

BOLZONELLA  
*Divise*



BOLZONELLA  
*Divise*

TECNOLOGIA 37.5<sup>®</sup>



## LA PRIMA E UNICA COLLEZIONE DI DIVISE IN EUROPA CON IL CONTROLLO ATTIVO DELLA TEMPERATURA CORPOREA

### COS'È IL CONTROLLO ATTIVO DELLA TEMPERATURA CORPOREA:

Il **controllo attivo della temperatura corporea** è un concetto fondamentale per mantenere il corpo umano a un livello di **temperatura ottimale**, è il processo mediante il quale il corpo regola la propria temperatura interna, nonostante le variazioni della temperatura esterna o le condizioni metaboliche interne.

Questo sistema impiega meccanismi biologici e tecnologici per mantenere la temperatura entro un range che permetta il normale funzionamento degli organi e dei sistemi.

- **Meccanismi biologici:** il corpo umano utilizza diversi meccanismi biologici per mantenere la temperatura ideale. La **traspirazione** è il meccanismo più importante: il sudore evapora dalla pelle, raffreddandola.
- **Tecnologie di supporto:** oltre ai processi naturali, esistono tecnologie progettate per assistere o potenziare il controllo della temperatura corporea, soprattutto quando il corpo è sotto stress fisico o in ambienti difficili. Sono tessuti che facilitano l'evaporazione del sudore o che riflettono il calore isolando efficacemente.

Mantenere una temperatura corporea stabile è importante per la salute e il benessere. Un controllo efficace della temperatura può migliorare le prestazioni fisiche, prevenire problemi di salute causati da temperature estreme, come colpi di calore o ipotermia, e aumentare il comfort generale in diverse situazioni.



[Clicca per guardare il video della collezione](#)



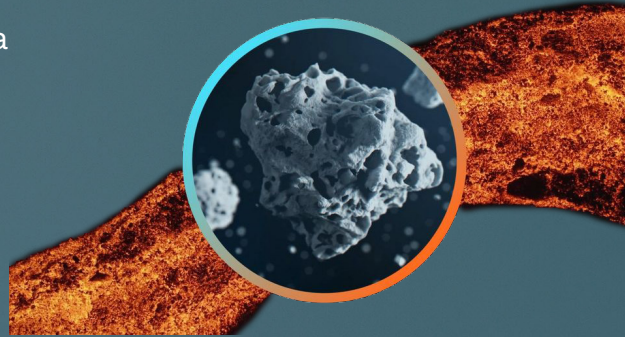
## COS'È LA TECNOLOGIA 37.5®:

La **tecnologia 37.5®** è una tecnologia innovativa utilizzata nell'abbigliamento, progettata per mantenere una temperatura corporea **ideale di 37,5°** e **un'umidità relativa del 37,5%**, indipendentemente dall'attività svolta.

È da questi dati che la tecnologia 37.5® prende il proprio nome.

Rispetto ad altri materiali che distribuiscono l'umidità sulla superficie, i tessuti con tecnologia 37.5® rimuovono l'umidità, mantenendo la pelle asciutta.

Ogni filamento di fibra contiene 10.000 microparticelle per mm<sup>2</sup>, derivate dalla sabbia vulcanica. Questo accorgimento aumenta la superficie di contatto fino all'800%, migliorando l'assorbimento dell'energia infrarossa che il corpo emette naturalmente. In questo modo, le particelle si riscaldano per accelerare l'evaporazione se si sente caldo, oppure per trattenere il calore quando fa freddo.



In uno studio condotto dai ricercatori dell'Università del Colorado Boulder, è stato registrato un **aumento del comfort** a fine giornata **fino al 26%** da chi indossa un abbigliamento termoregolante con tecnologia 37.5®.

Inoltre hanno dimostrato che se vengono indossati più capi 37.5® (ad esempio: camicia, pantaloni e giacca elegante) il comfort aumenta.

Le nostre divise con tecnologia 37.5® sono composte da:  
**52% Poliestere, 46% Pura Lana Vergine, 2% Elastane 190 gr/mq**

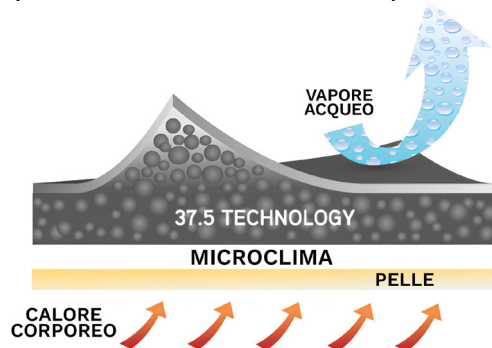


# PERCHÉ SCEGLIERE LE NOSTRE DIVISE CON TECNOLOGIA 37.5®?

## I VANTAGGI CHIAVE

La tecnologia 37.5® è l'unica **tecnologia di termoregolazione** che combina particelle attive naturali, composte da minerali vulcanici ultra porosi e carbone attivo derivato dal cocco.

- **Regolazione termica naturale e adattabilità:** mantiene il microclima corporeo ideale, grazie alle particelle attive. Trasforma la divisa in termostato, adattandosi alle tue esigenze.
- **Controllo dell'umidità e degli odori:** ferma l'umidità allo stato di vapore e utilizza l'energia corporea per rimanere freschi. Previene l'eccessiva sudorazione ed elimina i cattivi odori. Nella stagione fredda, il calore corporeo viene distribuito uniformemente attraverso l'indumento, garantendo un comfort termico costante.
- **Sostenibilità e prestazioni:** non ci sarà più bisogno di scegliere tra ecologia ed efficienza. La tecnologia 37.5® utilizza esclusivamente particelle naturali, incorporate nel tessuto non chimicamente, garantendo una lunga durata del capo, lavaggio dopo lavaggio.



- **Libertà di movimento:** La presenza di una fibra elastica contenuta nel tessuto aumenta la flessibilità, consentendo movimenti più ampi del 18%, mantenendo sempre una forma perfetta giorno dopo giorno, lavaggio dopo lavaggio.
- **Tracciabilità:** ogni capo è provvisto di un'etichetta con un codice univoco per risalire all'origine dei materiali utilizzati e del paese di produzione.
- **Tessuto antipiega:** per quanto possa essere strizzato e maltrattato, questo capo manterrà sempre la sua perfetta forma senza pieghe.



## I VANTAGGI CHIAVE



- **Certificazione Oeko-tex:** i tessuti 37.5® sono ipoallergenici e skin-friendly; con la certificazione Oeko-tex si garantisce l'innocuità dei prodotti a contatto con la pelle.
- **Lavaggio domestico:** le divise sono adatte al lavaggio domestico, puoi risparmiare tempo e denaro evitando il lavasecco con un indumento che asciuga 5 volte più velocemente di una tradizionale divisa.
- **Due anni di garanzia:** Per assicurare la durata e la qualità del prodotto, le divise sono protette da una garanzia biennale, garantendo che i benefici di questa tecnologia innovativa accompagnino per un lungo periodo.
- **Vestibilità:** Le divise con tecnologia 37.5®, sono adatte a tutte le fisicità grazie alle 3 linee differenti, slim, regular e tailored permettendo di vestire perfettamente il **96% delle corporature.**



# TESSUTI A CONFRONTO

	100% LANA	37.5 <sup>®</sup>
• Elasticizzato	✗	✓
• Antipiega	✗	✓
• Termoregolatore (Freschi d'estate, caldo d'inverno)	✗	✓
• Controllo proliferazione batteri (elimina i cattivi odori)	✗	✓
• Lavaggio domestico (Liberi da puliture a secco, con risparmio di tempo e denaro e disponibilità immediata)	✗	✓



## IL RISPARMIO CON IL LAVAGGIO DOMESTICO

### COSTO LAVANDERIA

**GIACCA**

1 volta ogni due settimane,  
48 settimane lavorative

X

\*€ 6,80 (prezzo medio Nord Italia)

+

**PANTALONI  
GONNA**

1 volta ogni settimana,  
48 settimane lavorative

X

\*€ 5,30 (prezzo medio tra i due capi)

=

**€417,60**  
all'anno

# I BRAND CHE HANNO GIÀ ADOTTATO LA TECNOLOGIA 37.5® NELLE LORO COLLEZIONI



Documento riservato soggetto a diritto d'autore, non può essere diffuso a terzi senza autorizzazione

[www.castbolzonella.it](http://www.castbolzonella.it) | [www.bolzonelladivise.com](http://www.bolzonelladivise.com) | [www.bolzonellaprotective.com](http://www.bolzonellaprotective.com)

**Bolzonella Divise è un progetto CAST BOLZONELLA SRL®**  
P.I./R.I. Padova 05160150289

**SEDE:** Via Vespucci 7, Campodarsego (PD)  
**MILANO | TORINO | LUGANO**