



# SCAN & FIT

**Unique comfort  
experience.**

# CONCEPT

La nostra missione è migliorare il benessere dei lavoratori con il comfort e l'innovazione delle nostre calzature.

Scan&Fit è l'ultima sfida di Base Protection. Il nuovo sistema offre soluzioni personalizzate in base alla morfologia del piede.

SCAN&FIT È IL RISULTATO DELLA COLLABORAZIONE CON I MIGLIORI SPECIALISTI DEL SETTORE.

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

IBV INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA



# VANTAGGI CHIAVE B2C

ACCRESCERE L'ESPERIENZA DEL COMFORT,  
MANTENENDO INVARIATA LA CERTIFICAZIONE UE

Con Scan&Fit avrai la possibilità di scoprire:

1

La scarpa Base Protection più adatta alle caratteristiche morfologiche del tuo piede



2

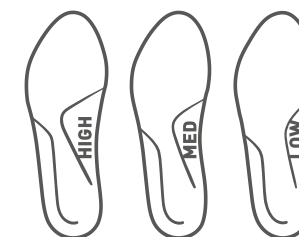
La taglia adatta al tuo piede



35 50

3

Il plantare omologato che soddisfa al meglio le esigenze del tuo arco plantare

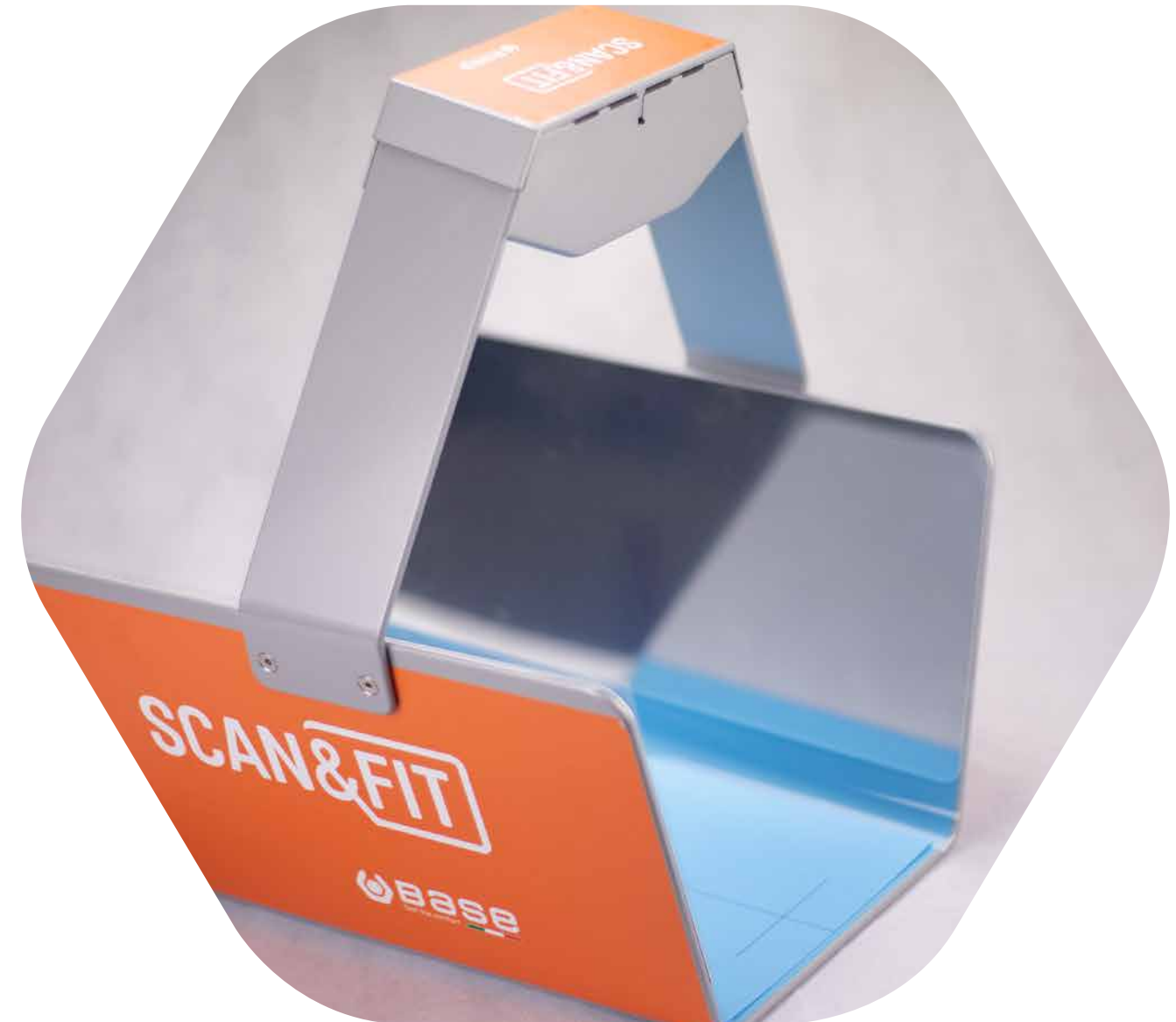


# SISTEMA SCAN&FIT

Scan&Fit nasce per digitalizzare  
l'**ESPERIENZA DI COMFORT**  
attraverso lo sviluppo di nuovi **PLANTARI**

Si compone di tre elementi:

1. **SCANNER**
2. **APP**
3. **PLANTARI**



# SCANNER

## PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

1. Ventidue misure per uno screening completo del piede
2. Rapido e di facile utilizzo
3. Accurato



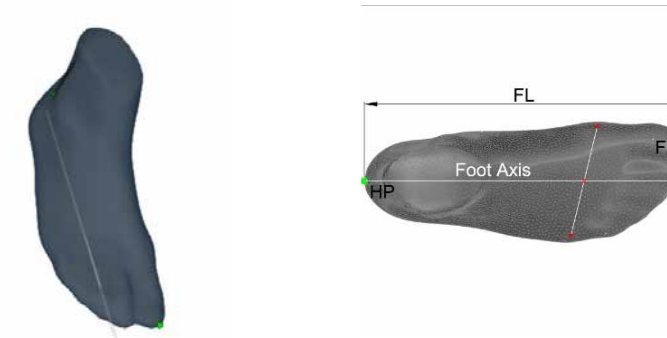


# PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

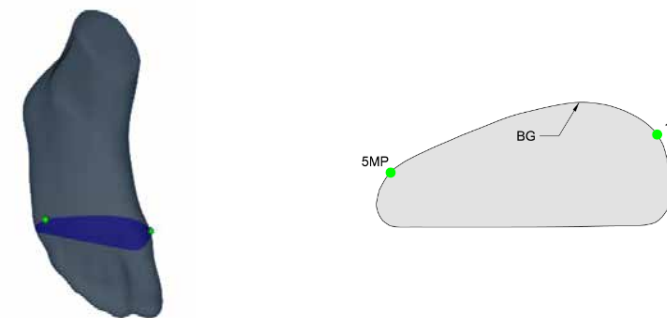
## 1. Ventidue misure per uno screening completo del piede

Misure classiche di lunghezza, larghezza e calzata.

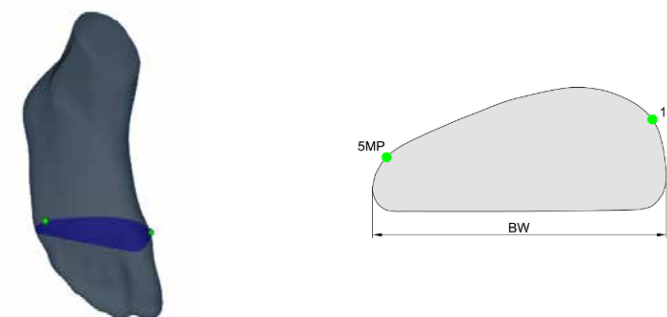
Lunghezza del piede



Circonferenza della sezione metatarsale



Larghezza della pianta

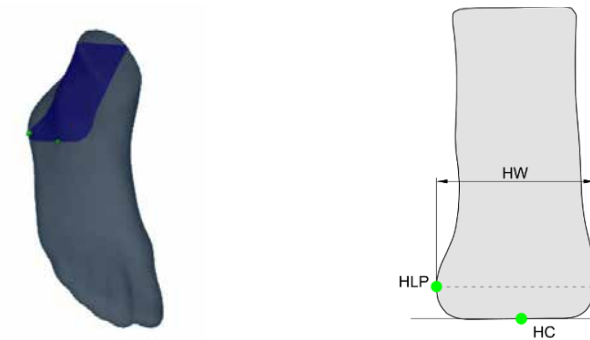


# PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

## 1. Ventidue misure per uno screening completo del piede

Misure professionali utili per individuare le peculiarità di ciascun piede.

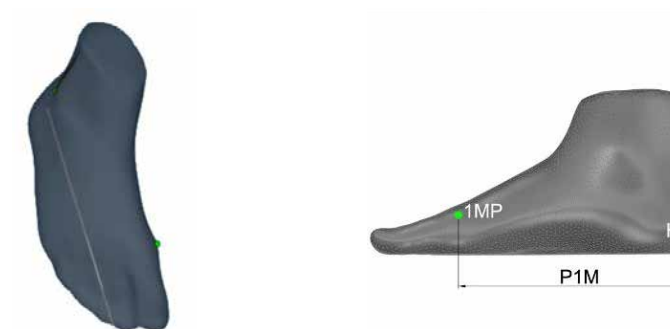
Larghezza del calcagno



Angolazione della sezione metatarsale



Posizione della prima testa metatarsale



# PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

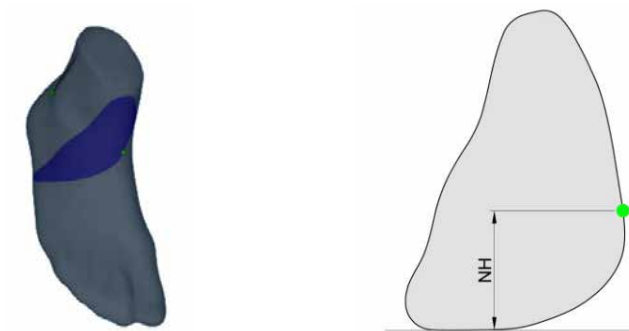
## 1. Ventidue misure per uno screening completo del piede

Misure specifiche per l'analisi dell'arco plantare.

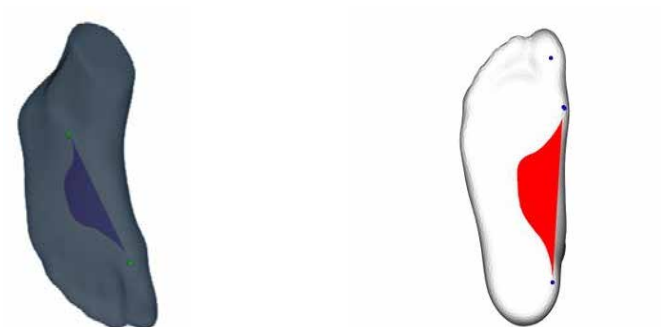
Posizione del navicolare



Altezza del navicolare



Area dell'arco plantare

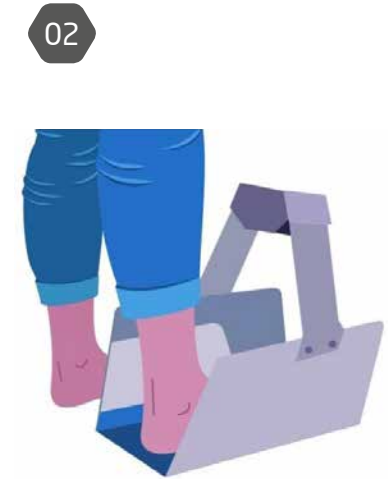
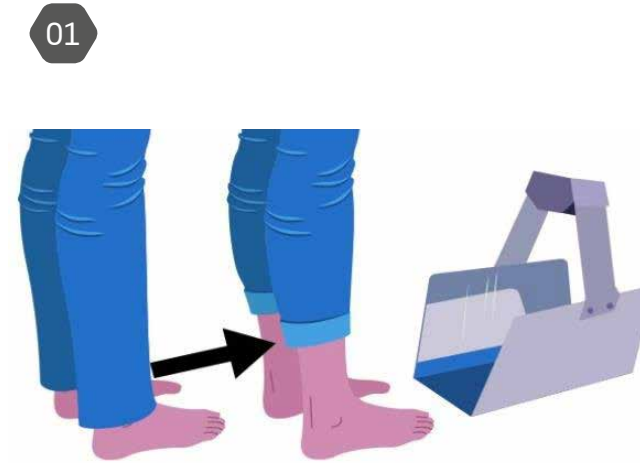




# PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

## 2. Rapido e di facile utilizzo

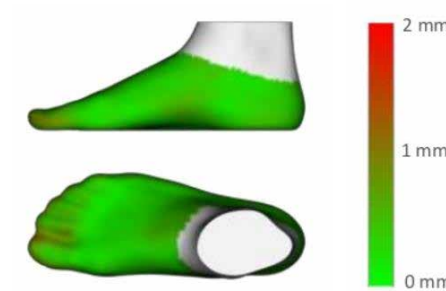
Grazie alla procedura guidata,  
è possibile eseguire la scansione  
in tre semplici passaggi.



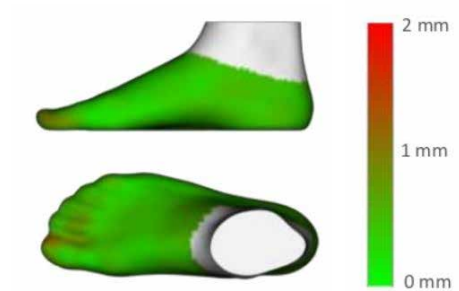
# PERCHÉ UTILIZZARE UNO SCAN&FIT CENTER?

## 3. Accurato

Prestazioni confrontabili con scanner laser professionali.



**Infoot**  
 mean = 0.32 mm  
 RMS = 0.50 mm



**DomeScan**  
 mean = 0.40 mm  
 RMS = 0.55 mm

# UTILIZZO SCANNER SCAN&FIT

Inserisci i dati richiesti

## MISURE

Nome

Piede da scansionare

Seleziona il genere

 Uomo  Donna


# UTILIZZO SCANNER SCAN&FIT

Visualizza i risultati  
di scansione


**REPORT**

Prova 1 (ID: 664R91) ♂

Piede sinistro




Piede destro




**Morfotipo**


HIGH



**MED**






LOW



**Nota:**

---

Misura	Piede sinistro	Piede destro	
Lunghezza del piede (mm)	278,79	277,50	
Posizione delle dita (mm)	235,78	234,61	
Angolazione delle dita (gradi)	27,62	23,45	
Circonferenza delle dita (mm)	230,19	240,82	
Altezza delle dita (mm)	24,19	26,59	
Larghezza delle dita (mm)	102,91	107,15	
Posizione della prima testa metatarsale (mm)	207,34	202,65	
Posizione della quinta testa metatarsale (mm)	179,86	174,01	
Posizione della sezione metatarsale (mm)	192,94	188,24	
Angolazione della sezione metatarsale (gradi)	17,36	17,36	
Circonferenza della sezione metatarsale (mm)	249,55	258,33	
Altezza della sezione metatarsale (mm)	41,05	44,68	
Altezza della prima testa metatarsale (mm)	30,15	32,31	

Verifica direttamente i risultati  
registrandoti sul sito [scanfit.baseprotection.com](https://scanfit.baseprotection.com)

## PLANTARI

- **L'Istituto Ortopedico Rizzoli**

ha eseguito un approfondito protocollo di misura su un campione di 44 soggetti sani, in età lavorativa, con il fine di individuare le misure caratteristiche dei tre morfotipi di piede.

Base Protection ha utilizzato queste misure per la progettazione dei plantari.

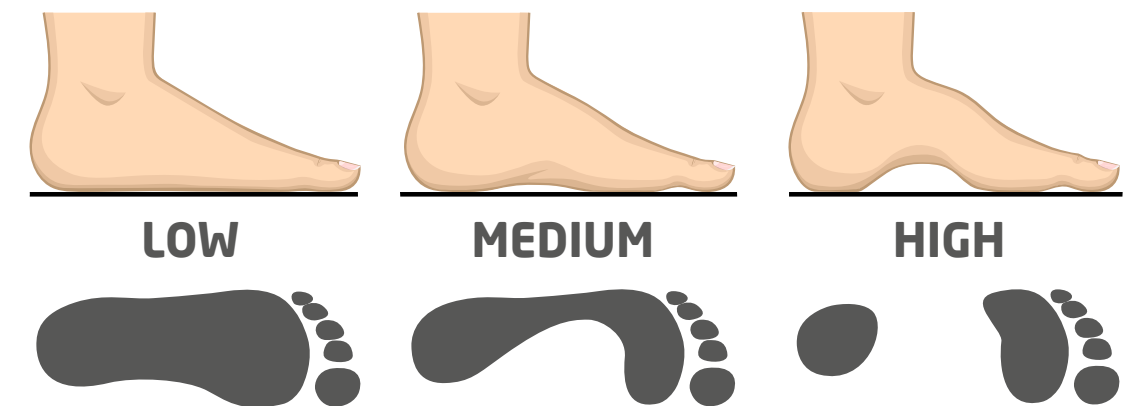
- **L'Istituto Biomeccanico di Valencia**

ha condotto un accurato studio statistico, confrontando le geometrie dei plantari Scan&Fit con le caratteristiche anatomiche di ben 13.000 soggetti europei. L'Istituto Ortopedico Rizzoli ha curato la validazione finale dei plantari Scan&Fit, eseguendo test fisici su un campione di 21 soggetti sani in età lavorativa.

# PLANTARI

## OBIETTIVI/SFIDE:

- Sviluppo di nuovi plantari per soddisfare le esigenze dei tre morfotipi di riferimento.
- Sviluppo di un sistema concepito per assegnare, attraverso la scansione, il giusto plantare
- Mantenimento del certificato di sicurezza





## PLANTARI A OGNI PIEDE IL SUO COMFORT



I plantari **Scan&Fit Omnia** sono appositamente progettati\* per tutti i modelli Base Protection, ad eccezione della linea Record e Miss Base, secondo i più recenti criteri ergonomici.



I plantari **Scan&Fit Record** sono appositamente progettati\* per tutti i modelli Base Protection della linea Record secondo i più recenti criteri ergonomici.



\* In collaborazione con l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, nell'ambito del progetto di ricerca ATHENA Advanced Technology for Embracing New Areas

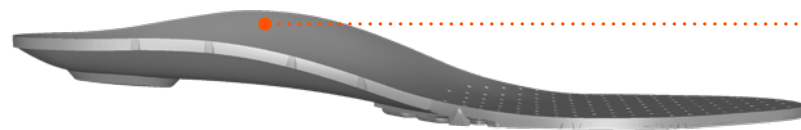
# TECNOLOGIA DOUBLE SOFTNESS



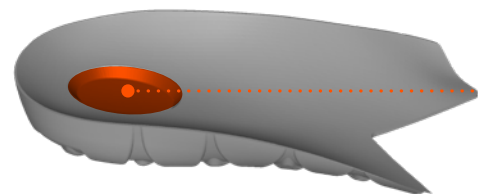
**1.**  
Strato a contatto con il piede.  
Soffice ad effetto memory per ridurre  
le pressioni plantari

**2.**  
Strato ad alta densità che:

- accoglie il calcagno nella cavità stabilizzando il piede;
- conferisce il corretto supporto all'arco plantare in funzione del morfotipo (low/med/high)



La zona di ammortizzazione,  
posizionata nel tallone, riduce  
a pressione in questa area



Zona di scarico al centro del tallone  
per prevenire possibili infiammazioni  
(es. spina calcaneare)



Grazie a questa tecnologia  
il plantare si adatta  
perfettamente alle curve  
di ogni piede per una  
sensazione di comfort  
personalizzato.

## PLANTARI

### A OGNI PIEDE IL SUO COMFORT

Superficie in tessuto con filati **X Static®** che contengono fibre d'argento, per offrire:

- **Proprietà antimicrobiche e antiodore:** le molecole d'argento danneggiano permanentemente le membrane dei batteri interrompendone così la riproduzione. La riduzione batterica testata è -99,9%.
- **Dissipazione del calore e mantenimento costante della temperatura:** l'argento è un conduttore eccellente e dissipa il calore in eccesso, mantenendo costante la temperatura corporea.
- **Antistaticità:** il rivestimento assorbe e neutralizza le cariche elettriche del corpo, dando un effetto antistress.
- **Resistenza** al lavaggio e all'abrasione.



Trattamento antibatterico e antiodore **HeiQ Fresh®**



I materiali utilizzati per produrre i plantari Scan&Fit consentono la scarica a terra continua delle fastidiose cariche elettrostatiche prodotte dal corpo e ne riducono l'accumulo, rendendo i plantari compatibili con tutti i modelli di scarpe **ESD Base Protection**

Tutti i plantari sono made in Italy

Gradevole profumazione di talco come i plantari standard di Base Protection.

# PLANTARI

A OGNI PIEDE IL SUO COMFORT



**Certificazione CE come  
dispositivo medico di classe 1,  
secondo il regolamento (UE)  
2017/745.**

La calzatura prodotta in conformità al regolamento 425/2016 mantiene, con il nuovo plantare, la certificazione UE in accordo alla EN ISO 20345.

