



bicycle

ROAD · MTB · EBIKE

GRAVEL · URBAN

PERSONE

ANTONIO COLOMBO
MARTIN BISSIG

PROVE

1.500 KM CON SHIMANO 105 Di2

EVENTI

THOK TRIBE

SPECIALE

Bike Test

13 EMTB E MTB A CONFRONTO

1125-1522

3 000 1



€6,00

I NOSTRI PARTNER TECNICI

QUESTO PRIMO SPECIALE BIKE TEST DEDICATO ALLA MTB NON AVREBBE POTUTO ESSERE SVOLTO SENZA L'INDISPENSABILE SUPPORTO DEI NOSTRI PARTNER TECNICI: DALL'ABBIGLIAMENTO ALLE PROTEZIONI, PASSANDO PER CASCHI, OCCHIALI E SCARPE.

FINENDO CON CHI CI HA FORNITO GLI PNEUMATICI, PER AZZERARE UNA DELLE VARIABILI PIÙ IMPORTANTI QUANDO SI TRATTA DI PROVARE DIVERSE BICI SUI RISPETTIVI TERRENI DI GIOCHI E QUINDI AVERE SENSAZIONI E PRESTAZIONI LE PIÙ POSSIBILI VERITIERE.

TROVERETE I TEST COMPLETI SUL NOSTRO SITO WEB, CONTINUATE A LEGGERE PER CONOSCERE I MARCHI COINVOLTI, LA LORO STORIA E VISIONE NEL MONDO DEL MOUNTAIN BIKING, E I PRODOTTI CHE ABBIAMO RICEVUTO

DI CRISTIANO GUARCO | FOTO: CRISTIANO GUARCO E GIUSEPPE GIULIANO



ALPINA SPORTS

Dal 1980, l'azienda tedesca a conduzione familiare con sede a Sulzemoos in Baviera detta le tendenze nel campo del design, della moda e del lifestyle. Vivere insieme la gioia dello sport, questo è il fulcro del messaggio del marchio Alpina. Soluzioni creative e innovative per lo sport, dagli occhiali da sole ai caschi da sci e da ciclismo, offrono protezione grazie a tecnologie avanzate, in modo che ogni atleta e appassionato possa concentrarsi pienamente sul proprio momento.

La maggior parte dei prodotti viene sviluppata nella sede centrale dell'azienda e prodotta in Baviera, infatti il Made in Germany è una preoccupazione importante per Alpina. Da un lato, per garantire la qualità del prodotto, dall'altro per rafforzare la Germania come sede di lavoro.

Noi conosciamo bene il marchio tedesco, e siamo contenti di averlo come partner tecnico per i caschi e gli occhiali. Per il primo

Speciale Bike Test abbiamo ricevuto un set composto da Kamloop, Rootage

e Rootage Evo per i primi, e da Ram HR Q-Lite, Rocket Bold e Turbo HR per i secondi. Sono caschi perfetti per utilizzi che vanno dal Cross Country al Trail riding aggressivo, in particolare per Rootage Evo con la sua struttura Jett super protettiva sulla nuca e nell'area intorno alle orecchie. Gli occhiali non sono solo stilosi, con il moderno design a singola lente molto ampia, ma anche basati sulle note tecnologie pensate per la protezione e le prestazioni, come Q-Lite che migliora i contrasti e la ricchezza dei colori a tutto vantaggio della nitidezza della visione.

alpina-sports.com

CMP

Il marchio dei Fratelli Campagnolo è una new entry non solo per noi ma anche per il mondo della mountain bike. Il gruppo ha una lunga storia che parte con il primo banco nella piazza del mercato di Bassano del Grappa per arrivare alla nascita del brand CMP, passando per i vari step intermedi tra cui la creazione di F.lli Campagnolo SAS nel 1973.

CMP è dedicato agli sport attivi, che combinano tecnicità e stile italiano sulla scia della tradizione manifatturiera dell'azienda. Ora la gamma è stratificata, comprendendo outdoor, fitness, running, e per l'appunto il mountain biking. Sempre con l'obiettivo di vivere la quotidianità sportiva in modo dinamico.

Noi abbiamo iniziato ad "assaporare" i prodotti CMP per le due ruote artigliate a pedali nei nostri test dedicati alle bici Cross Country, una selezione mirata per la sfidante stagione invernale, che non può fare a meno di capi tecnici protettivi, per pedalare comodi e al caldo: salopette lunga Stretch Performance, maglia intima Seamless a maniche lunghe, maglia a mezza zip in Jersey Stretch, giacca Light Softshell con maniche staccabili (uno dei bestseller di CMP), guanti Stretch Performance, calze, e ovviamente casco MTB per impieghi XC/Trail.

cmpsport.com





FOX RACING

La storia della testa di volpe nasce quasi 50 anni fa, nel 1974, quando Geoff Fox presentò per la prima volta l'iconico logo. Se vi chiedete se abbia qualcosa a che fare con il marchio di sospensioni associato alla coda di volpe, la risposta è naturalmente sì! Bob, il fondatore di Fox Racing Shox, è il fratello di Geoff, iniziando la sua attività nel garage di un amico lo stesso anno.

L'eredità di Fox Racing continua ancora oggi, basata sull'idea di forgiare una famiglia che celebra la vita su due ruote – da quelle a motore alla nostra passione a pedali – e condivide questa passione con il mondo.

L'offerta del marchio californiano è ampia, coprendo quasi tutte le esigenze del biker: abbigliamento e accessori, protezioni, e caschi. Mancano le scarpe, ma arriveranno a breve...

Se ci seguite su queste pagine e su quelle del nostro sito, avrete imparato a conoscere il modo in cui Fox Racing caratterizza la sua offerta. Tre sono le linee prodotte: Defend, la più resistente, dedicata alle discipline Gravity; Flexair, che sfrutta tessuti più elasticizzati, per la massima libertà di movimento; Ranger è invece una serie intermedia con un ottimo compromesso tra elasticità e resistenza.

Nel caso delle protezioni specifiche contro gli agenti atmosferici avversi, entrano in gioco ulteriori denominazioni: impermeabili Water; antivento Wind; i più caldi Fire. Così la scelta dell'appassionato è facilitata, per continuare a girare nelle

migliori condizioni possibili indipendentemente dal meteo.

La nostra predilezione è ricaduta su una serie di capi per comporre tre kit adatti ai rigori della stagione più fredda e umida dell'anno, dedicati alle varie anime del mountain biking: XC/Trail, Enduro, Gravity.

Questi gli outfit nel dettaglio: giacca Defend Fire Alpha e pantaloni Flexair Pro Fire Alpha, entrambi basati su comodi e caldi inserti interni in Polartec Alpha; felpa con cappuccio Defend Thermo oppure Ranger Windbloc, insieme agli shorts impermeabili Ranger Water. Per i guanti e le calze invernali ci siamo rispettivamente affidati a Defend Thermo Off Road e 8" Defend Winter. I ruoli di jolly sono stati giocati dai guanti Defend Pro Fire, dalle calze 8" Winter Wool, e dallo stiloso completo Park Capsule per le rare giornate caratterizzate dal clima più mite.

Passando ai caschi, la nostra scelta è stata ampia e variegata: Mainframe MIPS, open-face per XC; Dropframe Pro MIPS, jet per Trail/Enduro; Proframe RS MIPS, full-face leggero da Enduro/Gravity. Il nostro set protettivo è stato completato dalla mascherina Airspace, dalle ginocchiere Enduro, e dal paraschiena Baseframe Pro SL, sempre basato sull'innovativo materiale D3O a memoria di forma.

foxracing.it
californiasport.info

LEATT

"Capiamo perché fate quello che fate". Il marchio sudafricano si presenta in modo chiaro. Con una gamma in continua evoluzione di caschi, protezioni tra cui l'iconico sistema per il collo (neck brace), sistemi di idratazione, abbigliamento, tutto ciò che serve per rendere più sicuro l'appassionato degli sport estremi. Il nostro è infatti un modo di giocare con la confidenza. E Leatt si occupa di assicurarsi che ogni biker abbia la fiducia e l'attrezzatura per spingersi più velocemente, più duramente e più lontano di quanto pensi di poter fare. La storia è relativamente recente, nel 2001, nel fine settimana successivo all'inizio dell'attività di motocross da parte del figlio del dottor Chris Leatt. Quando quest'ultimo assiste alla morte del collega e amico Alan Selby. Il dottor Leatt impedisce al figlio di correre e inizia a lavorare a una soluzione per ridurre le lesioni al collo. Passano tre anni perché il primo tutore per il collo Leatt compaia sul mercato in Sudafrica, mentre è nel 2005 che viene fondata la compagnia. Da allora è solo la storia di un'evoluzione e di una maturazione, fino al brand attento all'ambiente – è frequente l'uso di materiali riciclati o di origine naturale – che conosciamo oggi. È stato Marco a utilizzare il completo Leatt dedicato al mondo Enduro, composto da: maglia MTB 5.0 All Mountain; pantaloni MTB HydraDri 5.0; guanti MTB 2.0 Windblock; ginocchiere Air Flex Ultra Lite; paraschiena Protector Air Flex; scarpe MTB 5.0 Clip; casco integrale convertibile MTB 4.0 Enduro; mascherina MTB Velocity 6.5; nelle giornate più ventose e fredde anche la giacca MTB 5.0.

leatt.com
athena.eu

POC

Poc è un'azienda leader nella produzione di caschi, occhiali, protezioni, abbigliamento e accessori per gli sport invernali e per il ciclismo, fondata in Svezia nel 2005. La sua "mission" è di "proteggere le vite e ridurre le conseguenze degli incidenti per gli atleti e per chiunque sia ispirato a diventarlo". La visione di Poc è chiara, fornire una protezione personale e una sicurezza ottimizzate attraverso lo sviluppo di prodotti di qualità e di utilità indiscutibili.

Per sostenere il suo sviluppo e la sua competitività, il marchio svedese ha istituito due forum scientifici, Poc Lab e Watts Lab, che riuniscono alcuni dei migliori specialisti nel campo della ricerca, della medicina e della sicurezza per fornire consulenza nel campo delle tecnologie e dei trend.

Ispirata dalla sua missione e dal suo approccio scientifico, molto scandinavo quindi dritto al punto e senza fronzoli, Poc si è anche costruita una reputazione di rottura delle convenzioni, esplorando nuove idee e innovando per migliorare la protezione degli appassionati.

La creazione di prodotti forgiati sulla sicurezza e sull'innovazione – molto importante la partnership con l'altro marchio svedese MIPS – è al centro del suo approccio, che si tratti di un atleta elite, dello sciatore del fine settimana, o del pendolare in bici. Un approccio che continua a stupire per il suo mix inconfondibile di stile e tecnologia, che noi abbiamo imparato a conoscere bene negli anni.

In questa occasione abbiamo avuto modo di mettere alla prova diversi set di abbigliamento, protezioni, caschi e occhiali. Dal kit invernale per il Cross Country composto da maglia Radiant e salopette Thermal Cargo, al set per Trail/Enduro formato da maglia a maniche lunghe Reform Enduro e pantaloni Transcend, passando per giacca e shorts impermeabili Signal All-Weather e Bastion. Senza dimenticare le calde calze Thermal, i guanti ad alta visibilità AVIP Glove Long e quelli per il freddo più intenso Thermal, chiudendo con quella cuffia Beanie e quel passamontagna Balacclava sempre della linea Thermal che ci hanno salvato nelle giornate più

fredde e ventose nel Finalese [-4° con vento gelido!].

Le nostre teste sono state protette dai caschi aperti Axion Race MIPS e Kortal Race MIPS, e dall'integrale leggero Otocon Race MIPS in colorazione ad alta visibilità AVIP. Gli ultimi due condividono il sistema di protezione dagli urti rotazionali Integra sviluppato in esclusiva per Poc da MIPS.

pocsports.com



PROLOGO

Il claim di Prologo è chiaro: sviluppate per i pro, fatte per tutti. Il marchio nasce con l'ambizione di essere una realtà di riferimento nel mondo delle bici da competizione e di alta gamma, portando innovazione e qualità.

La forza trainante è la volontà di migliorare le prestazioni degli atleti aumentando comfort e durata delle sue selle. I risultati non mancano, infatti ciclisti e squadre Prologo hanno vinto numerosi titoli olimpici e mondiali, oltre a competizioni iconiche come il Tour de France, il Giro d'Italia, e il Giro delle Fiandre, giusto per citarne alcune. Inoltre la linea Proxim powered by Prologo è quella ufficiale delle serie EWS ed E-EWS – da quest'anno EDR e E-EDR nel nuovo format della UCI MTB World Series – sviluppata e testata con atleti e squadre come Wyn Masters, Nicolas Vouilloz e il team Lapierre Overvolt.

I contenuti tecnologici, che si riflettono in un design e in un look fortemente identificativi, non mancano. Prologo ha infatti creato il sistema di imbottiture Multi Sector System e il MyOwn fitting system, quest'ultimo un sistema che consente di individuare la sella perfetta in base alla caratteristiche del ciclista e alla disciplina praticata. Sono stati brevettati materiali di nuova generazione tra cui CPC (Connect Power Control) per alzare ulteriormente il livello di prestazioni e comodità.

Noi abbiamo usato un tris di selle sulle nostre bici, tra "acustiche"

ed elettriche, tutte caratterizzate da una forma corta e larga che si accoppia alla perfezione con le geometrie più recenti che vedono una posizione del biker più verticale ed efficace in pedalata, e più attiva e caricata in avanti nella guida in discesa, beneficiando di un prodotto meno ingombrante, nella guida. Partiamo da Scratch NDR Nack, sella XC sviluppata insieme al campione brasiliano Henrique Avancini, e chiudiamo con due rappresentanti della linea Proxim per impieghi più ludici. W850 unisce leggerezza, resistenza e forma anatomica in un modello dal look avveniristico. Se questa è la scelta ideale per una eMTB Light, la sorella maggiore W450 aggiunge solidità e comodità sulle bici Trail/Enduro ma anche eMTB Full Power, oltre alle prestigiose grafiche dell'Enduro World Series.

prologo.it



VITTORIA

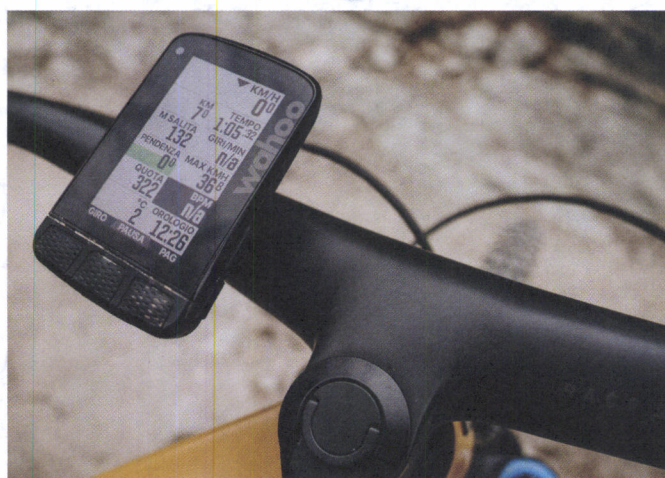
Il marchio italiano Vittoria è stato scelto per gommare tutte le nostre mountain bike, così da avere una piattaforma comune, differenziata per destinazione d'uso, e azzerare una delle variabili più importanti nell'utilizzo sui trail: l'interfaccia di contatto tra bici e terreno. Vittoria vanta una produzione annua di oltre sette milioni di gomme che la colloca tra i maggiori operatori nel settore. Il marchio si focalizza su innovazione, sostenibilità e riconoscibilità, un approccio sintetizzato dal suo motto "The Ride Ahead" – il percorso da seguire – che incarna il concetto di elevare continuamente il livello, facendo la differenza nell'esperienza dei ciclisti. La tecnologia più identificativa è Graphene 2.0, piattaforma tecnologica esclusiva che utilizza il grafene (strato microscopico di grafite) per migliorare in modo significativo le prestazioni degli pneumatici. Il prezioso materiale è usato per i quattro strati di gomma, per ottenere aderenza in superficie e robustezza alla base. In sostanza, invece di impiegare lo stesso durometro (ShoreA) su tutta la base della gomma, la miscela 4C potenziata al grafene ne adotta uno più duro al centro, dove l'usura è maggiore, e uno leggermente più morbido al di sopra. Anche per i tasselli laterali sono adottate due mescole diverse: uno strato più duro alla base per fornire tutto il supporto necessario in curva, e un rivestimento più morbido per l'aderenza sui terreni umidi e scivolosi. Secondo Vittoria, il ricorso alle quattro mescole, in combinazione con il grafene, aumenta la durata del battistrada e migliora la resistenza al rotolamento. Noi abbiamo provato Graphene 2.0 su Barzo per XC, Syerra per Downcountry, Agarro per Trail, Mazza all'anteriore e Martello al posteriore per Enduro ed eMTB, con l'opzione Mota all'avantreno per mordere in morbidi terreni invernali.

vittoria.com

WAHOO

Fondata nel 2009 da Chip Hawkins ad Atlanta negli Stati Uniti, Wahoo crea soluzioni innovative per rendere raggiungibili gli obiettivi più difficili e migliorare la vita degli sportivi. Il giovane marchio statunitense è stato costruito sulla base della semplicità e della mentalità che "ci deve essere un modo migliore".

Tutto è nato per far fronte a una semplice necessità, cioè misurare, registrare e condividere i dati acquisiti dai sensori per il fitness, confluita nella prima chiavetta ANT+. Con la crescita dei sensori senza fili basati sul protocollo di trasmissione ANT+, Wahoo ha visto l'opportunità di sfruttare un nuovo modo per la connessione usando la tecnologia Bluetooth come alternativa, introducendo la prima fascia cardio e i primi sensori di velocità e cadenza Blue HR & SC per iPhone nel 2012. Il primo importante passo evolutivo è rappresentato dalla piattaforma Kickr di rulli smart nel 2013, che ha fatto scuola nel settore e ha portato Wahoo alla ribalta mondiale. Nel 2016 nasce invece la famiglia di ciclocomputer GPS Elemnt, che punta tutto su intuitività e fedeltà nella raccolta dei dati sia per gli allenamenti indoor sia per quelli outdoor. Il passo è breve per l'integrazione di tutti gli strumenti nell'ecosistema Trainer & Kickr, fino all'introduzione di Elemnt Roam nel 2019. È il ciclocomputer GPS che, nella seconda versione V2 lanciata l'anno scorso, abbiamo usato per rilevare



con estrema precisione le metriche più importanti del mountain biking – grazie ai sensori cardio, velocità e cadenza forniti in dotazione – durante le prove ripetute di ogni bici protagonista del nostro primo Speciale Bike Test.

eu.wahoofitness.com