

Diabetic Foot Off-loading Algorithm

tratto dalle linee guida internazionali sul Piede Diabetico

PAZIENTE DIABETICO

PREVENZIONE

REMISSIONE

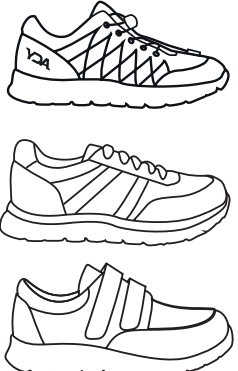
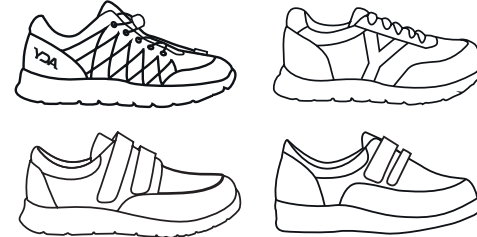
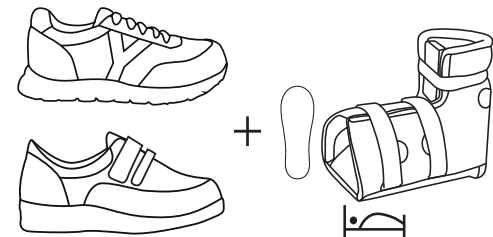
FASE ACUTA

FASCETTA DI NON REMOVIBILITÀ

LOPS¹: Perdita di sensibilità protettiva
PAD²: Arteriopatia periferica
*Linee guida internazionali sul Piede Diabetico:
<https://iwgdfg uidelines.org/guidelines/guidelines>

SENZA ULCERAZIONE

PREVENZIONE

RISCHIO 0 PIEDE A RISCHIO MOLTO BASSO		RISCHIO 1 PIEDE A BASSO RISCHIO	RISCHIO 2 PIEDE A RISCHIO MODERATO
NO DEFORMITÀ, NO LOPS ¹ , NO PAD ²		NO DEFORMITÀ, LOPS ¹ O PAD ²	LOPS ¹ + PAD ² O LOPS ¹ + DEFORMITÀ O PAD ² + DEFORMITÀ O SEGNI PREULCERATIVI
Calzatura normale	YDA o YDA PRO o MAC1	YDA o YDA PRO o MAC1 o MAC3	YDA PRO o YDA SUPER PRO o MAC2 o MAC3 + plantare su misura. Heel Reliever per parziale mobilità, dialisi, per la notte e per il paziente allettato.
	 + corretta educazione e screening annuale		

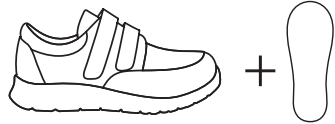
SENZA ULCERAZIONE

REMISSIONE

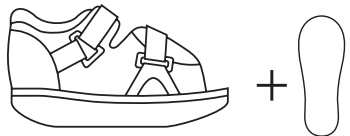
RISCHIO 3
PIEDE AD ALTO RISCHIO

LOPS¹ O PAD² + O PREGRESSA ULCERAZIONE O AMPUTAZIONE MINORE - MAGGIORE O PAZIENTE IN DIALISI

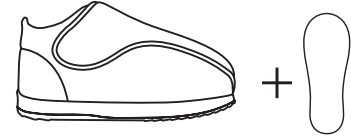
YDA PRO
o YDA SUPER PRO
o MAC2 o MAC3
+ plantare su misura



WCS®
+ plantare su misura
(lieve deformità)



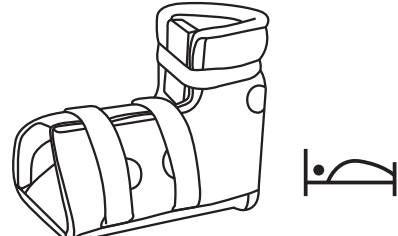
AllRound Shoe®
+ plantare su misura
(severa deformità)



Calzatura su misura
(severa deformità)
+ plantare su misura



Heel Reliever
per parziale mobilità, dialisi,
per la notte e per il paziente allettato.



ULCERA NEUROPATICA PLANTARE DELL'AVAMPIEDE E DEL MESOPIEDE

RACCOMANDAZIONE 1a-1b*

Optima Diab

NON REMOVIBILE



SBI Motus

NON REMOVIBILE



TCC



RACCOMANDAZIONE 2*

Optima Diab



SBI Motus



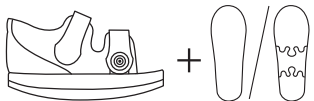
Optima PostOp



Optima Ground



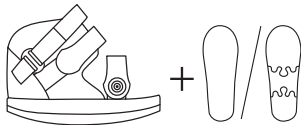
Optima Europa
+ plantare monoblocco
o plantare Puzzle®Kit 3*3



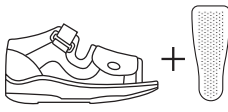
Optima
Light 0.1



Optima Free + plantare
monoblocco o plantare
Puzzle® Kit 3*3



Relief Dual®
+ PegAssist® Insole
o PegContour® Insole



Relief Dual® Plus
+ PegAssist® Insole
o PegContour® Insole



Commodus Open®
+ PegAssist® Insole



Wcs® + Wcs®
Insole



AllRound Shoe®
+ PegContour®
Insole



RACCOMANDAZIONE 5* e RACCOMANDAZIONE 6*

NEL CASO IN CUI IL TRATTAMENTO NON CHIRURGICO FALLISCA:

5. IN CASO DI ULCERA NEUROPATICA DEL METATARSO, CONSIDERARE L'USO DELL'ALLUNGAMENTO DEL TENDINE D'ACHILLE, LA/E RESEZIONE/I
DELLA TESTA METATARSALE O ARTROPLASTICA DI UN'ARTICOLAZIONE

6. IN CASO DI ULCERA NEUROPATICA DIGITALE, CONSIDERARE TENOTOMIA DEL FLESSORE DIGITALE.

Optima
Diab



SBI
Motus



Optima
Clheel



SBI
W-Heel



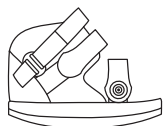
Optima
PostOp



Optima
Europa



Optima
Free



Relief
Dual®



Relief Dual®
Plus



Commodus
Open®



WCS®



Optima
Light 0.1

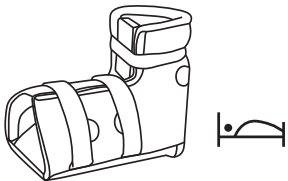


Optima
Ground



Heel Reliever

per parziale mobilità e dialisi /
per la notte e per il paziente allettato



ULCERA PLANTARE ISCHEMICA E/O INFETTA

RACCOMANDAZIONE 7a* Lieve Infezione o Lieve Ischemia					RACCOMANDAZIONE 7b* Lieve infezione e Lieve Ischemia o Moderata Infezione o Moderata Ischemia			
Optima Diab NON REMOVIBILE	SBI Motus NON REMOVIBILE	TCC	Optima Clheel	SBI W-Heel	Optima Diab	SBI Motus	Optima Clheel	SBI W-Heel
RACCOMANDAZIONE 7c* Moderata Infezione e Moderata Ischemia o Severa Infezione o Severa Ischemia								

SOLO DOPO LA GESTIONE DELL'ISCHEMIA E DELL'INFEZIONE

Optima Diab	SBI Motus	Optima Clheel	SBI W-Heel	Optima PostOp	Optima Europa	Optima Light 0.1	Optima Free	AllRound Shoe®+ PegContour® Insole	Wcs®	Relief Dual®+ PegAssist® Insole o PegContour® Insole	Relief Dual® Plus + PegAssist® Insole o PegContour® Insole	Commodus Open® +PegAssist® Insole	Optima Ground

ULCERA NEUROPATICA PLANTARE DEL TALLONE

RACCOMANDAZIONE 8*		
Optima Clheel NON REMOVIBILE	SBI W-Heel NON REMOVIBILE	PREVENZIONE STATICA Heel Reliever per parziale mobilità e dialisi / per la notte e per il paziente allettato

ULCERA NEUROPATICA DEL PIEDE NON PLANTARE

RACCOMANDAZIONE 9*						
Optima Diab	SBI Motus	Optima PostOp	Optima Free	Optima Ground	Body Armor® Pro Term	Heel Reliever per parziale mobilità, dialisi, per la notte e per il paziente allettato
separatori digitali / ortesi						

GESTIONE DELL'AMPUTAZIONE MINORE

RAGGIO I-V			TRANSMETATARSALE	LISFRANC / CHOPART/SYME
Optima PostOp	Wcs®	Optima Ground	Optima Diab + PLTM SBI Motus + PLTM	Body Armor® Pro Term

CHARCOT FOOT

FASE ACUTA		CONVERSIONE DA ACUTO A CRONICO	REMISSIONE
1° Scarico completo Gesso + sedia a rotelle		SBI Motus	SBI Frame
2°	SBI Motus NON REMOVIBILE		
3°	SBI Motus REMOVIBILE		
	SBI Frame NON REMOVIBILE		
	SBI Frame REMOVIBILE		
			Mac2 o calzatura alta su misura (in caso di severa deformità) + plantare su misura

Essential Bibliography: A. Piaggese et al, Foot & Ankle International, April 15, 2016, vol.37, Issue 8, 2016 | A. Piaggese, Diabetes Care, March 2007, vol.30, no.3 586-590 | J. Donnelly, JWC, vol.20, Number 7, July 2011 | R. Dahmen, Diabetes Care 24: 705-709, 2001 | E. Faglia, G. Clerici, Foot Ankle Int., 2013 Feb; 34 (2): 227-7 | D.G.Armstrong, Diabetes Care 24: 1019-1022, 2001 | C. Caravaggi, E. Faglia, Diabetes Care 23: 1746-1751, 2000 | D. Armstrong, Diabetes Care, March 2005, vol.28, no. 3 551-554 | Stephanie C. WU, Diabetes Care 31:2118-2119, 2008 | Ira A. Katz, Diabetes Case, March 2005, vol. 28, no. 3 555-559