

INVENT® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED

CICLISMO

- + RAFFREDDAMENTO MIGLIORATO
- + FUNZIONI INTELLIGENTI
- + COMFORT ELEVATO



NUOVO: RETINA®

**RISOLUZIONE PRECISA
COME L'OCCHIO UMANO**

Texture ad Alta Definizione
per una migliore funzionalità.

Alta Densità per una trasmissione
funzionale senza compromessi.

Posizionamento delle zone con alta
funzionalità per un efficace risultato



THE WORLD'S
MOST AWARD-WINNING
LUXURY SUPERSPORTSWEAR



X
X-BIONIC®

SWISS ENGINEERED
CRAFTED IN ITALY

ITALIANO

COLNAGO
CYCLING FESTIVAL
SPECIAL EDITION

*All names of technologies, yarns and products
are trademarks of X-Technology Swiss GmbH*

100% RESEARCH, DEVELOPMENT, DESIGN **+** COMMUNICATION DONE IN SWITZERLAND

THE WORLD'S MOST AWARD-WINNING LUXURY SUPERSPORTSWEAR



X-BIONIC® PREMIATA
"THE MOST INNOVATIVE BRAND OF THE YEAR"
13 VOLTE DI SEGUITO

Il Plus X Award è il più grande concorso mondiale di tecnologia, sport e lifestyle. Rinomati giornalisti e personalità di spicco del settore formano il panel di esperti che decreta ogni anno il marchio più innovativo con i prodotti più rivoluzionari. Questa giuria di esperta decreta X-BIONIC® campione mondiale dell'innovazione dal 2009-2021.

"THE MOST INNOVATIVE BRAND" in:
2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021



56 PREMI
IN 4 CATEGORIE

2005, 2006, 2007, 2009, 2010,
2011, 2012, 2013, 2014, 2015,
2016, 2017, 2018, 2019, 2020

L'iF DESIGN AWARD è tra le più prestigiose e grandi competizioni di design al mondo. Un iF DESIGN AWARD è marchio di eccellenza, una testimonianza di qualità e una sfida per la concorrenza. Per gli utenti, è un simbolo di fiducia.



43 PREMI IN
17 ANNI

2005, 2006, 2007, 2008, 2009,
2010, 2011, 2012, 2013, 2014,
2015, 2016, 2017, 2018, 2019,
2020, 2021

Sigillo internazionale per la qualità del design
"Premiato per l'eccellente qualità del design,
l'innovazione, la funzionalità, l'ergonomia e la
compatibilità ambientale".



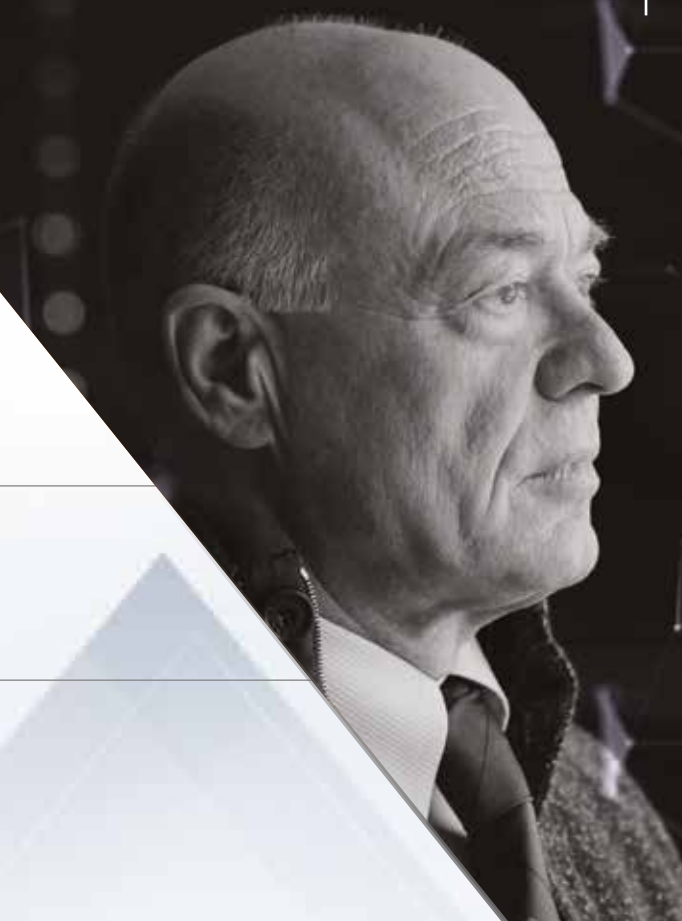
112 PREMI
IN 17 CATEGORIE

2009, 2010, 2011, 2012, 2013,
2014, 2015, 2016, 2017, 2018,
2019, 2020, 2021

Vincitore riconosciuto per l'innovazione, l'alta qualità, il design e la funzionalità nel più grande concorso mondiale di tecnologia, sport e lifestyle, che premia i produttori per la qualità delle loro innovazioni.

PIÙ DI 20 ANNI

IN RICERCA
E SVILUPPO



HANNO PORTATO A

PIÙ DI 3200

BREVETTI
REGISTRATI

HANNO PORTATO A

PIÙ DI 800

PREMI E
VITTORIE NEI TEST

NELL'INNOVAZIONE, NEL DESIGN,
ALTA QUALITÀ, USABILITÀ, FUNZIONALITÀ,
ERGONOMIA ED ECOLOGIA

HANNO PORTATO A

PIÙ DI 1300

MEDAGLIE*:

VINTE DA ATLETI CHE UTILIZZANO X-BIONIC®
E X-SOCKS® IN CAMPIONATI INTERNAZIONALI
TRA CUI I GIOCHI OLIMPICI

* fino a Settembre 2021

INVENT® 4.0

LA PIÙ POTENTE GENERAZIONE X-BIONIC®

UN AGGIORNAMENTO DEL PASSATO, CHE FORNISCE ALTA PRECISIONE E PRESTAZIONI MIGLIORATE NELLA NUOVA ERA DEI PRODOTTI X-BIONIC® 4.0

3D BIONIC SPHERE® SYSTEM

Unico ed estremamente efficace per la gestione della temperatura. Ti raffredda quando si suda, ti scalda quando hai freddo.

Il sistema 3D Bionic Sphere® è stato precedentemente brevettato in 29 paesi fino al 02/2020: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR, AU, CA, CN, JP

+ ULTRA-HIGH DEFINITION
TEXTURE
Migliora le funzionalità

RETINA®

LA RISOLUZIONE PRECISA
COME L'OCCHIO UMANO

+ ULTRA-HIGH
PRECISION BODY ZONING
Permette l'esatto posizionamento
della tecnologia sul tuo corpo

+ ULTRA-HIGH
DENSITY
Garantisce la trasmissione delle
funzioni senza compromessi

RETINA®

ABBIGLIAMENTO FUNZIONALE PRECISO COME L'OCCHIO UMANO

La retina umana è un miracolo dell'evoluzione. Con i suoi milioni di recettori, gli strati di tessuto nervoso specializzato all'interno dell'occhio definiscono - la nostra percezione visiva del mondo e fornire al nostro cervello dati ad alta risoluzione per l'orientamento e la coordinazione del corpo. X-BIONIC® trasferisce ora alla pelle questo rivoluzionario miracolo evolutivo. L'innovativa tecnologia ad alta definizione di RETINA® permette di costruire una classe superiore di abbigliamento funzionale per prestazioni mai viste prima.

IMPARA DALLA NATURA, MIGLIORA LA TUA PERFORMANCE

3D BIONIC SPHERE® SYSTEM

SIA IN CONDIZIONI DI FREDDO ESTREMO CHE DI CALDO LANCINANTE, AVRETE SEMPRE UN CLIMA PERFETTO PER LE VOSTRE PRESTAZIONI

Nel corpo, quantità variabili di calore sono prodotte in differenti aree, in particolare in quelle collocate su petto e schiena. Questo per la necessità di proteggere gli organi interni. Il 3D Bionic Sphere® System lancia una sottile strato di umidità senza che il corpo percepisca il senso di bagnato. Le Sweat Traps® trasportano quindi il sudore in eccesso, permettendogli di evaporare, quindi dispongono di esso grazie a dinamiche termiche. Quel che rimane è semplicemente un confortevole, sottile, rinfrescante strato di umidità. Sicuramente: nessun sudore, nessun raffreddamento. Nelle gelide temperature, l'intero sistema di canali funziona come isolante sia nelle fasi di riposo che di recupero. In questo modo, eviti il rischio di sovra-raffreddamento durante l'attività. Solo quando il tuo corpo comincia a cedere calore e il sudore rinfresca la funzione incomincia.

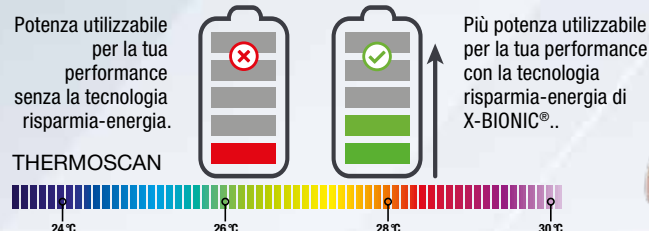
Il sistema 3D Bionic Sphere® è stato precedentemente brevettato in 29 paesi fino al 02/2020: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR, AU, CA, CN, JP

37° C CCR-TECHNOLOGY

"In casi estremi, gli atleti di endurance consumano fino al 97% della loro energia mantenendo la propria temperatura corporea ad un valore ottimale di 37° C. Solo il 3% della loro energia rimane per la propria performance."

Dr. Ückert, Technical University of Dortmund

CONSUMO ENERGETICO RICHiesto PER MANTENERE COSTANTE A 37° C LA TEMPERATURA DEL CORPO:

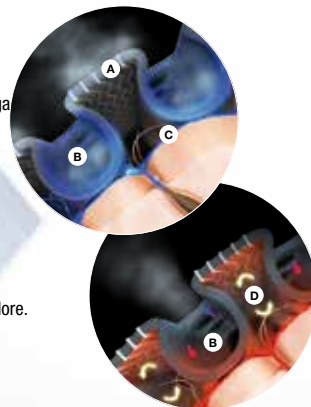


DURANTE L'ATTIVITÀ:
RINFRESCA MENTRE SUDI

A EVAPORATION SURFACE EXPANDER®
Evaporazione lungo una larga superficie per processare l'eccesso di umidità.

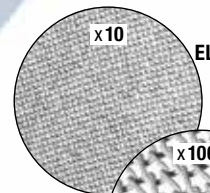
B OUTERAIRCHANNEL
L'eccesso di umidità è continuamente rimpiazzato dal conseguente flusso di aria fresca.

C SWEAT TRAPS®
Trasferisce l'eccesso di sudore.



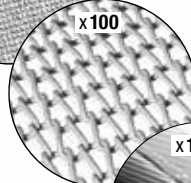
DURANTE IL RECUPERO:
RISCALDA QUANDO HAI FREDDO

Un corpo surriscaldato non è efficiente. Questo è il motivo per cui lavora continuamente per mantenere una temperatura ottimale di 37° C. A seconda del tempo, in caldo o freddo estremi, questo sforzo può utilizzare un'enorme quantità di energia. Secondo studi scientifici, fino al 97% dell'energia corporea è utilizzata per la regolazione termica. Questo lascia solo il 3% per la tua performance sportiva.



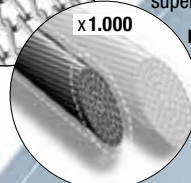
ELASTICITÀ E ROBUSTEZZA

Contrasti apparenti lavorano all'unisono per fornire libertà di movimento, vestibilità perfetta ed effetti che durano anni.



LAVORATI A MAGLIA RISPARMIA-PESO

La speciale geometria delle maglie assicura che, anche con un basso utilizzo di materiale, si crei comunque una superficie omogenea e flessibile.



RAPPORTO MASSA-SUPERFICIE OTTIMIZZATO

La riduzione del diametro della fibra del 20% comporta una significativa riduzione del peso del 36%. Questo aumenta le prestazioni specifiche.

X-BIONIC® CORE TECHNOLOGY

VINCERE FACILMENTE: SOLO 125 G*
CON TUTTE LE TECNOLOGIE CHIAVE X-BIONIC®
TESSUTO SPECIALE RIDOTTO NEL PESO DEL 36%

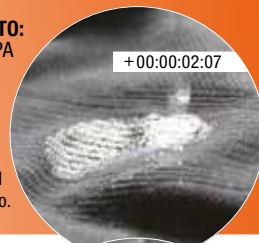
Il vantaggio nel peso della maglia aiuta ad incrementare la tua potenza in bici.

Più esplosività, agilità ed efficienza. Pesa il 36% in meno dei suoi predecessori. Per questo la maglia si adatta perfettamente alle strategie di riduzione del peso, perfetta per le gare. La maglia da bici da gara INVENT® è stata ridotta alle funzioni essenziali ed è il più leggero e affidabile possibile.

X-BIONIC® 4.0 FILATO AD ALTO TRASPORTO

X-BIONIC® 4.0 INVENT® FILATO AD ALTO TRASPORTO: ELABORA IL SUDORE NON APPENA SI SVILUPPA

Una rapida dispersione del sudore in eccesso su un'ampia superficie è essenziale per migliorare le prestazioni dell'abbigliamento. Grazie alla speciale lavorazione del filato, la superficie è stata ampliata e, quindi, l'efficienza del trasporto del sudore è stata migliorata. L'umidità viene aspirata nel materiale in una frazione di secondo e, una volta lì, può essere utilizzata in modo ottimale per il raffreddamento.



BIANCHERIA INTIMA TRADIZIONALE "FUNZIONALE": LA TRASPIRAZIONE RIMANE NON TRATTATA ANCHE DOPO 1 MINUTO

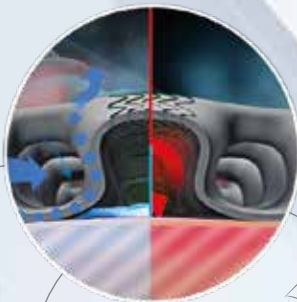
Molti produttori di intimo "funzionale" cercano di rendere il prodotto più morbido, utilizzando un rivestimento speciale. Tuttavia, a causa di questo trattamento il materiale perde la sua funzionalità.

Allo stesso tempo il materiale acquisisce una caratteristica nuova ma indesiderata: diventa idrorepellente. Come si può vedere nella foto, anche dopo un minuto il liquido non viene assorbito. Il materiale sembra morbido e setoso, ma non funziona correttamente.



INVENT BIB SHORT 4.0 L'OUTFIT COMPLETO PER MASSIME PERFORMANCE

RISCALDA QUANDO HAI FREDDO



RINFRESCA MENTRE SUDI

RAFFREDDAMENTO
AGGIUNTIVO,
PREVIENE
IL GOCCIOLAMENTO

ESERCITA UNA
PRESSIONE
CHE MIGLIORA
IL LAVORO
MUSCOLARE

TESSUTO A MAGLIA CON ZERO-INSULATION ZONE

1 3D BIONIC SPHERE® SYSTEM

Maggiori prestazioni di raffreddamento grazie alla superficie più grande del 30%, posizionata anatomicamente sulla base di ricerche scientifiche. Il sistema 3D Bionic Sphere® System raffredda quando si suda e riscalda quando si è freddi, evitando di raffreddarsi o surriscaldarsi.

Il sistema 3D Bionic Sphere® è stato precedentemente brevettato in 29 paesi fino al 02/2020

2 VENUS XT RIB

Canale di ventilazione verticale per un maggiore scambio d'aria e quindi per la gestione del sudore.

3 SWEAT TRAPS®

Ingrandito per una migliore efficienza di raffreddamento e potenza di raffreddamento in modo da ottenere un posizionamento esatto per evitare il gocciolamento.

Brevettato in 18 paesi: AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IT, LU, NL, PT, SE, SI, SK, TR

4 KIDNEY RIBS

Miglioramento dell'isolamento nella zona del rene e del bacino particolarmente sensibile alla temperatura.

5 IDEO-WAISTBAND

La cintura ergonomica in vita offre una migliore vestibilità durante il movimento.

6 AKTIV-BUND

L'alta elasticità di Aktiv-Bund fornisce una vestibilità e un supporto sicuri senza costringere o impedire il movimento.

7 X-BIONIC® 4.0 PARTIALKOMPRESSION®

Un nuovo punto di riferimento nella tecnologia della compressione. X-BIONIC® 4.0 Partialkompression® sfrutta i vantaggi della compressione senza trascurare il raffreddamento.

Brevettato in 19 paesi: AT, CH, DE, ES, FR, GB, IT, PL, TR, AU, BR, CA, IN, JP, KR, MX, NZ, RU, ZA

8 INTERCOOLER

Questa costruzione 3D raccoglie il sudore sulla parte superiore della coscia e lo mantiene direttamente sulla superficie della pelle; questo permette al sudore di evaporare in modo ottimale da questo importante gruppo muscolare. Tra un periodo di sforzo e l'altro, la tecnologia dell'Intercooler Rib si trova in una struttura ondulata sul muscolo per fornire isolamento. L'aria bloccata protegge questi muscoli vulnerabili dal raffreddamento eccessivo.

9 TWO-STEP FRONT 3D BIONIC SPHERE® SYSTEM

Una tecnologia di tessitura di alto livello che assicura un supporto ottimale e una confortevole regolazione della temperatura. L'intreccio a maglia variabile e la costruzione sulla superficie assicurano supporto, oltre al trasporto di umidità e calore.

Il sistema 3D Bionic Sphere® è stato precedentemente brevettato in 29 paesi fino al 02/2020

10 INNERLAP AIRCONDITIONING ZONE®

L'interno cosce è meno reattivo al freddo in termini di performance muscolare. Qui si trova la Innerlap AirConditioning Zone®. Si tratta di una sottile rete di tessuto a maglia con la ZEROInsulation Zone. Questo è il modo in cui il raffreddamento tramite scambio d'aria è reso possibile. Non appena si sviluppa il sudore, la funzione di raffreddamento aumenta, poiché questo processo è a diretto contatto con la pelle.

11 EXPANSIONKNEE®

Protegge dal freddo, anche quando il ginocchio è piegato.

Brevettato in 27 paesi: AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK, TR, AU, CA, CN, IN, JP, MX, RU

12 ISO-PAD

L'isolamento mirato delle singole parti del corpo contro il freddo ambientale può evitare che il corpo si raffreddi. Per questo motivo gli ISO-Pad sulle ossa dell'anca trattengono il calore corporeo necessario per garantire la funzionalità degli organi interni.

13 AIRCONDITIONINGSPOT

La parte posteriore del ginocchio suda rapidamente e pesantemente. Per elaborare questo sudore, una maglia a maglia fine permette all'umidità di passare attraverso, senza compromettere il movimento del ginocchio. Il sudore evapora e viene spinto verso l'esterno con l'aiuto del calore del corpo. Il rischio di un eccessivo raffreddamento non esiste in questa piccola area.

14 DOLPHIN RIDER NECK

Colletto ergonomicamente ottimizzato e aerodinamico, basato sulla posizione tipica del ciclismo, per evitare impatti con il casco.

15 FLEXOR ARM CUFF

Bracciale asimmetrico per evitare spiacevoli movimenti della manica.

16 BACK POCKETS

Le pratiche tasche posteriori sono posizionate in modo da garantire la massima accessibilità senza limitare la libertà di movimento.

17 ELASTIC STRAPS

Le morbide e larghe bretelle garantiscono un sostegno sicuro e offrono un comfort extra.

18 FONDELLI COMFORT 4000^{FX} ED ENDURANCE 4000^{FX}

Il Bike Pad ha una forma anatomica e si adatta perfettamente all'anatomia umana. Con esso, viene rimossa la pressione dai capillari e dai nervi sensibili. Non è semplicemente cucito sui pantaloni come i tradizionali pad. Invece, X-BIONIC® lo cuce separatamente a mano, lasciando il fondello all'esterno, in modo che la vestibilità e l'elasticità del pad non siano influenzate dal materiale del pantalone. Ciò garantisce vestibilità e comfort mai sperimentati prima.

Brevettati in 30 paesi: AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FR, GB, IT, LU, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK, TR, AU, CA, CN, HK, JP, KR, MX, NZ, RU, US, ZA

INVENT® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED



RETINA®

Qualità a definizione ultra-elevata per il massimo della densità funzionale, la precisione delle zone funzionali e un'efficiente trasmissione funzionale.

INTELLIYARNS®

Gli Inteliyarns® sono dei filati protetti da brevetto X-BIONIC® 4.0 ad alta tecnologia con funzioni speciali. A seconda della loro composizione, accelerano il trasferimento dell'umidità, incrementano il rinfrescamento o bloccano batteri e odori.



SKIN NODOR®

Alta tecnologia, fino alla più piccola molecola. Riduce la proliferazione batterica – riduce la formazione di odori. Gli ioni rilasciati da Skin NODOR®, neutri sulla pelle, lavorando attivamente contro la formazione di batteri, riducono al minimo gli odori.

XX-CROSS H-DRY

37 °C CCR-TECHNOLOGY

La tecnologia X-BIONIC® reagisce precisamente per supportare il corpo nel mantenere la temperatura ottimale per la performance atletica di 37°C. La prova è il rilascio controllato di calore senza il rischio di raffreddarsi. Risparmi energia importante per la tua performance.

PROGETTATO PER MIGLIORARE I TUOI RISULTATI NEL CICLISMO

X-BIONIC® INVENT® 4.0 CYCLING supersportswear è l'interfaccia più intelligente tra te e lo sport che pratici. Tecnologie brevettate e funzioni specifiche per ciclismo che supportano la tua massima performance.



PRENDITI CURA DEL TUO ABBIGLIAMENTO!

MASSIMI RISULTATI E UNA LUNGA DURATA

POICHÉ UTILIZZIAMO STRUTTURE TRIDIMENSIONALI E FILATI SPECIALI PER I NOSTRI PRODOTTI AL FINE DI MIGLIORARE LE PRESTAZIONI IN TUTTE LE CONDIZIONI, SEGUITE LE SEGUENTI ISTRUZIONI PER MANTENERE QUESTE CARATTERISTICHE.

- ✗ Sugeriamo IL LAVAGGIO A 30°C o 40°C con centrifuga a basso numero di giri. Ideale lavare al rovescio in un sacchetto per indumenti.
- ✗ Consigliamo un DETERGENTE SPORTIVO SPECIFICO (come Perwoll Sport activecare 3D). Nel caso di prodotti con un'alta quantità di lana, come i prodotti APANI® Merino, raccomandiamo di usare un DETERGENTE SPECIALE PER LA LANA (ad esempio Perwoll Wool & Delicates).
- ✗ Si prega di EVITARE QUALSIASI AMMORBIDENTE/CONDIZIONATORE o candeggio così come L'ASCIUGATURA A TAMBURO perché rovinerebbero il filato.
- ✗ NON USARE L'ASCIUGATRICE e NON STRIZZARE. NON LASCIARE IN AMMOLLO. NON STIRARE. NON LAVARE A SECCO. Appendere al rovescio all'ombra per asciugare.
- ✗ Si prega di evitare il LAVAGGIO A MANO poiché il movimento continuo potrebbe danneggiare la fibra/il filato. Raccomandiamo piuttosto di usare le impostazioni LANA O LAVAGGIO A MANO della vostra lavatrice a bassa centrifuga.
- ✗ TOGLIERE L'EVENTUALE IMBOTTITURA RIMOVIBILE e APRIRE LA CERNIERA prima del lavaggio.
- ✗ EVITARE SUPERFICI RUVIDE e CALORE ECCESSIVO, in particolare per i capi con stampe lucide e riflettenti o finiture delicate.
- ✗ PER COLORI FLUO E COLORI INTENSI: NON USARE PROFUMI O SPRAY per il corpo che alterano il ph della pelle. Le prime volte lavare in acqua fredda con un cucchiaino di sale prima dell'uso per verificare un eventuale rilascio di colore.

DOMANDE su qualità, taglie e colori? **CONTATTACI!**

ASSISTENZA CLIENTI VIP: customercare@x-bionic.com

Ti risponderemo entro 24 ore



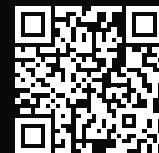
SEI SODDISFATTO?

CONDIVIDILO CON NOI!

**SE NON SAI COME ESPRIMERE
TUTTA LA TUA GIOIA
ABBIAMO QUALCHE SUGGERIMENTO:**

- **GODITI** la sempre più la tua vita digitale
- **CONDIVIDI** la tua esperienza con una recensione
- **COLLEGATI** a noi sul sito www.x-bionic.com, Facebook, Instagram

POSTA LE TUE FOTO INDOSSANDO X-BIONIC
su Instagram taggando @X-Bionic International
potresti ricevere un **CODICE SCONTO DEL 20%!**



MARCO ODERMATT
Campione svizzero olimpico e mondiale

NON SEI SODDISFATTO?

CONTATTACI!

**IL NOSTRO CUSTOMERCARE LAVORERÀ GRATIS E SENZA
IMPEGNO PER RISOLVERE QUALSIASI PROBLEMA!**

- **E-MAIL:** customercare@x-bionic.com
- **RESO** disponibile sul sito: x-bionic.com

Siamo in grado di offrire resi e cambi solo per gli ordini effettuati sul sito x-bionic.com

MANTIENI LE TUE PRESTAZIONI IN TUTTE LE CONDIZIONI

TWYCE® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED
ALIMENTA LE TUE PRESTAZIONI
QUANDO SEI ESPOSTO A FORTI
VARIAZIONI DI TEMPERATURA



EFFEKTOR® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED
SCATENA LE TUE MIGLIORI
PRESTAZIONI NELLE
COMPETIZIONI



THE TRICK® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED
COL TUO SUDORE, AVVIA PRIMA
L'EFFETTO DI RAFFREDDAMENTO
ED EVITA IL SURRISCALDAMENTO



INVENT® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED
MIGLIORARE LE PRESTAZIONI
E IL COMFORT NEGLI SPORT PER
IL TEMPO LIBERO



POTENZA



PRESTAZIONI



RESISTENZA



PICCHI DI ENERGIA



RAFFREDDAMENTO

IL TUO GUARDAROBA DI DECISION LAYER

ENERGY ACCUMULATOR 4.0



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE

ENERGY ACCUMULATOR 4.0



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE

RADIATOR 4.0



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE

ENERGIZER 4.0



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE

INVENT® 4.0



TECNOLOGIE
SUPPORTO
COMFORT
CALORE

*TECNOLOGIE - Sulla base dei livelli tecnologici di 'Energy Accumulator - Patriot Edition'
*SUPPORTO - Basato su alti livelli di supporto da parte di 'Energy Accumulator - Patriot Edition'

*COMFORT - Basato sul comfort unico di 'Apani Merino' grazie alla sua composizione con lana Merino.
*CALORE - Basato sul comfort termico unico di 'Apani Merino' grazie alla sua composizione con lana Merino.



EFFEKTOR® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED

CYCLING, RUNNING AND MULTISPORT

**SCATENA LE TUE MIGLIORI PRESTAZIONI
NELLE COMPETIZIONI**

Progettato per climi caldi. EFFEKTOR® 4.0 ha dimostrato di ottimizzare la coordinazione muscolare, il controllo della temperatura corporea, la frequenza cardiaca, la durata della performance, il tempo di recupero, la lattazione e la trasmissione della stimolazione nervosa. EFFEKTOR® 4.0 è un hardware sofisticato con tecnologie brevettate per le massime prestazioni.



TWYCE® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED

CYCLING AND RUNNING

**RADDOPPIA IL RAFFREDDAMENTO
PER PRESTAZIONI MIGLIORI**

TWYCE® 4.0 è la migliore e più potente interfaccia high-tech per la pelle quando è esposta a grandi variazioni di temperatura, come quando si corre da una fresca mattina a una calda giornata. TWYCE® 4.0 raddoppia l'effetto rinfrescante, aiuta il corpo a mantenere una temperatura interna stabile di 37°C e lascia ancora più riserve di energia per l'allenamento.



THE TRICK® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED

CYCLING AND RUNNING

**RAFFREDDAMENTO ANTICIPATO,
MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI**

Riduce il tempo di riscaldamento nelle competizioni e nelle sessioni di allenamento cronometrate. THE TRICK® 4.0 inganna il cervello: un tessuto speciale lungo la colonna vertebrale simula il surriscaldamento. Il cervello interpreta i segnali come un segnale che tutto il corpo si sta surriscaldando. Si inizia con la produzione di sudore anche quando il corpo è vicino alla sua temperatura ottimale per le prestazioni. Il risultato: anche prima che il corpo si surriscaldi, si raffredda efficacemente con il sudore.

**LA NATURA È QUALCOSA
DI AFFASCINANTE.
PROVALA SU TE STESSO.**



 SWISS ENGINEERED

 CRAFTED IN ITALY

Scoprirete ciò che il vostro corpo può fare solo quando il vostro abbigliamento vi offrirà le massime prestazioni. Per esempio, sulla Sellaronda, uno dei più affascinanti giri panoramici d'alta montagna. La tappa più impegnativa: il Passo Sella, con una pendenza fino al 13%. Durante la salita a 2.200 metri, X-BIONIC® massimizza la vostra resistenza ottimizzando il raffreddamento, la circolazione ed il trasporto di sostanze nutritive. In cima, X-BIONIC® Partialkompression® supporta la rigenerazione rapida. Durante la discesa, la gestione intelligente e controllata del sudore ti protegge dal raffreddamento. Alle prossime vette!

SCOPRI DI PIÙ SU: www.x-bionic.com





BIKE RACE
14 tecnologie & funzioni brevettate



BIKE HERO UL
12 tecnologie & funzioni brevettate



BIKE PRO MID
12 tecnologie & funzioni brevettate



MTB CONTROL WATER REPELLENT
14 tecnologie & funzioni brevettate



WINTER BIKE
11 tecnologie & funzioni brevettate



BIKE PRO CUT
11 tecnologie & funzioni brevettate



X-SOCKS®

SWISS ENGINEERED
CRAFTED IN ITALY

X-SOCKS 4.0 UNA NUOVA GENERAZIONE DI CALZE DA CICLISMO ULTRA PERFORMANTI.

Per sentirti in perfetta forma indossi un equipaggiamento eccellente e mostri il meglio di te con le calze X-SOCKS®

Le zone funzionali della Suppronation® Bandage® nell'ultimo modello della generazione X-BIONIC® 4.0 forniscono stabilità nella zona della caviglia.

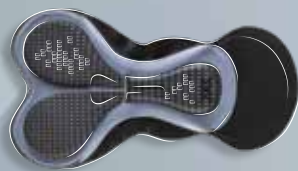
Nella fascia circolare aderente è integrato l'Air-Conditioning Channel® 4.0 nella versione aggiornata, che si assottiglia verso l'alto, provvede ad ottimizzare la ventilazione e a trasportare l'aria fin sotto la pianta del piede. L'efficiente ventilazione assieme alle perfezionate funzioni protettive conferisce maggiore resistenza su tutti gli itinerari ciclistici.

Gli AirFlow Ankle Pads 4.0 proteggono le caviglie da colpi, pressioni e sfregamenti. Con la sua struttura rinforzata e divisa in due, il Lambertz-Nicholson Achilles Tendon Protector 4.0 scherma inoltre la zona superiore del tallone.

INVENT® 4.0

+ 100% SWISS ENGINEERED

GODI DI UN CLIMA BILANCIATO DURANTE LE TUE PEDALATE



**FONDELLO
ENDURANCE 4000 FX**



**FONDELLO
COMFORT 4000 FX**

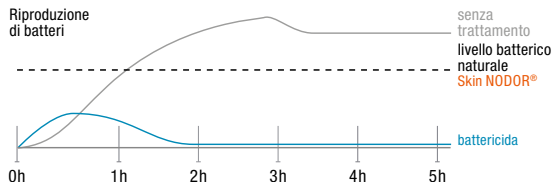
SKIN NODOR® NANO TECHNOLOGY

**INIBISCE LA CRESCITA BATTERICA
E PREVIENE I CATTIVI ODORI**

Skin NODOR® è un nanofilamento attivato dal clima che incorpora al suo interno un ingrediente inorganico e antimicrobico. Il rilascio graduale di ioni, che vengono attivati dal calore corporeo, è la chiave dell'efficacia di Skin NODOR®. Questi ioni inibiscono la crescita dei microrganismi piuttosto che eliminarli completamente, preservando così il delicato equilibrio dell'ecosistema della pelle.

In altre parole, Skin NODOR® è antimicrobico (cioè inibisce la crescita batterica), piuttosto che battericida (uccisione di batteri). Pertanto, non si verificano reazioni allergiche.

Skin NODOR® è eccezionalmente morbido e traspirante e offre una vestibilità superiore.



Gli ioni a pH neutrale di SKIN NODOR® inibiscono attivamente la crescita batterica e minimizzano i micro-organismi che causano odore

100% FONDELLO ELASTICO

Ottenuto dall'assemblaggio del fondello dentro il pantalone, anziché sopra.

SUPERFICIE INTERNA BATTERIOSTATICA

La struttura intrecciata 3D in Skin NODOR® garantisce un comfort ottimale della seduta

RIVESTIMENTO STABILIZZATO

Per una durata a vita.

PROTEZIONE ANTIVENTO



SWISS ENGINEERED
CRAFTED IN ITALY



**PEDALA PIÙ VELOCE,
SENTITI MEGLIO**

Ricerca, sviluppo, design & comunicazione by

X-TECHNOLOGY SWISS
RESEARCH, DEVELOPMENT, DESIGN & COMMUNICATION

Prodotto in Italia per X-BIONIC AG
Samstagernstrasse 45,
CH 8832 Wollerau, Switzerland
© 09/2021 X-Technology Swiss R&D AG

Lavare con colori simili.

Si consiglia un detergente colorato.

Contiene il principio attivo biocida:
massa di reazione del biossido di titanio
e cloruro di argento.

Stampato in Italia - 09/2021

