

IL COMFORT CHE PROTEGGE

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER IL BENESSERE DEL LAVORATORE

in collaborazione con





INDICE

LA SICUREZZA PER ABOUTBLU

PAG LO SCREENING
DI PROGETTO POSTURA

PAG 10 RISPETTARE LA BIOMECCANICA DEL PIEDE

PAG 16 4/ IL GIUSTO PESO

PAG 18 5/ AD OGNI LAVORO LA SUA SCARPA

PAG 24 6/ CONCLUSIONI



1 / LA SICUREZZA PER ABOUTBLU

PROTEGGERE NON SIGNIFICA SOLO DIFENDERE I PIEDI DA INCI-DENTI O TENERLI AL SICURO IN AMBIENTI LAVORATIVI ESTREMI. SPESSO IL PERICOLO PIÙ INSIDIOSO VIENE DA CIÒ CHE NON SI VEDE: L'USURA CHE IL LAVORO ESERCITA SUI NOSTRI CORPI.

Quando calziamo una scarpa scomoda di solito ce ne accorgiamo subito, ma può capitare che una calzatura si riveli inadatta solo dopo che la si è indossata per tanto tempo. In questo caso il nostro corpo creerà strategie di compenso che portano a sovraccarichi muscolari, dolori e asimmetrie strutturali.

Queste alterazioni posturali, se non corrette, portano a dolori muscolari, stanchezza, crampi ed affaticamento, infortuni da cui i piedi vanno preservati.

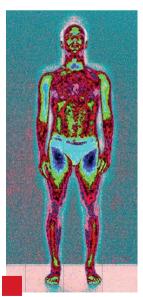
Aboutblu ha da sempre messo il comfort al centro del processo di realizzazione delle scarpe perchè rappresenta la protezione più efficace al pericolo più insidioso: l'usura.

2 LO SCREENING DI PROGETTO POSTURA

L'INCONTRO CON PROGETTO POSTURA DÀ L'OPPORTUNITÀ DI VERIFICARE LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI, MA SOPRAT-TUTTO DI MIGLIORARE LE NUOVE REALIZZAZIONI.

Attraverso le rilevazioni condotte da Progetto Postura possiamo vedere come le calzature Aboutblu riescano a migliorare l'equilibrio dell'attività muscolare di coloro che le indossano: il **blu** delle immagini mostrate in questo studio, ottenute dai test effettuati con la tecnologia CRYO-VIZION*, rappresenta l'intensità maggiore del lavoro muscolare: questa si distribuisce in modo equilibrato nel corpo quando le calzature rispettano l'anatomia del piede. "Aboutblu" è come dire "about work".

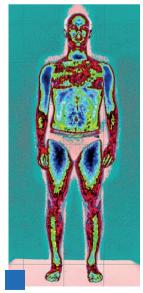
EVOLUZIONE DELL'ATTIVITÀ MUSCOLARE RILEVATA DA CRYOVIZION



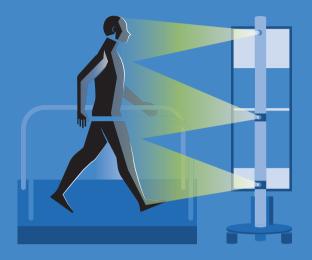
Attività Muscolare Scarsa

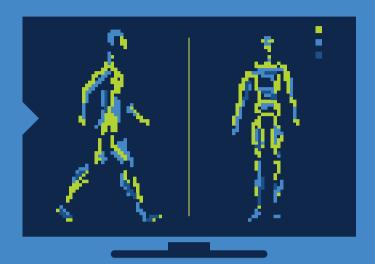


Attività Muscolare Media



Attività Muscolare Alta





TECNOLOGIA CRYOVIZION

La **tecnologia CryoVizion** mira a innovare la valutazione della postura utilizzando tecnologie avanzate. **CryoVizion** è una soluzione di imaging completamente non invasiva che utilizza mappe della superficie cutanea per la valutazione posturale.

Questo strumento garantisce una scansione chiara e oggettiva, fornendo dati relativi all'evoluzione posturale prima e dopo l'uso di calzature antinfortunistiche.

Progetto Postura è composto da un team di esperti specializzati in Podologia e Posturologia, consulenti nella scelta delle calzature antinfortunistiche per il benessere del lavoratore in sicurezza. La gestione terapeutica di patologie da sovraccarico del lavoratore è assai complessa, richiede la collaborazione tra professionista, paziente e azienda per raggiungere il miglior risultato posturale possibile. Da ormai 15 anni gli studi e l'esperienza clinica ci permettono di confermare che la scelta di una calzatura rispettosa del piede in ogni sua funzione garantisce una stabilità posturale che riduce sensibilmente la possibilità di infortuni muscolo-scheletrici.

CASE STUDY: HI-LEX

Nel 2023 Progetto Postura ha condotto un servizio di screening sulle calzature dei dipendenti di HI-LEX Italy, filiale italiana della multinazionale giapponese che opera nel settore dell'automotive, dove nessun dipendente indossava calzature Aboutblu. L'analisi aveva l'obiettivo di assegnare ad ogni lavoratore la giusta scarpa. Ad ogni soggetto è stata valutata la condizione posturale e, a seconda della mansione lavorativa in ufficio, magazzino, postazioni statiche e/o dinamiche in catena di montaggio, è stato suggerito un modello di calzature adatto.

A distanza di un anno, la rivalutazione Progetto Postura ha evidenziato un miglioramento delle condizioni posturali, un'alta percentuale di gradimento relativo al comfort della calzatura, una significativa riduzione di certificazione al medico aziendale per un cambio di calzatura. Inoltre, sono diminuite le segnalazioni di potenziali prescrizioni di ortesi plantari da parte dello staff di Progetto Postura.

- 1. VALUTAZIONE CONDIZIONE POSTURALE INIZIALE
- 2. VALUTAZIONE
 MANSIONE
 LAVORATIVA
 UFFICIO / MAGAZZINO
 POSTAZIONI STATICHE E/O
 DINAMICHE IN CATENA
 DI MONTAGGIO
- 3. SCELTA MODELLO SCARPA PIÙ ADATTO
- 4. VALUTAZIONE
 POSTURALE
 DOPO UN ANNO
 DI UTILIZZO
 SCARPE
 SUGGERITE

miglioramento delle condizioni posturali

alta percentuale di gradimento al comfort

significativa riduzione di certificazione al medico aziendale per cambio calzatura

diminuzione potenziali prescrizioni di ortesi plantari

RISPETTARE LA BIOMECCANICA DEL PIEDE



LE MIGLIORI SCARPE PER IL LAVORO SONO QUELLE CHE RISPETTANO L'ANATOMIA DEL PIEDE.

Il rispetto dell'anatomia migliora la **funzione posturale** quindi **l'attività muscolare** e, di conseguenza, **la performance lavorativa**.

In questo senso ci sono tre componenti fondamentali che rendono le calzature Aboutblu eccellenti nel rispettare l'anatomia del piede:



A / FORMA ANATOMICA COMFORT INALTERABILE

Rispettare l'anatomia e biomeccanica del piede garantisce una **stabilizzazione della postura del lavoratore**.

Lo stress lavorativo deve essere tutelato e salvaguardato non solo nella punta ma in ogni parte della scarpa per le diverse funzioni che il piede esegue. Se la qualità della scarpa è affidabile nel tempo, i difetti posturali ed anatomici non manifesteranno sintomatologie da sovraccarico importanti.



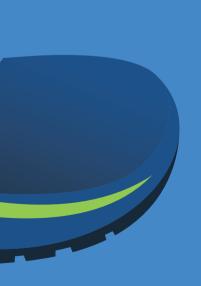
COMFORT INALTERABILE

Le scarpe tradizionali, per via della loro struttura uniforme e standardizzata, tendono ad essere bisognose di solette che si deteriorano progressivamente e velocemente. Questa caratteristica può contribuire a generare dannosi squilibri a scapito del comfort del lavoratore.

La Forma Anatomica Aboutblu invece è inalterabile perché iniettata, e dura per tutta la vita della calzatura: la forma non è soggetta ad alterazioni e così i suoi benefici.

BENESSERE UNICO

Il piede umano non è una struttura rigida e uniforme. Ha una forma complessa con arcate plantari, articolazioni e muscoli che lavorano insieme per fornire supporto, equilibrio e mobilità. La forma anatomica Aboutblu è diversa da altre presenti sul mercato perché rispetta questa complessità offrendo un supporto mirato al metatarso, accogliendo la sede del tallone e dell'avampiede, riducendo la pressione sui punti critici e consentendo la giusta mobilità.



BENESSERE PER TUTTI

Attenzione estrema e stata posta a produrre una forma anatomica ideale: la morfologia della superficie a contatto con il piede infatti è accennata quanto basta per accogliere i piedi della maggior parte delle persone.

B/COMPOSHANK

Composhank è un supporto in abs applicato tra lamina antiperforazione e suola, in corrispondenza dell'arco del piede.

Questo sistema controlla la torsione della calzatura e consente di mantenere la giusta forma, impedendo nel corso del tempo un consumo e conseguente deformazione creando scompensi alla corretta posizione del piede.

Protegge la pianta del piede dagli urti dissipando lo shock sia in posizioni estreme sui pioli, sia dopo molte ore di utilizzo.

Migliora la stabilità anche su terreni sconnessi e sulle scale dove l'appoggio del piede non è totale, prevenendo in questo modo movimenti dannosiper il piede e la caviglia, ma soprattutto non genera scompensi posturali che nel tempo causano problemi strutturali al corpo.



Inoltre l'utilizzo di questo dettaglio costruttivo impedisce l'effetto gondola* della calzatura che si verifica quando l'appoggio della scarpa è parziale, con tallone e punta sollevati costringendo il piede ad una posizione innaturale e dannosa: maggiore è l'instabilità d'appoggio, maggiore è lo sforzo compiuto dal corpo per trovare il compenso posturale.

*La góndola è l'imbarcazione tipica di Venezia e ha una forma arcuata dello scafo molto accentuata. Da qui l'invenzione dell'espressione "effetto gondola" per indicare un piede costretto in una forma della scarpa che non permette a tallone e punta di poggiare contemporaneamente e perfettamente a terra.

C/ CONTRAFFORTE RETRO TALLONE

Il contrafforte che rinforza il retro tallone rispetta la stabilità del retropiede: assieme alla suola anatomica ed al composhank favorisce la stabilità del piede che trova una sede appropriata.



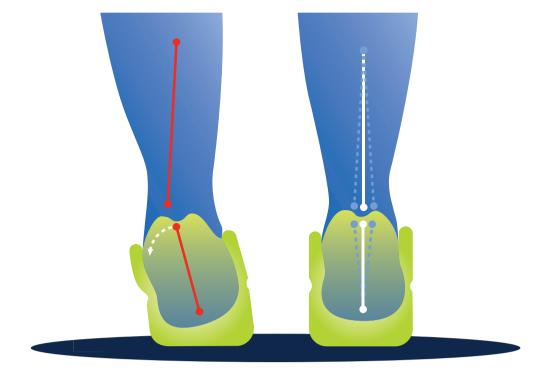
- Riduce il consumo nel tempo della scarpa.
- Favorisce il giusto movimento.
- Favorisce una migliore stabilità del corpo sia in posizione statica che dinamica.
- Controlla la giusta torsione del piede.
- Protegge il tallone da eventuali mal posizionamenti durante il lavoro.

4 / IL GIUSTO PESO

PER INCREMENTARE IL COMFORT, C'È QUINDI BISOGNO DELL'AGGIUNTA DI COMPONENTI ESSENZIALI CHE POSSONO AUMENTARE ANCHE IL PESO DELLA SCARPA, SEBBENE DI POCHI GRAMMI. RINUNCIARE AD UNO DI QUESTI COMPONENTI IN CAMBIO DI UNA MAGGIORE LEGGEREZZA AL MOMENTO DELLA CALZATA, CREA MOLTI PROBLEMI E CONSEGUENTEMENTE UNA SCOMODITÀ PIÙ MARCATA E PERICOLOSA CHE NEL TEMPO COMPROMETTE LA CORRETTA POSIZIONE DEL PIEDE.

Il giusto peso della calzatura è dato dal giusto bilanciamento tra:

- 1. peso del puntale;
- 2. quantità dei componenti presenti;
- 3. quantità di materiale utilizzato.



- NO contrafforte
- No composhank No buona tomaia
- Posizione a rischio
- Posizione corretta
- + contrafforte
- + composhank
- + buona tomaia

QUANTITÀ DI MATERIALE

La giusta quantità di materiale nella suola e nella tomaia, preserva la scarpa dall'usura e deterioramento rapido, mantenendo salda la struttura della calzatura.

AMPIEZZA

Anche l'ampiezza della SUOLA BI-DENSITÀ determina un aumento del peso della calzatura. Le scarpe ABOUTBLU possiedono una struttura più ampia che rispetta l'anatomia del piede garantendo maggiore stabilità.

Quest'ampiezza permette l'espansione dei tessuti del piede durante lo stress lavorativo consentendo una miglior circolazione sanguigna e un'attivazione muscolare ottimale. Una scarpa con una calzata stretta tende a gonfiare un piede sotto sforzo e rischia di compromettere l'equilibrio generale.



AD OGNI LAVORO LA SUA SCARPA

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI LAVORO, PROGETTO POSTURA HA INDIVIDUATO QUATTRO CATEGORIE DI LAVORATORI E, PER OGNUNA DI LORO, HA SELEZIONATO LE CARATTERISTICHE DA TENER CONTO PER LA SCELTA DELLA CALZATURA GIUSTA.

A TECNICO

- POCHI METRI AL GIORNO.
- RISCHIO POSTURALE BASSO.
- STRESS MECCANICO: SEMPLICE CAMMINATA.

R CARRELLISTA

- 10/15 MILA PASSI AL GIORNO.
- RISCHIO POSTURALE ALTO.
- STRESS MECCANICO: CAMMINARE, SOLLEVARE PESI, FARE PERNO CON PIANTA DEL PIEDE.

C POSTAZIONE STATICA

- DIVERSE STRATEGIE DI APPOGGIO DA FERMO.
- RISCHIO POSTURALE ALTO.
- STRESS MECCANICO: CARICO VERTICALE, PESO ALTERNATO DA GAMBA DX A SX.
- NO EFFETTO GONDOLA: FORMA ANATOMICA IMPORTANTE PER DISTRIBUIRE MEGLIO IL CARICO.

D POSTAZIONE DINAMICA

- POCHI PASSI AL GIORNO.
- RISCHIO POSTURALE ALTO.
- STRESS MECCANICO: TORSIONE CONTINUA DEL PIEDE, SPINTA DEL PIEDE SULLE PUNTE, CARICO VERTICALE, APPOGGIO MONOPODALICO ALTERNATO, SCHIACCIARE PEDALE COL PIEDE.

A / TECNICO/UFFICIO





B / CARRELLISTA





C / POSTAZIONE STATICA





D / POSTAZIONE DINAMICA







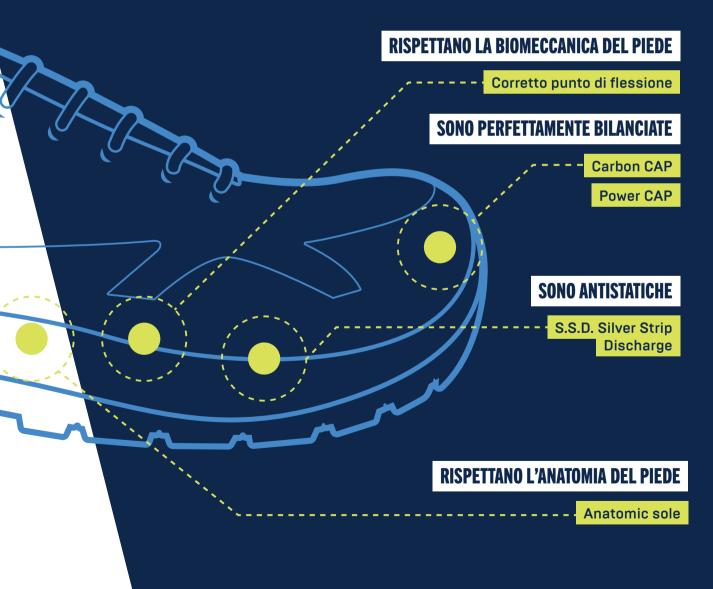
6 CONCLUSIONI

Dai test effettuati risulta che le calzature Aboutblu:



Il rispetto di queste caratteristiche porta benefici in: **sta- bilità, funzionalità, ergonomia** e **performance**.

Le calzature Aboutblu creano le migliori condizioni di benessere posturale nell'arco della giornata lavorativa, prevenendo tensioni muscolari asimmetriche e favorendo un miglioramento generale della postura.







PROGETTO POSTURA

SAFETY BUSINESS PARTNER

CONSULENTI PER CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE E PLANTARI SU MISURA





+39 366.995.3211



info@progettopostura.it



PANTHER SRL - VIA EGIDIO BERTO, 2 35024 - BOVOLENTA (PD) - ITALY