in microfibra,

parzialmente micro-forata per facilitare lo smaltimento di calore.

Questo materiale, già utilizzato sulle R3B, è dotato di un'ottima resistenza ed è perfettamente lavabile.

Prodotte e distribuite da Selle Royal S.p.A.



BICTED
settembre 2016

93

EKOI

EKOI supera i limiti del concetto "su misura" e presenta un pantaloncino che offre l'opportunità di essere customizzato con tre diversi fondelli da scegliere in base al peso del ciclista. Dedicati alla strada o alla MTB, i pantaloncini sono dotati del sistema esclusivo EKOI Pro Gel Memory che si basa su inserti in gel di differente densità e con capacità di adattarsi, uso dopo uso, alla morfologia e al peso del corpo del ciclista. I fondelli sono il "cuore" del pantaloncino e scegliere quello giusto che realmente si adatta alle nostre esigenze e al nostro corpo, può contribuire a fare la differenza nella performance. Inoltre, un fondello di qualità, assicura una pedalata confortevole indipendentemente dalla durata delle ore effettive passate in bicicletta.

Prodotto e distribuito da EKOI



X-BIONIC

Il sudore regola la temperatura corporea. Ma il sudore costa fatica. I corridori consumano no al 97 % della loro energia per il raffreddamento, sostengono gli scienziati. La X-Bionic® Twyce Running Shirt offre la soluzione che aumenta le prestazioni: nella sua particolare struttura sono integrati distanziatori, canali e depositi che permettono la massima evaporazione del sudore. Risultato: più riserve di energia per una resistenza di ferro e sprint rapidi.

Prodotta e distribuita da Trè innovation srl

CASTELLI

Castelli e W.L. Gore and Associates annunciano una nuova tecnologia di prodotto che racchiude un livello senza precedenti di protezione dalla pioggia nella più leggera e compatta giacca in Gore-Tex di sempre - si piega e sta in mezza tasca. La nuova tecnologia per il ciclista che cerca la massima performance, per non dover più scegliere tra una giacca leggera ed una protettiva. Tecnologia attiva GORE-TEX® con idrorepellenza permanente. Grazie a un design unico, la tecnologia elimina il tessuto esterno, impedendo l'assorbimento dell'acqua e il risultato è un materiale a 2 strati impermeabile, antivento, molto comprimibile e che mantiene il comfort in una vasta gamma di condizioni atmosferiche.

Prodotta e distribuita da Manifattura Valcisman SpA





LIMAR

Ideale per il time trial ed il triathlon, il Limar Speedking è un modernissimo casco dal design Slick Fit e dotato di sgancio magnetico. In dotazione alla squadra professionistica Team Direct Energie, può essere indossato anche nelle corse su strada e nelle prove a cronometro. Le sue caratteristiche tecniche sono: tecnologia Monoshell In-mould - tecnologia Superlight - sei prese d'aria - sistema di regolazione Competition+ Fit-System con regolazione in altezza e farfalla ferma cinghia - sgancio magnetico - imbottiture antibatteriche - design Slick Fit. Prodotto da Limar S.r.l. e distribuito DIB Cycling



OAKLEY

Jawbreaker Prizm Road Green Fade dal colore bianco/verde (come in foto), occhiali dedicati al ciclismo - top di gamma del prestigioso marchio americano - sono caratterizzati da un'ampia estensione del campo visivo della zona superiore. Adottano la "Switchlock™ Technology" per cambiare più velocemente la lente (Prizm Road) e usufruiscono della possibilità di modificare, in tre diverse misure, la lunghezza dell'astina (terminali bianchi) per adattarla perfettamente al casco. Prodotti e distribuiti da Oakley

Parte anteriore monocomponente

Canale di scarico per il massimo comfort

Superficie protettiva ad alta densità

Applicazione al pantalone tramite una particolare cucitura "tric tic"

ALÉ

Alé presenta il nuovo fondello Double Ergo, una sintesi di tecnologia e comfort. Grazie alla superficie protettiva ad alta densità 120 kg, copre le zone di contatto diretto con la sella (ischiatrica e perineale) ma è ridotta nelle altre zone per garantire il minimo ingombro. Nuova è anche l'imbottitura monocomponente nella parte frontale che aumenta il comfort durante la pedalata. Il fondello è applicato al pantalone tramite una particolare cucitura "tric tic" molto resistente e poco visibile. Prodotto e distribuito da A.P.G. srl



GAERNE

Gaerne presenta la nuova calzatura G.Tornado, l'ideale per chi ricerca un prodotto funzionale e ricco di contenuti tecnici da utilizzare al meglio sia in gara che in allenamento. È una scarpa da strada molto leggera, la tomaia è in morbida microfibra forata a laser con inserti in rete mesh che garantiscono un'ottima traspirabilità. Il Sistema di chiusura è composto da un avvolgitore BOA L6 micro regolabile e cavo in acciaio inox inossidabile. Girando l'avvolgitore BOA il cavo chiude in maniera uniforme, garantendo una tenuta costante, senza alcun punto di pressione e una facilità e velocità di utilizzo. BOA Technology garantisce l'avvolgitore e i cavi del sistema di chiusura Boa per tutta la vita utile del prodotto. Prodotta e distribuita da Gaerne SPA

BICTECH
settembre 2016

95



**SELLE
SMP**

ISSN 1970-4895 - Bimestrale - Anno XI - Poste Italiane Spa - Spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano



Indagine
**Il mercato
mondiale
della bicicletta**

Intervista
**Paola Gianotti:
48 stati
in 48 giorni**

Rassegna
**Le novità
2017
in anteprima**


tecniche nuove
www.tecnichenuove.com