



## COLLEZIONE CASCHI NORTHWAVE: SICUREZZA E STILE VANNO DI PARI PASSO

***Protezione. Comfort e leggerezza. Performance. La prima collezione di caschi Northwave può essere riassunta attorno a questi concetti. Quattro modelli, due sviluppati per la strada, due per l'Mtb. La stessa garanzia di un prodotto centrato attorno al ciclista e le sue molteplici esigenze.***

**Onigo di Pederobba, 9 settembre 2013** – Ha debuttato ufficialmente ad Eurobike l'ultimo tassello mancante del percorso intrapreso da Northwave, avviato 20 anni fa con la prima calzatura nel 1993, rafforzata anno dopo anno con l'aggiunta prima delle linee apparel, seguita dell'eyewear e da quest'anno i caschi, per poter davvero vantare di **vestire il ciclista "dalla testa ai piedi"**!

La collezione si compone di quattro modelli, due dedicati alla strada e due all'off-road. Tutti e quattro si caratterizzano per la costruzione **IN-MOLD**, una tecnica di produzione che prevede l'"iniezione" del rivestimento interno del casco mentre la calotta esterna rigida si trova ancora nello stampo. I caschi realizzati con questa speciale tecnologia permettono di ottenere una struttura molto più rigida, resistente agli urti ed estremamente leggera. In questo modo è possibile creare ventilazioni più ampie e quindi garantire una migliore aerazione rispetto ai modelli costruiti con i metodi tradizionali.

Grazie alla tecnologia IN-MOLD, la calotta esterna in policarbonato viene fusa con il polistirolo che riveste il casco all'interno. Questo procedimento crea un'entità unica, inseparabile, tra la calotta esterna e quella interna. Il risultato è un casco leggerissimo ma allo stesso tempo estremamente resistente.

Anche i materiali utilizzati non sono comuni. La calotta interna di tutti i caschi è realizzata utilizzando **Polistirene Espanso Sinterizzato ad Alta Densità (HI-EPS)**; si tratta di un materiale composto da microscopiche sacche d'aria che assorbono in modo ottimale le forze d'impatto in caso di caduta o collisione. L'HI-EPS, oltre ad avere eccellenti caratteristiche protettive, consente di realizzare rivestimenti con spessori ultrasottili a garanzia di caschi dalle forme slanciate e filanti.

Northwave ha posto estrema attenzione per migliorare l'aerazione dei propri caschi. Il sistema di ventilazione deve mantenere la testa al fresco, ridurre la sudorazione ed aumentare le prestazioni atletiche di chi lo indossa. Un intelligente posizionamento delle aperture di ventilazione assicura ottima aerazione e refrigerazione.

I caschi Northwave sono sviluppati usando il sistema brevettato **A.V.S. (Air Ventilation System)**, che combina aperture di ventilazione e canalizzazioni interne che spingono l'aria fresca proveniente dall'esterno all'interno del casco e attorno alla testa di chi lo indossa, forzando al contempo verso l'esterno il calore e l'aria viziata. Il significativo aumento nella canalizzazione dell'aria fa la differenza e rappresenta uno dei vantaggi che chi usa il casco riconosce ed apprezza immediatamente.

Le imbottiture interne dei caschi sono realizzate in uno **speciale materiale antibatterico** che previene i cattivi odori e offre un livello superiore di igiene.

I due top di gamma **Speedster** e **Storm** si distinguono per la tecnologia **Multishell**. Si tratta di una struttura semi-rigida inserita tra la calotta esterna e quella interna in HI-EPS fusa assieme durante la fase di stampaggio con processo IN-MOLD. Il risultato è una protezione equivalente a quella fornita da una struttura a gabbia, ma in peso molto più contenuto e senza aumentare le dimensioni del casco. Inoltre, in



### Contatti:

**Northwave**  
Via Levada, 145  
31040 Onigo di Pederobba (TV)  
ITALY  
Mail: [bike@northwave.it](mailto:bike@northwave.it)  
Tel: +39 0423 2884  
[www.northwave.it](http://www.northwave.it)

**Ufficio stampa Go Up Communication**  
Via Fabio Filzi, 27  
20124 Milano  
ITALY  
Mail: [elisa.eterno@goup.it](mailto:elisa.eterno@goup.it)  
Mobile: +39 335.7323996  
[www.press-goup.it](http://www.press-goup.it)



caso di impatto, propaga l'energia dell'urto lungo tutta la superficie del casco, invece che concentrarla in un punto specifico, così da diminuire la forza dell'urto sulla testa del ciclista.

Per una vestibilità perfetta e sempre regolabile, i caschi Northwave utilizzano l'innovativo sistema **Run System SRS**, posto sul retro, che consente di adattarsi perfettamente a qualunque tipo di conformazione cranica, compresi i casi in cui occorre indossare un cappuccio a contatto con la testa. La regolazione avviene in pochi secondi ed è possibile persino indossando i pesanti guanti invernali da ciclismo.

Il dispositivo Run System SRS è composto dalla nuovissima manopola di regolazione realizzata nel mix bi-componente (polycarbonato e HI-EPS) dello stesso casco, a garanzia di una presa ed un controllo sicuri.



### SPEEDSTER e SPEEDSTER LTD

Il top di gamma strada. Massima sicurezza nel minimo peso grazie all'**IN-MOLD construction** con **HI-EPS** e tecnologia **Multi-Shell**. Il sistema di ventilazione **A.V.S.** con ampie feritoie consente un efficace flusso dell'aria dentro e fuori dal casco, per un comfort ottimale. La versione speciale **LTD** si distingue per la colorazione fluo, per una visibilità efficace anche in condizioni di scarsa luminosità.

Colori Speedster: White/Black, White/Black/Red

Colori Speedster LTD: Black/Orange Fluo, Yellow Fluo/Black



### STORM

Top di gamma Mtb. E' dotato di **frontino removibile** con un sistema di fissaggio e sgancio semplice e rapido, ideale per l'utilizzo in strada. La tecnologia **Multi-Shell** permette di incrementare la protezione mantenendo minimi peso ed ingombri. Perfettamente areato grazie al sistema di ventilazione **A.V.S.**. Il sistema di chiusura **Run System SRS** permette una regolazione veloce e precisa.

### Contatti:

Northwave  
Via Levada, 145  
31040 Onigo di Pederobba (TV)  
ITALY  
Mail: [bike@northwave.it](mailto:bike@northwave.it)  
Tel: +39 0423 2884  
[www.northwave.it](http://www.northwave.it)

Ufficio stampa Go Up Communication  
Via Fabio Filzi, 27  
20124 Milano  
ITALY  
Mail: [elisa.eterno@goup.it](mailto:elisa.eterno@goup.it)  
Mobile: +39 335.7323996  
[www.press-goup.it](http://www.press-goup.it)





### AIRCROSSER

Fratello minore dello Speedster, dedicato alla strada. Ottima protezione e comfort grazie all'**IN-MOLD construction** e la facilità di regolazione garantita dal sistema di chiusura **Run System SRS**. Le imbottiture interne sono realizzate con uno speciale materiale che riduce la formazione dei batteri, prevenendo la formazione di cattivi odori.

Colori: White/Red/Black, Black/White/Red, White/Silver/Black, Green/White/Black



### SCOUT

Casco Mtb con **frontino rimovibile** per riparare il viso da urti e graffi provocati dall'impatto con rami ed altri oggetti contundenti, e proteggere da fango e raggi solari. La **costruzione IN-MOLD** utilizza **Hi-EPS**, la cui struttura contenente microscopiche sacche d'aria assorbe in maniera più efficiente gli impatti.

Colori: Black/Red, White/Black/Red, Black/Yellow Fluo

Per maggiori informazioni: [www.northwave.com](http://www.northwave.com)

#### About Northwave

Northwave è un'azienda italiana che nasce nel distretto della calzatura sportiva a Montebelluna sul finire degli anni '80. Si è imposta rapidamente nel cuore degli appassionati grazie a **prodotti riconosciuti a livello internazionale come innovativi nel design e nelle prestazioni**, ai quali si sono aggiunti negli anni le linee Accessories, Apparel, Eyewear e da quest'anno i caschi: Northwave può così vantare di **vestire il ciclista "dalla testa ai piedi"**.

Frutto di un attento percorso di studi e test condotti all'interno del **reparto R&D**, i prodotti Northwave costituiscono **un'eccellenza del design italiano** e vengono **testati dai migliori rider internazionali**: un'attenzione per la ricerca e all'introduzione costante di materiali e soluzioni innovative che fa del brand Northwave un **sinonimo di qualità al top, in grado di offrire una gamma completa di prodotti che evolvono e si migliorano nel tempo**.

Qualità e performance si legano ai nomi dei grandi **campioni** che negli anni hanno scelto di indossare i nostri prodotti: **Mario Cipollini, Paola Pezzo, Tom Boonen, Cadel Evans** ai quali si sono aggiunti in anni più recenti **Philippe Gilbert, il Team Leopard Trek, il Team Mountain Bike Cannondale Factory Racing, Josè Hermida**, campione del mondo Cross Country nel 2010 e la regina della Mountain Bike **Gunn Rita Dahle**.

#### Contatti:

Northwave  
Via Levada, 145  
31040 Onigo di Pederobba (TV)  
ITALY  
Mail: [bike@northwave.it](mailto:bike@northwave.it)  
Tel: +39 0423 2884  
[www.northwave.it](http://www.northwave.it)

Ufficio stampa Go Up Communication  
Via Fabio Filzi, 27  
20124 Milano  
ITALY  
Mail: [elisa.eterno@goup.it](mailto:elisa.eterno@goup.it)  
Mobile: +39 335.7323996  
[www.press-goup.it](http://www.press-goup.it)

