

Università “Magna Graecia” Catanzaro
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea di Podologo

**Ruolo delle “ortesi”
nella prevenzione
e cura del piede diabetico**

*Dr. Arcangelo Marseglia
Podologo
Università “Magna Graecia” Catanzaro*

Cosa è il piede diabetico?

"...Un gruppo di sindromi nelle quali

 **NEUROPATIA**

 **ISCHEMIA**

 **INFEZIONE**

 **AMPUTAZIONE**





***Come identificare
un piede diabetico a rischio
di complicanze?***



Esame Obiettivo



Esame Neurologico



Esame Vascolare



Esame Baropodometrico

Esame Obiettivo

Ispezione cute



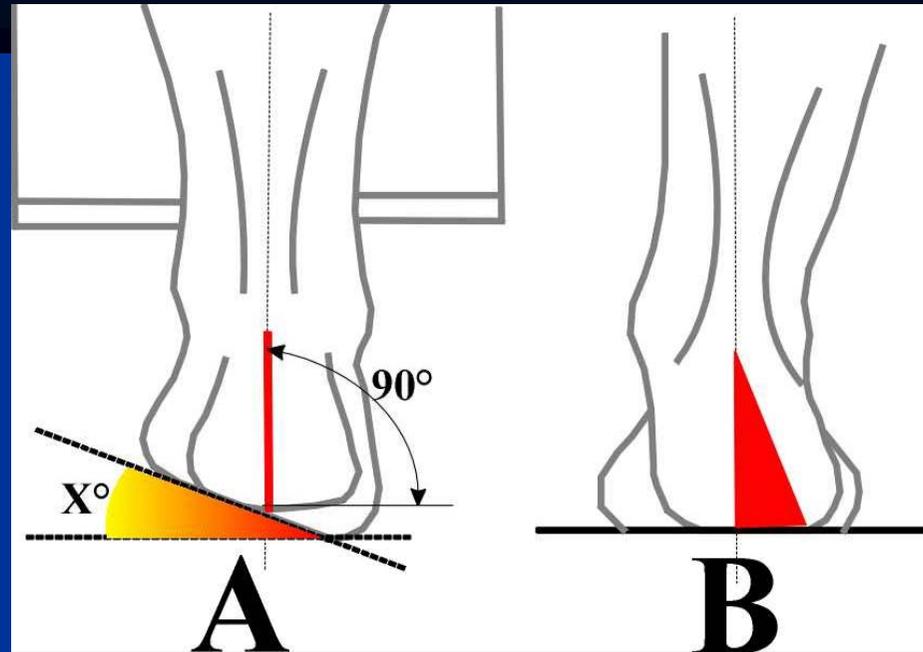
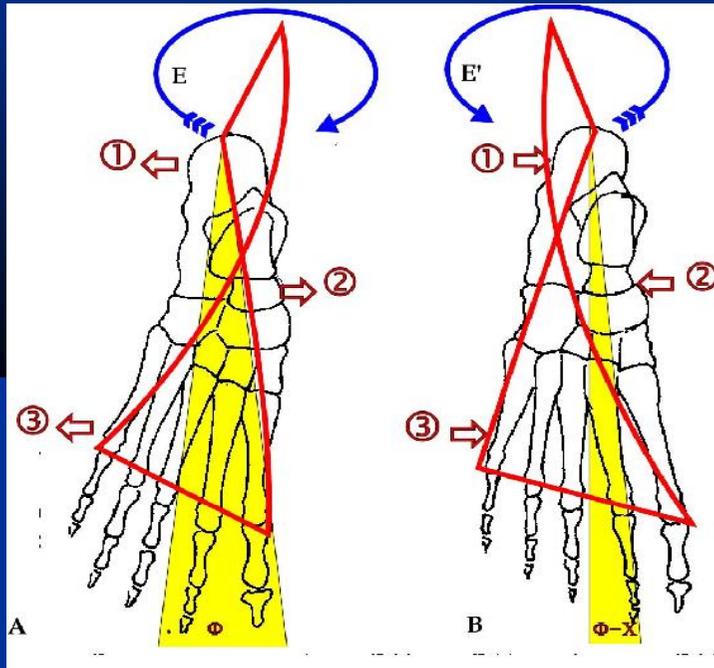
Palpazione



R.o.m.

Esame Obiettivo

R.o.m.

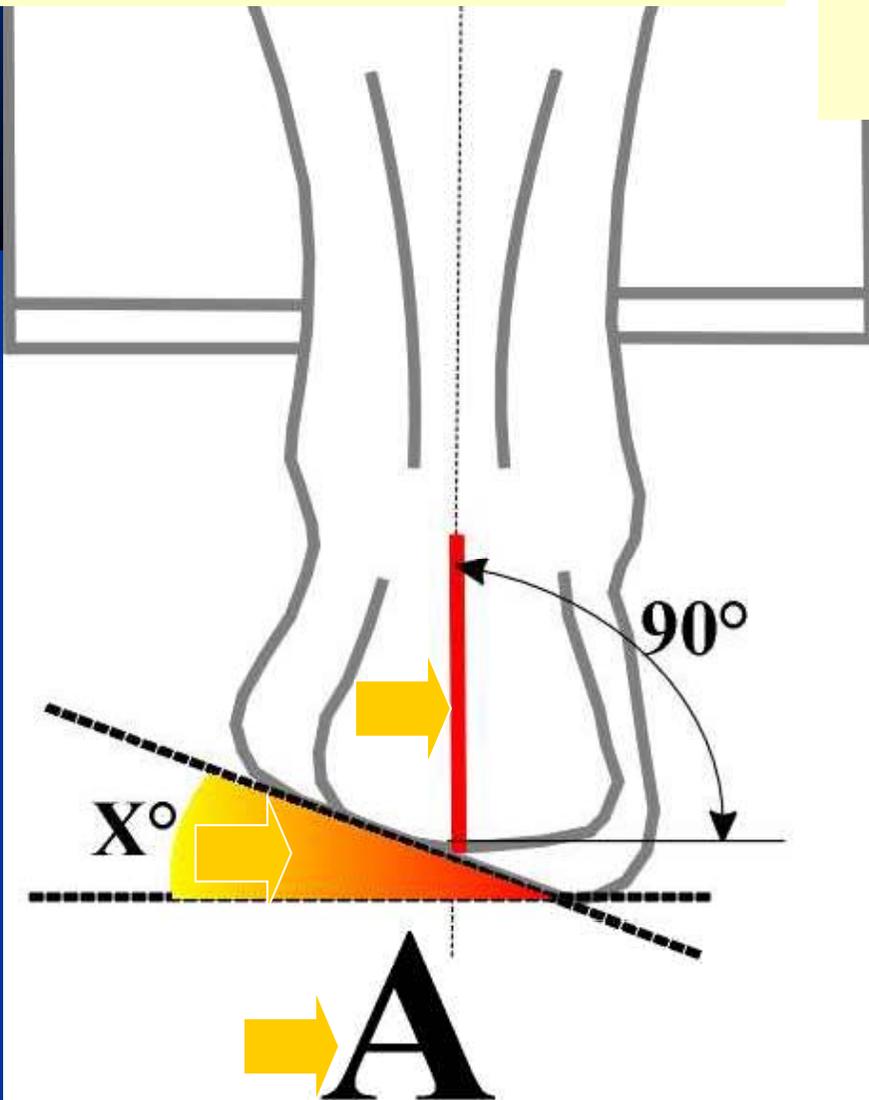


ANOMALA
DISPOSIZIONE STRUTTURALE
RETRO-AVAMPODALICA



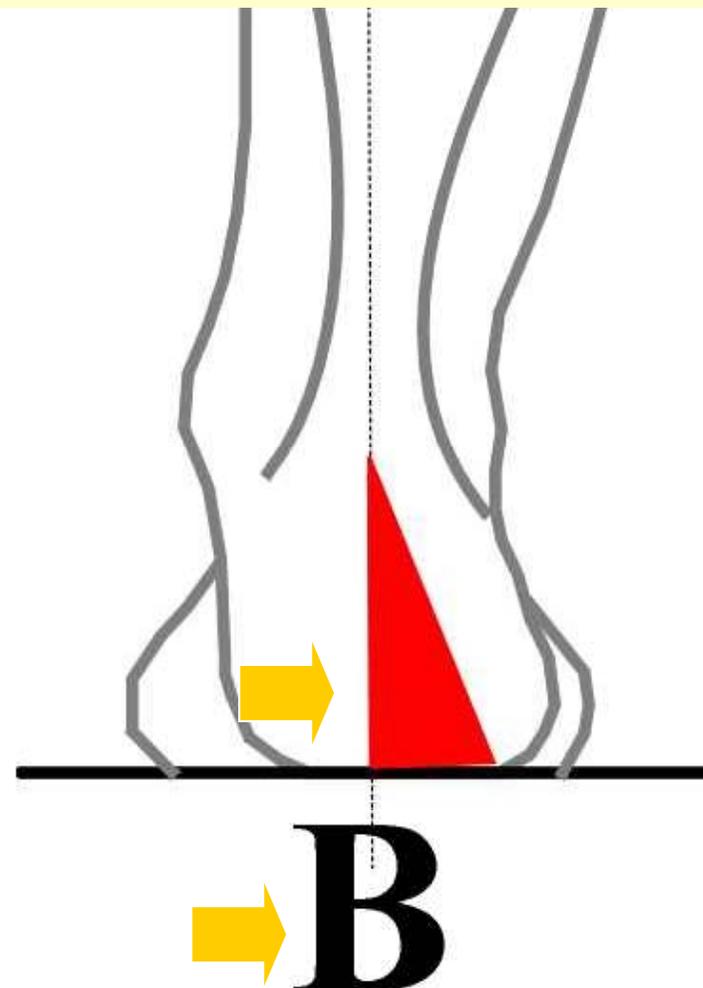
FUORI CARICO

AVAMPIEDE SUPINATO



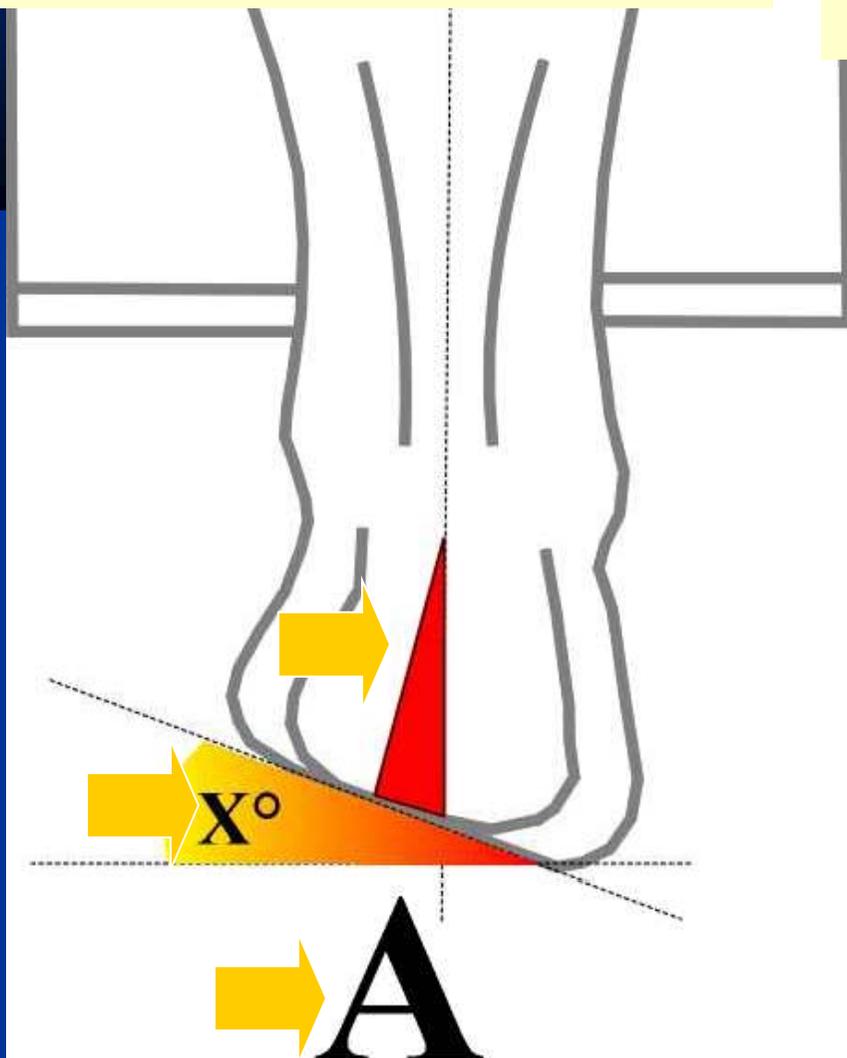
SOTTO CARICO

**LA SUPINAZIONE
DELL'AVAMPIEDE SI
TRASFERISCE SUL
RETROPIEDE**



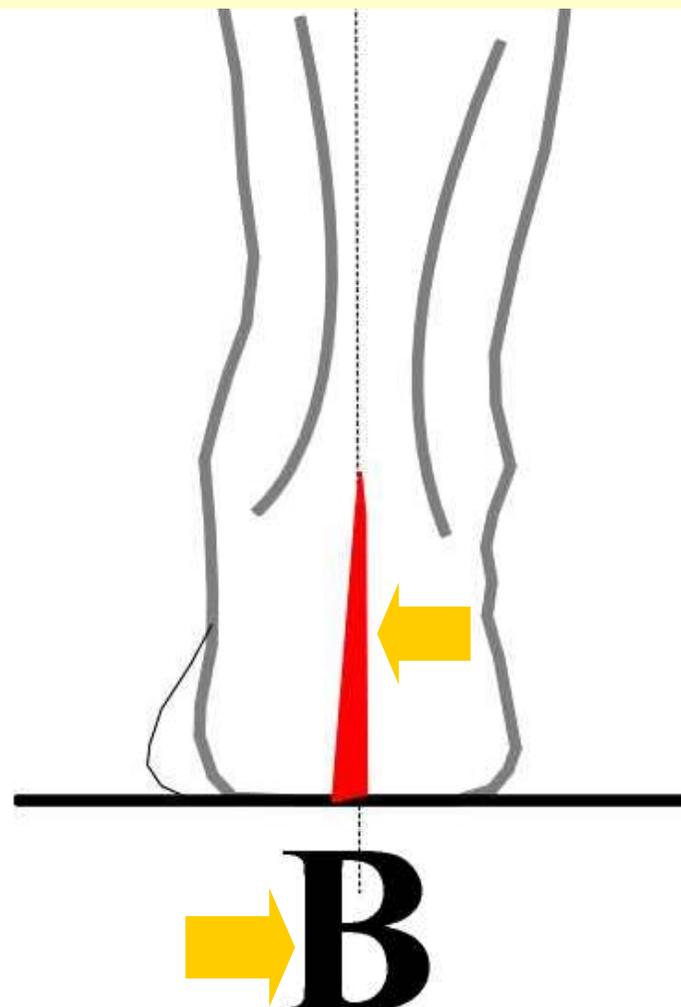
FUORI CARICO

AVAMPIEDE SUPINATO
E RETROPIEDE VARO



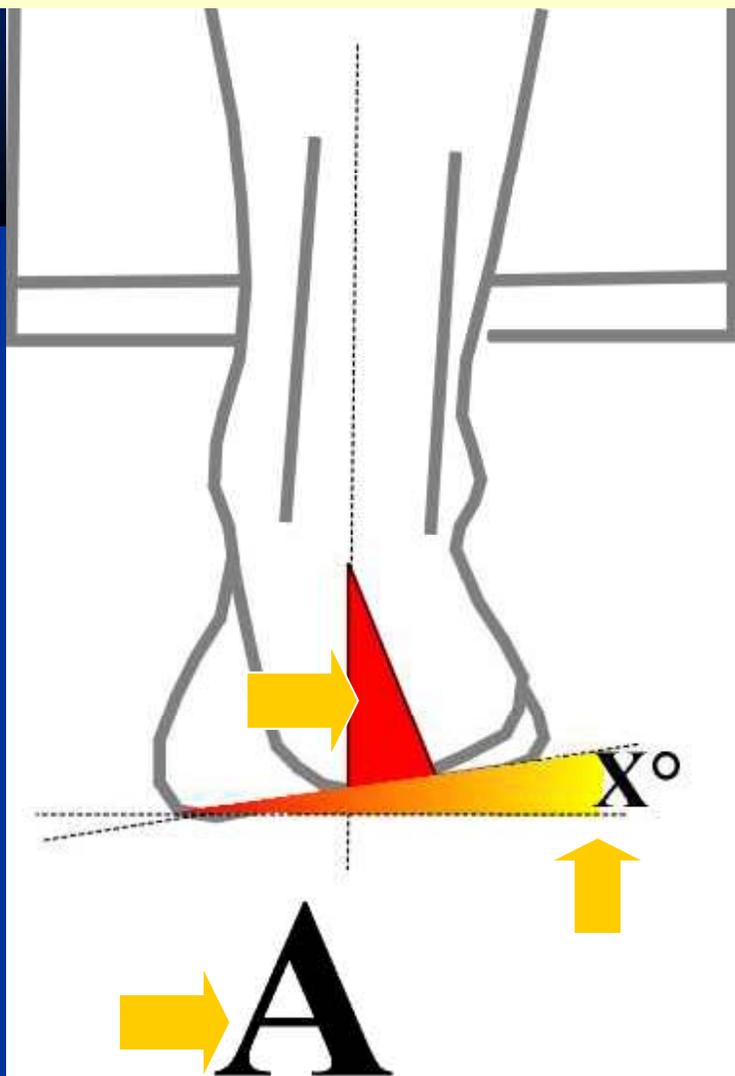
SOTTOCARICO

LA SUPINAZIONE
AVAMPODALICA AGISCE
SUL VARISMO DEL
RETROPIEDE



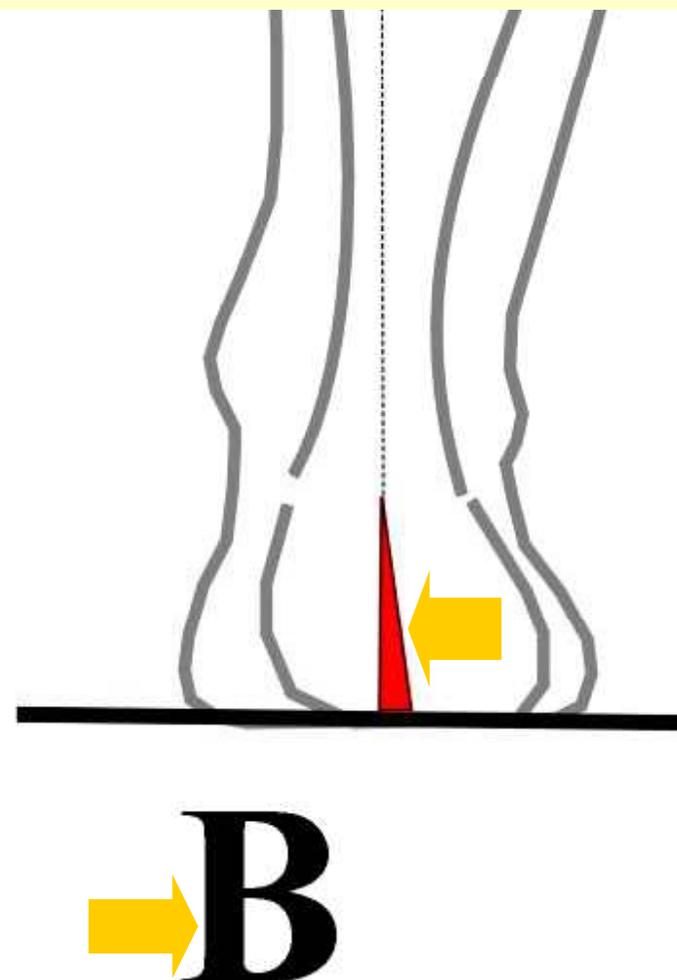
FUORI CARICO

AVAMPIEDE PRONATO
RETROPIEDE VALGO



SOTTOCARICO

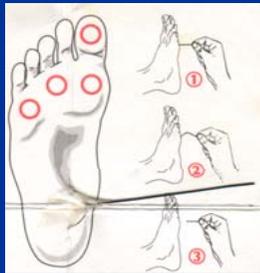
LA PRONAZIONE
AVAMPODALICA RIDUCE IL
VALGISMO DEL
RETROPIEDE



Esame neurologico

SENSIBILITA'

Superficiale
Monofilamento



Vibratoria
Biotesiometria



Profonda
Ago neurologico



Riflessi

Achilleo
Rotuleo
Segno di Babinsky



Esame vascolare

PALPAZIONE POLSI

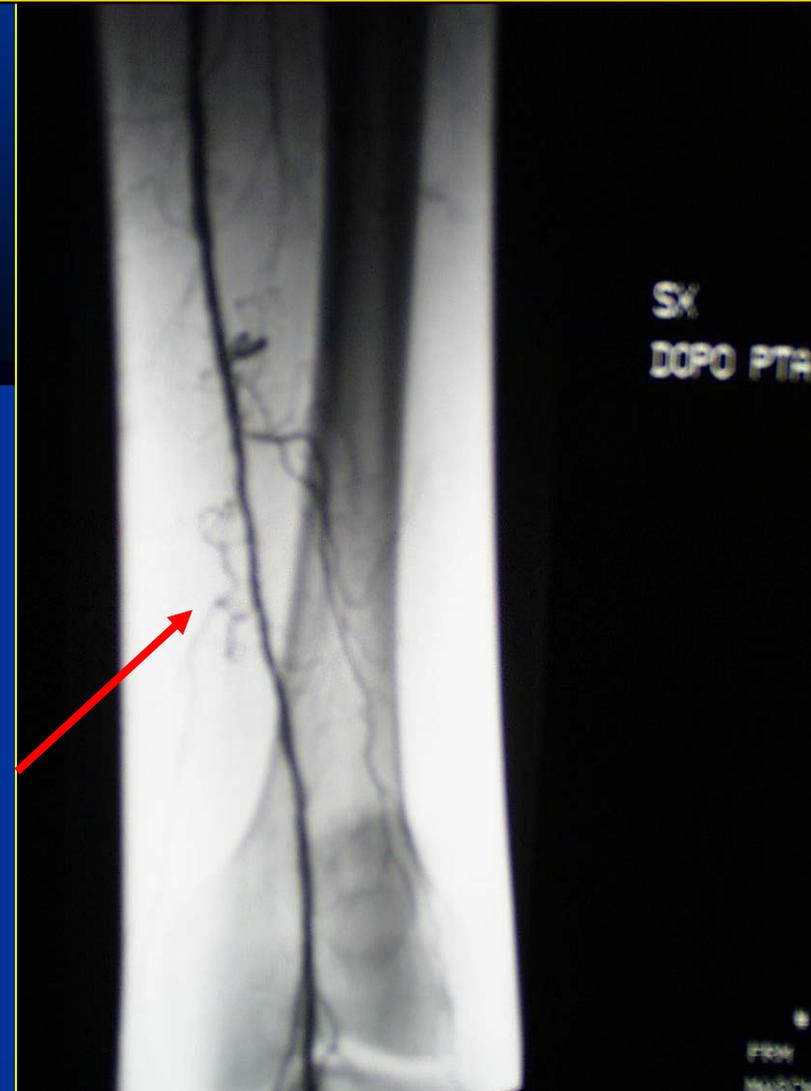
ESAME DOPPLER

Indice di Winsor

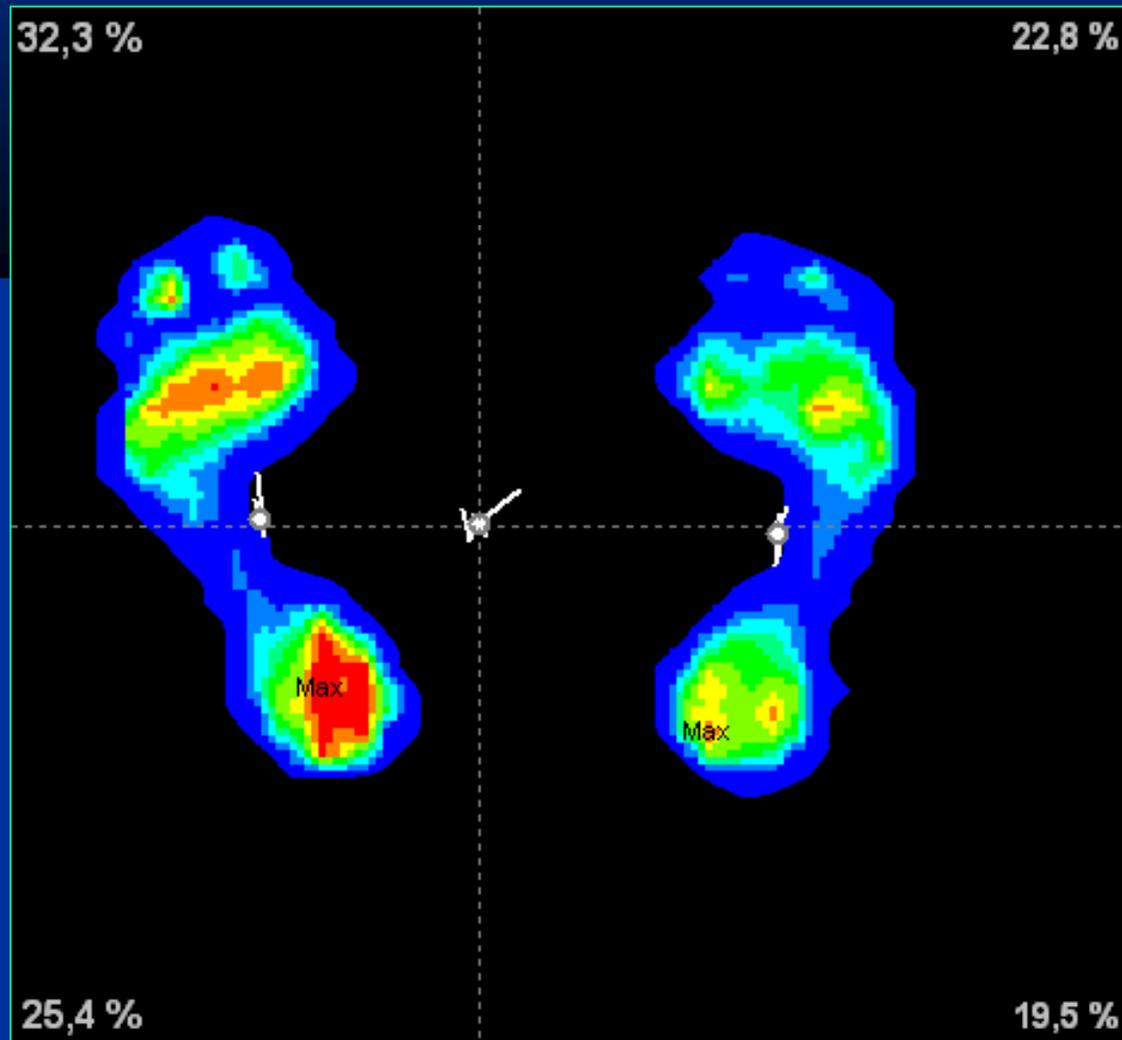


$$\text{I.W.} = \frac{\text{P.A. arti inferiori}}{\text{P.A. brachiale}}$$

L'esecuzione di una PTA sulle stenosi ed occlusioni ha permesso di migliorare il circolo periferico. In questa diapositiva è evidente il trattamento a livello della femorale superficiale.



Esame Baropodometrico Statico



Esame Baropodometrico Dinamico



10001-Esame / Baropod



ORTESILOGIA



PLANTARE WALKABLE (lievitazione)



PLANTARE WALKABLE (lievitazione)



PLANTARE TERMOFORMABILE



PLANTARE TERMOFORMABILE



*E.V.A.
(ETILVINILACETATO)*

PPT 96-7%

PORON 40%

SCHIUMA DI LATTICE 10 %

MATERIALI SHOCK ABSORBER

PLANTARE TERMOFORMABILE



TERMOESTRUSIONE

PLANTARE TERMOFORMABILE



AMMODELLAMENTO

ORTOPLASTIA



ORTOPLASTIA



**POLIVINILSILOSSANO
(SHORE 18-44)**



ORTOPLASTIA (Casi Clinici)



IPERCHERATOSI DORSALE 5° DITO

ORTOPLASTIA

(Casi Clinici)





Fédération Internationale des Podologues
www.fipnet.org



EmmegiGrafica - Kr

MAGGIO 2010

MESE DELLA PREVENZIONE MONDIALE DELLA SALUTE DEL PIEDE



Associazione Italiana Podologi (AIP)
www.associazionepodologi.it
+39 0622.82023