

# bio k sport ginocchiera tecnologica

l'idea realizzativa:

rafforzare e sostenere l'articolazione del ginocchio complessa e fragile, svolgendo un intervento analogo a quello dello scarpone da sci per la caviglia, ripartendo gli sforzi proprio tra la caviglia, tibia e ginocchio, con minori sollecitazioni sulle articolazioni e maggior confort.

Realizzata in lega leggera (Al+Ti) e con un peso contenuto in circa 500 gr, la ginocchiera BIO K SPORT nasce dal connubio tra fisica dei materiali e biomeccanica.

## caratteristiche tecniche

- ✓ sistema a 4 punti di ancoraggio alla gamba (versione corta)
- ✓ sistema a 5 punti di ancoraggio alla gamba (versione lunga)
- ✓ fissaggio con sistema velcro micro regolabile; conformabilità assiale alla gamba (+/- 10 mm su diametro gambale)
- ✓ snodi bicentrici per riproduzione dell'articolazione del ginocchio
- ✓ rivestimento interno completamente amovibile (fissaggio con velcro) e lavabile
- ✓ rivestimento morbido sugli snodi e protezione rotulea (modello cross)

## indicazioni:

- ✓ ausilio alla stabilizzazione antero-posteriore del ginocchio con redistribuzione dei carichi articolari tra caviglia e ginocchio (modello lungo sci-cross) con minore sollecitazione articolare
- ✓ contenimento dei movimenti nel piano sagittale (distorsione legamenti collaterali; stiramento legamenti crociati) e laterale.

## modelli disponibili

### *versione lunga standard*



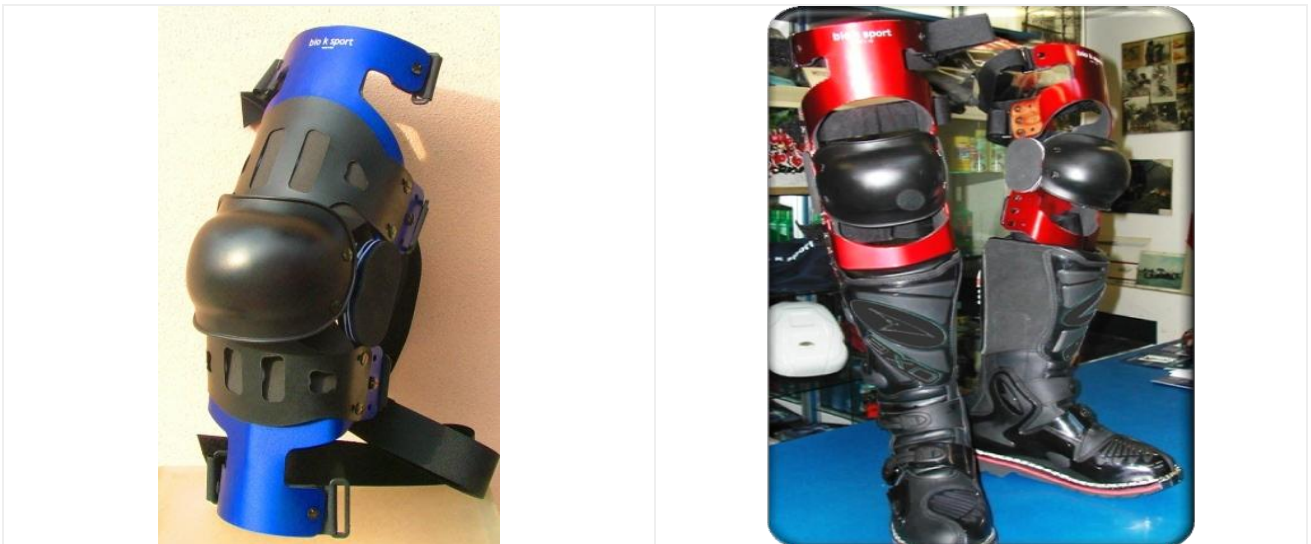
la più completa protezione al sistema caviglia-ginocchio, che ripartisce in modo più omogeneo gli sforzi sulle due articolazioni.

**Nella versione sci**, il 5° ancoraggio si realizza direttamente nello scafo dello scarpone tra la linguetta e la scarpetta, solidarizzando così l'intero sistema articolare.



**Nella versione cross** il 5° ancoraggio si realizza nella parte alta dello stivale e preserva in modo particolare dalle sollecitazioni di torsione

***Versione cross***



### ***Versione corta***

Per chi ha esigenze legate a particolari conformazioni femore/tibiale o altri utilizzi sportivi, è disponibile la versione corta a 4 ancoraggi che garantisce comunque un ottimo livello di stabilizzazione articolare



### **Misure e pesi**

Per scegliere la taglia misurare la circonferenza della gamba a circa 15 cm dal centro ginocchio

- ❖ S rossa fino a cm 42
- ❖ M rossa fino a cm 48
- ❖ L blu fino a cm 52
- ❖ XL blu oltre cm 53

Standard lunga gr. 550

Standard corta gr. 450

Cross gr. 500

### **Confezioni:**

nella versione standard le ginocchiere bio k sport vengono fornite in coppia nell'apposita sacca con 2 ricambi corti o lunghi. Svitando 2 viti è infatti possibile sostituire la parte inferiore della ginocchiera utilizzando il supporto più adatto allo sport praticato.

## Accessori – ricambi:

- conchiglia per protezione rotulea (inclusa nella versione cross)
- ricambio set rivestimento costituito da:
  - ❖ cuscinetti protezione snodi interno-esterno
  - ❖ rivestimento superiore
  - ❖ rivestimento inferiore
- viti
- velcro fissaggio
- ganci fissaggio

## utilizzazioni consigliate:

<b>tipologia utilizzo</b>	<b>standard lunga</b>	<b>standard corta</b>	<b>cross</b>
Nessuna attività sportiva		✓	
Sport:			
sci	✓	✓	
moto			✓
altri		✓	