

SCARPE E SOLETTE BODY GEOMETRY: A LEZIONE DI BIO-MECCANICA

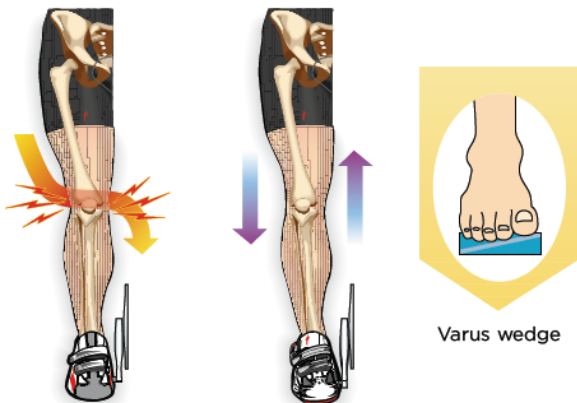
Sembriamo pretenziosi, ma sottoscriviamo ogni parola che pronunciamo...le nostre scarpe e solette Body Geometry rendono l'interazione fra il corpo e la bicicletta più produttiva e confortevole e prevengono l'insorgenza dei traumi.

Abbiamo speso ore e ore sviluppando la nostra tecnologia Body Geometry insieme a Dr. Andy Pruitt del "Boulder Center for Sports Medicine" ben sapendo che una scarpa che calza alla perfezione offre numerosi vantaggi. In fin dei conti, i vostri piedi costituiscono il punto di trasferimento dell'energia sul pedale. Ogni sforzo attuato dovrebbe trasformarsi in movimento e l'energia non dovrebbe andare dispersa.

Tutte le nostre scarpe BG hanno tre cose in comune :

VARUS WEDGE

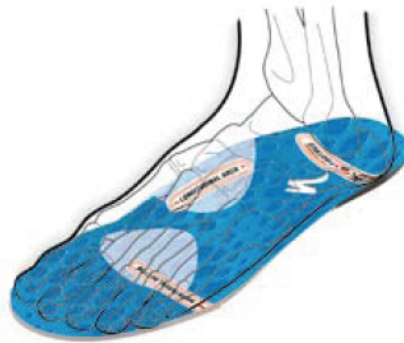
Il Problema: Poiché il piede è naturalmente inclinato in una posizione perfetta per camminare o correre (con l'alluce più alto del dito piccolo), la stessa angolazione durante la pedalata può causare un movimento rotatorio del ginocchio, della caviglia e del piede, causando non solo una dispersione dell'energia, ma anche dolore e traumi al ginocchio.



La Soluzione: Abbiamo sviluppato il "Varus Wedge", una particolare realizzazione della suola delle nostre scarpe BG, che conferisce al piede un'angolazione di 1.5mm che compensa la sua naturale posizione inclinata. Si ottiene così un migliore allineamento del ginocchio rispetto al piede, con il risultato di maggiore comfort e una pedalata più uniforme ed efficace.

SUPPORTO METATARSALE

Il Problema: I ciclisti spesso soffrono di vesciche od intorpidimento nell'avampiede dovuto a scarpe aderenti che comprimono i nervi e le arterie lungo il metatarso.



La Soluzione: Il supporto metatarsale delle nostre scarpe BG fornisce un'area rialzata a supporto della parte anteriore del piede, alzando e separando le ossa metatarsali, eliminando così la compressione e migliorando il comfort.

SUPPORTO AD ARCO LONGITUDINALE

Il Problema: Come avviene per la sua inclinazione, anche l'arco plantare del piede è concepito per assorbire gli impatti quando si cammina o quando si corre, grazie alla sua flessibilità. Mentre si pedala invece, questa flessione diminuisce l'efficienza della pedalata.

La Soluzione: Le solette BG e le solette delle nostre scarpe BG incorporano il supporto ad arco longitudinale, offrendo al piede una superficie più stabile, minimizzando la flessione dell'arco plantare e mantenendo l'efficacia della pedalata.

SOLETTA BG HIGH PERFORMANCE

Anche le solette interne della scarpe fanno la differenza. Le solette BG High Performance Footbeds sono disponibili in tre versioni e permettono ad ogni ciclista di ottenere una calzatura personalizzata delle proprie scarpe :

- "+" rosso = profilo minimo per piedi tendenzialmente piatti
- "++" blu = profilo medio
- "+++" verde = profilo alto per piedi con un arco piuttosto pronunciato

Inoltre vengono fornite con degli spessori BG per ottimizzare la naturale inclinazione del piede(Varus/Valgus).

Le scarpe, solette e spessori BG insieme ottimizzando l'allineamento piede/ginocchio e anca, fornendo ad ogni ciclista la posizione migliore per ottenere il massimo dal suo potenziale trasferimento di energia.