

Categorie Premio	Accessibilità	Sostenibilità	Qualità della vita
Nome Prodotto	X-Bionic Accumulator EVO		
Progettista	Prof. Bodo Lambertz		
Azienda produttrice	Trerè Innovation Srl		
Indirizzo completo	Via/Piazza Modena n° 18 CAP 46041 Città Asola Prov. MN		
Telefono	0376-718611		
E-mail	x-bionic@trereinnoation.it		
Sito Web	www.x-bionic.com , www.x-bionic.it		
Distributore in Italia	Trerè Innovation Srl		
Indirizzo completo	Via/Piazza Modena n° 18 CAP 46041 Città Asola Prov. MN		
Telefono	0376-718611		
E-mail	x-bionic@trereinnoation.it		
Sito Web	www.x-bionic.com , www.x-bionic.it		
Referente per candidatura prodotto	Roberto Sambinelli		
Società	Trerè Innovation Srl		
Telefono	335242776		
E-mail	roberto.sambinelli@trereinnoation.it		
Referente da contattare in caso di esposizione del prodotto	Roberto Sambinelli		
Società	Trerè Innovation Srl		
Telefono	335242776		
E-mail	roberto.sambinelli@trereinnoation.it		

Descrizione dei contenuti dell'innovazione

- categoria merceologica
- tipologia di prodotto
- particolarità formali e funzionali
- problematiche risolte dall'innovazione
- categoria di utenza a cui è rivolta
- campo di applicazione

Descrizione delle specifiche tecniche

- funzionamento
- descrizione della tecnologia

Dimensioni

Materiali

Certificazioni

Benefici per l'ambiente

Benefici per la persona

- Qualità della vita
- Underwear
- Il nuovo X-BIONIC® Energy Accumulator® EVO è lo sviluppo dell'Energy Accumulator® Underwear presentato nel 2000.

L'Energy Accumulator® EVO è stato progettato dagli ingegneri svizzeri per eliminare rapidamente il calore in eccesso da specifiche zone del corpo evitando il raffreddamento. In aggiunta alle tecnologie originarie presenti nell'Energy Accumulator®, come l'AirConditioning Channel®, l'Innerlap AirConditioningZone™ e gli Sweat Traps®, ulteriori sviluppi tecnologici sono stati applicati per mantenere la temperatura ottimale di 37° C.

- Il principio base dell'Energy Accumulator® è mantenuto nell'EVO, con l'aggiunta di ulteriori dettagli che lo hanno portato ad un elevatissimo livello di perfezione scientifica. Noi ci troviamo nella situazione ottimale quanto il nostro corpo mantiene una temperatura di 37° C. A questo livello di temperatura, i processi fisiologici si svolgono con la massima efficienza. L'abbigliamento tradizionale promette semplicemente di mantenere il corpo caldo, che significa perdere in prestazioni. Come soluzione a questo problema il 3D-BionicSphere System è un elemento chiave che è stato sviluppato nell'Energy Accumulator®. Infatti attraverso un sottile strato di sudore lasciato sulla pelle viene attivata la funzione di raffreddamento. A riposo, in assenza di sudore, si attiva la funzione di isolamento grazie alla sua struttura tridimensionale. In aggiunta alle tecnologie originarie presenti nell'Energy Accumulator®, l'Energy Accumulator® Evo presenta una forma avanzata dell'Expansion Ribs™, una superficie maggiorata del 3D-Bionic Sphere® System sul petto e la nuova AirComPlex-Zone sul plesso solare.

Poliammide, Fibra Polipropilenica, Elastan

L'X-BIONIC® Energy Accumulator® Evo mantiene una temperatura ottimale di 37° C. A questo livello di temperatura, i processi fisiologici si svolgono con la massima efficienza.