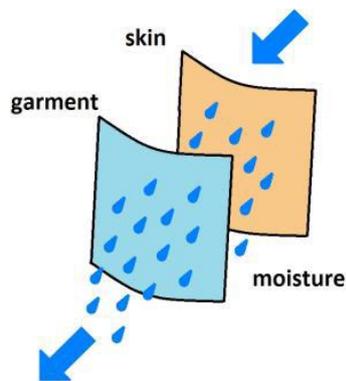


## **Aquator Effect**

I tessuti, realizzati in Coolmax o realizzati con **Aquator Technology**, regolano meglio la trasmissione dell'umidità rispetto i materiali tradizionali come cotone e poliammide, ottimizzando in tal modo il controllo del calore del corpo.

I tessuti **Coolmax** sono costituiti da una fibra a 4 canali, quindi hanno una superficie maggiore del 20% rispetto alle fibre tonde convenzionali. Di conseguenza, l'umidità viene trasportata lontano dalla pelle ed evapora sulla superficie del tessuto.

L'accumulo di calore è evitato poiché la pelle rimane asciutta e il corpo può raffreddarsi più facilmente.



### **I vantaggi di Coolmax sono:**

- Umidità: Coolmax mantiene l'8% in meno di umidità rispetto al cotone
- Secchezza: un'elevata trasmissione di umidità dalla pelle fornisce una maggiore secchezza
- Freddo: migliore permeabilità al vapore in un tessuto leggero
- Comfort: morbidezza del tessuto
- Durata funzionale: la funzione Coolmax è duratura poiché la sezione trasversale della fibra causa un effetto fisico
- Cura dei tessuti: lavabile in lavatrice, senza ritiro, resistente agli odori e alle muffe
- Branding: gli articoli realizzati con il filato Coolmax vengono certificati e ricevono il marchio Coolmax di Invista

Le qualità prodotte con **Aquator Technology** sono costruzioni in tessuto a 2 strati che trasportano l'umidità lontano dal corpo e quindi mantengono la pelle asciutta più a lungo.

Il lato del tessuto che tocca la pelle trasporta fluidi corporei verso lo strato di materiale superficiale dove evaporano su una vasta area.

**I vantaggi della tecnologia Aquator sono:**

- Umidità: notevole assorbimento di umidità più veloce rispetto al normale poliammide
- Secchezza: un'elevata trasmissione di umidità dalla pelle fornisce una maggiore secchezza
- Freddo: migliore permeabilità al vapore in un tessuto leggero
- Comfort: morbidezza del tessuto
- Durata funzionale: la funzione Coolmax è duratura poiché la sezione trasversale della fibra causa un effetto fisico
- Cura dei tessuti: lavabile in lavatrice, senza ritiro, resistente agli odori e alle muffe

