



AISLEC

ASSOCIAZIONE INFERMIERISTICA
PER LO STUDIO DELLE LESIONI CUTANEE
Società scientifica italiana a carattere interdisciplinare



CORSO ECM



LESIONI VASCOLARI

Paziente con
ulcera vascolare:
dall'inquadramento
diagnostico al bendaggio
compressivo



BRESCIA
23 NOVEMBRE
2019

Sede OPI



Paziente con ulcera vascolare: dall'inquadramento diagnostico al bendaggio compressivo

L'indice pressorio caviglia
braccio: ABPI – ABI - Indice
di Winsor

Battistino Paggi

CORSO ECM

.....

LESIONI VASCOLARI

BRESCIA

**23 NOVEMBRE
2019**



AISLEC

ASSOCIAZIONE INFERMIERISTICA
PER LO STUDIO DELLE LESIONI CUTANEE
Società scientifica italiana a carattere interdisciplinare



Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi

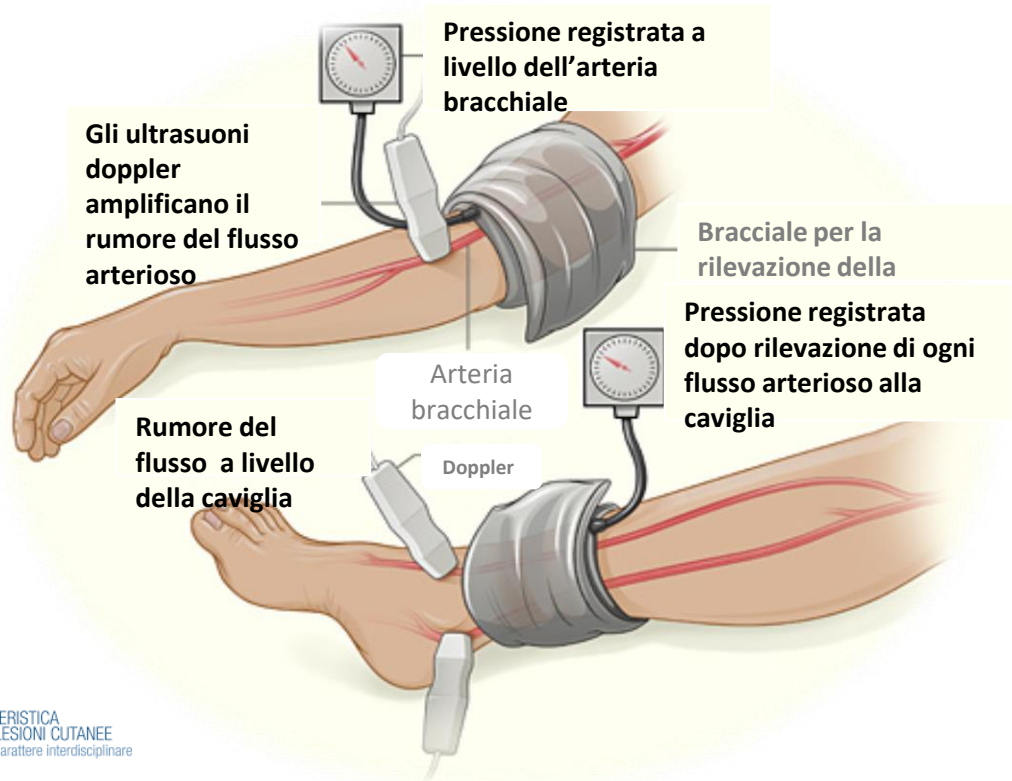
Il sottoscritto /a **Battistino Paggi** in qualità di docente ai sensi e per gli effetti dell'art.48, comma 25, del D.L. 269/2003, convertito in legge 25/11/2003, n°326, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice penale e delle Leggi speciali in materia

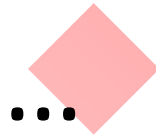
DICHIARA

- 1) di collaborare per progetti specifici con aziende commerciali
- 2) che la relazione predisposta è coerente con gli obiettivi formativi del programma di Educazione Continua in Medicina e in alcun modo riporta interessi di tipo commerciale

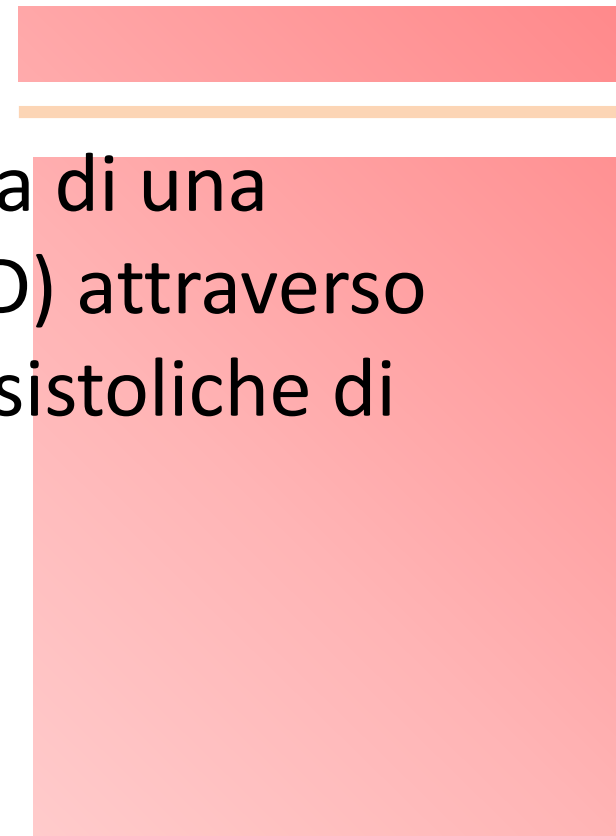
Definizione

- L'**ABPI**, o semplicemente **ABI**, è un test non invasivo di valutazione dello stato vascolare di un paziente



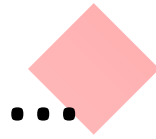


- ... stabilisce o esclude la presenza di una malattia arteriosa periferica (PAD) attraverso la comparazione delle pressioni sistoliche di braccia ed arti inferiori

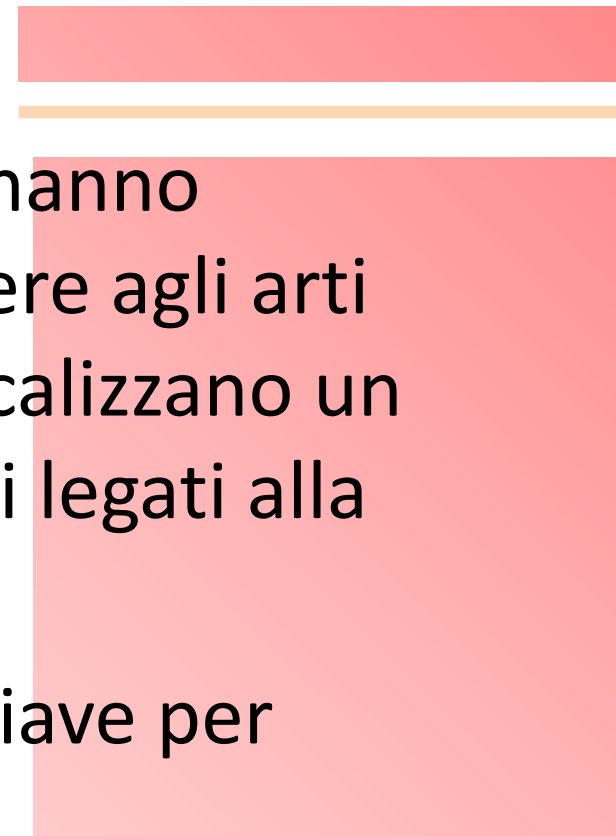


?

- La rilevazione dell'ABPI è stato segnalato come un elemento di criticità (cruciale) nella valutazione "olistica" del paziente ...

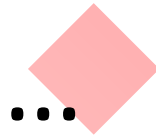


- ... studi che riguardano le ferite hanno dimostrato che il costo delle ulcere agli arti inferiori per i sistemi sanitari, focalizzano un elemento di criticità negli aspetti legati alla diagnosi ...
- ... che risulta essere un punto chiave per l'intero trattamento

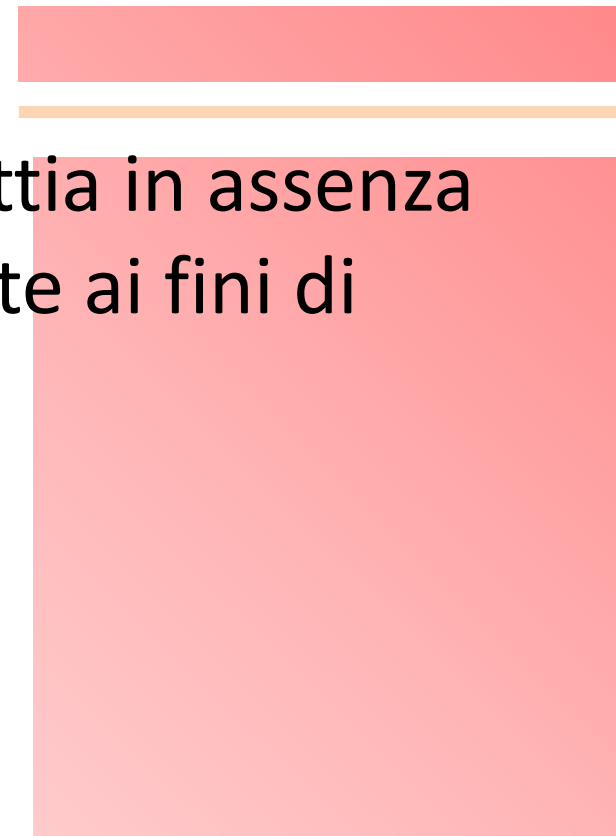


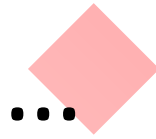
Il ruolo dell'ABPI nel WM

- Tutti i pazienti con ulcere degli arti inferiori dovrebbero essere valutati con ABPI
- ... in particolare quelli che sono considerati ad alto rischio (es. diabetici o ipomobili)

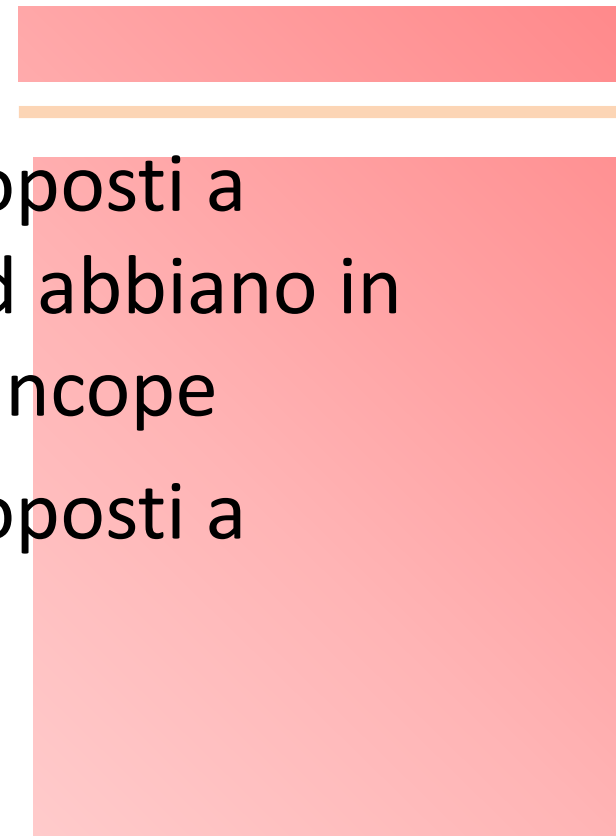


- Pazienti con segni clinici di malattia in assenza di soluzione di continuo della cute ai fini di una diagnosi precoce
- Pazienti con sintomi di PAD



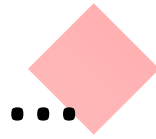


- Pazienti che devono essere sottoposti a terapia compressiva con calze ed abbiano in anamnesi episodi di cadute da sincope
- Pazienti che devono essere sottoposti a terapia compressiva



Quando eseguire un ABPI ?

- Le attuali LG raccomandano di eseguire la rilevazione entro le 6 settimane dalla presa in carico.
- Il suggerimento attuale è che questo avvenga entro le 2 settimane (Staines, 2018)
- Coloro che presentano segni di malattia venosa devono essere valutati entro i 10 giorni (NICE 2013)

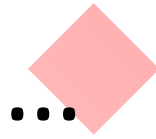


- I pazienti sottoposti a terapia compressiva devono essere rivalutati per la qualità del loro circolo arterioso con regolarità
- Le misurazioni devono essere garantite a 3,6 o 12 mesi
- La frequenza comunque dipende dalla situazione clinica, dai risultati e dalle indicazioni derivanti da protocolli locali

(NICE 2013)

ABPI: quali le sfide ?

- Ritenuto essenziale nella valutazione
- Nel quotidiano non trova ampio utilizzo



- Una recente indagine ha rilevato che il 40% delle persone con ulcere alle gambe o aveva non aveva ricevuto la valutazione dell'ABPI o non era chiaro se fosse stata effettuata una sua registrazione ...
- ... inoltre, il 31% dei pazienti la cui ferita più grave era un'ulcera venosa alle gambe non erano trattati con terapia compressiva.

- Incompleta
- ...

Valutazione

Risorse

- Finanziarie
- Professionali

- Organizzative
- Personali

Correzioni

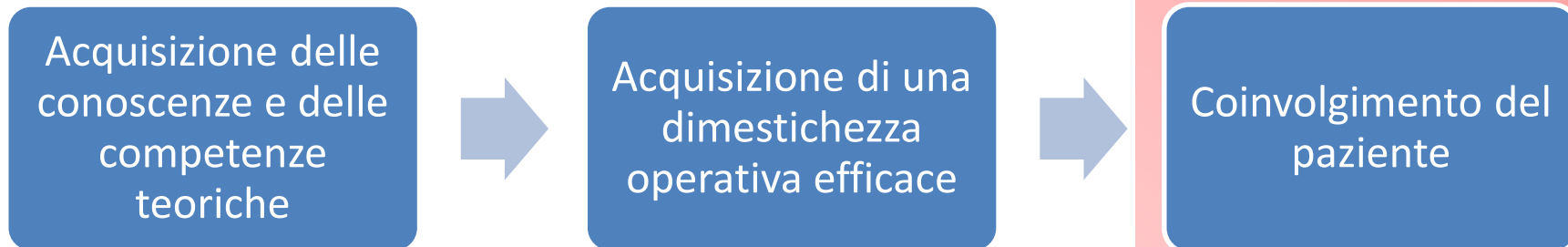
Correzioni organizzative

Migliorare il percorso di cura

Aumentare le persone che ricevono corretta diagnosi differenziale

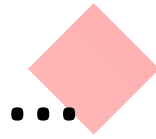
Eseguire routinariamente la rilevazione (disponibilità dello strumento per la rilevazione)

Correzioni personali

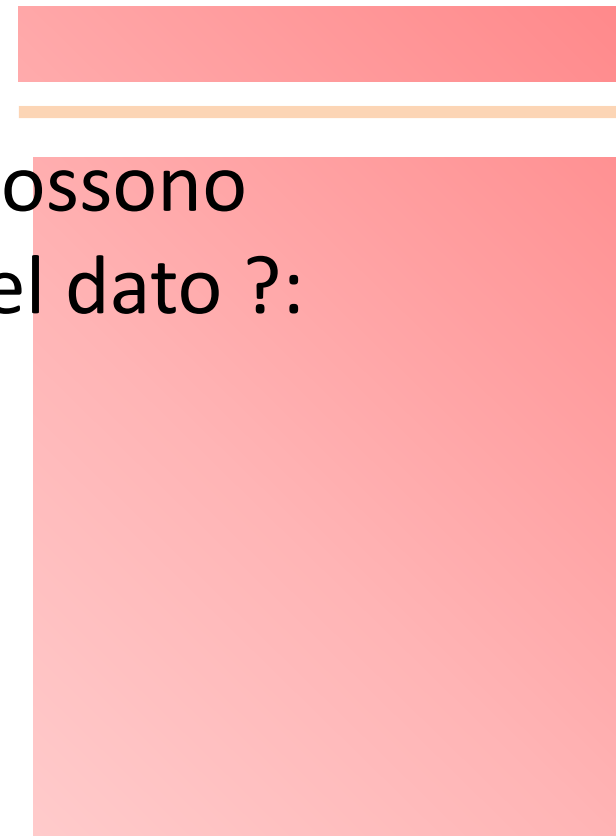


Il paziente

- È sempre in grado di comprendere quanto facciamo ?
- Riesce a mantenere postura idonea allo svolgimento della rilevazione (es. ha problemi a sdraiarsi...respiratori, muscoli scheletrici, di dolore ...)



- Vi sono condizioni cliniche che possono alterare la raccolta e la lettura del dato ?:
 - TVP
 - Chirurgia del braccio
 - Amputazione
 - Fragilità cutanea
 - Stato mentale
 - Ambiente



ABPI: valori di riferimento

Valore ABPI	Interpretazione	Azione	Natura dell'ulcera
1.3 o superiore	Indurimento anomalo del vaso da PVD	Eseguire valutazione della pressione al dito	Ulcera venosa utilizza TC
1.0-1.2	Valore normale	Nessuna	
0.90-0.99	Valore accettabile		
0.80-0.89	Iniziale malattia arteriosa	Gestione dei fattori di rischio	Ulcera mista, utilizza TC ridotta
0.50-0.79	Malattia arteriosa moderata	Valutazione di routine dello specialista	
<0.50	Grave malattia arteriosa	Valutazione specialistica urgente	Ulcera arteriosa , astenersi dal bendaggio

[2011 ACCF/AHA Focused Update of the Guideline for the Management of Patients With Peripheral Artery Disease \(updating the 2005 guideline\): a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines". *Journal of the American College of Cardiology*. 58 \(19\): 2020–45.](#)



AISIEC

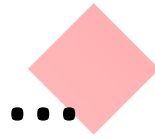
ASSOCIAZIONE INFERMIERISTICA
PER LO STUDIO DELLE LESIONI CUTANEE
Società scientifica italiana a carattere interdisciplinare



Ci sono altri metodi di valutazione ?

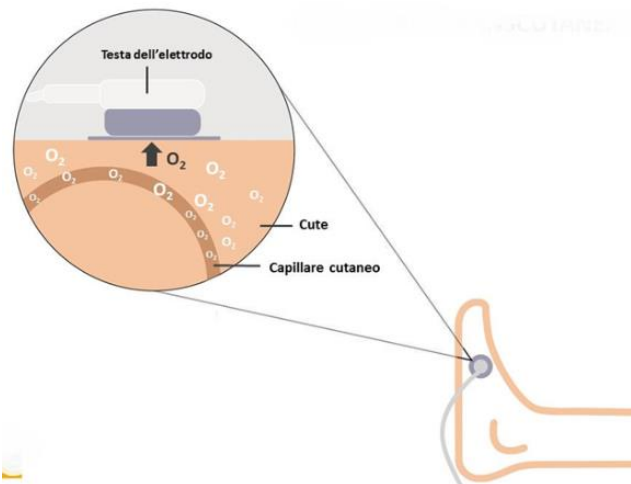
- **TBPI**: simile all'ABPI, ma la rilevazione viene effettuata con apposita cuffia sull'alluce.

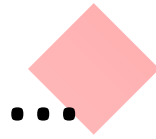




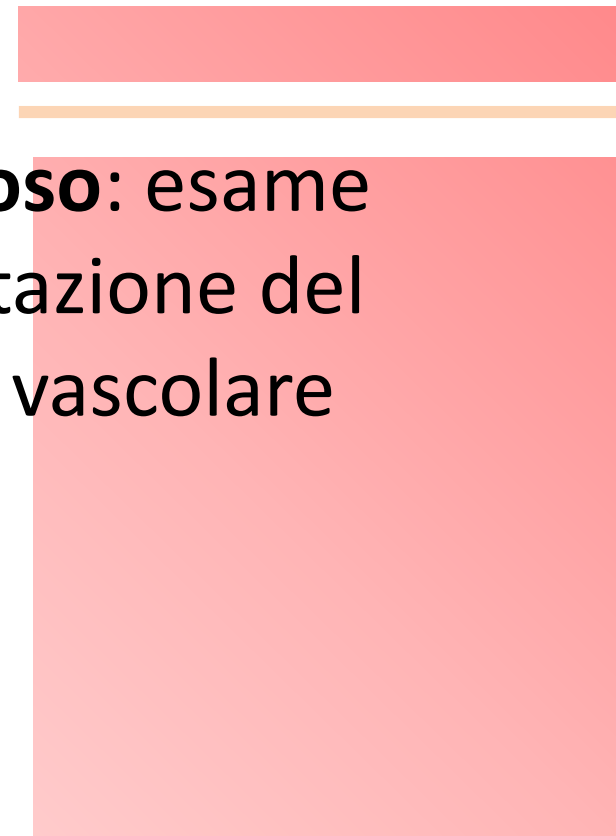
- **Ossimetria:** un sistema di valutazione di secondo livello che rileva il livello di ossigeno ematico, tuttavia non è affidabile al fine dell'esclusione di una PAD

Maggiormente indicata per il paziente diabetico





- L'esame **EcocolorDoppler arterioso**: esame doppler non invasivo per la valutazione del flusso arterioso e della struttura vascolare



Concludendo

- Risulta necessario ridurre il gap esistente nella pratica clinica nella rilevazione dell'ABPI
- Diversi autori suggeriscono che una valutazione condotta in modo accurato ed automatizzato, con dispositivo dedicato, possa essere di beneficio nell'incrementare i risultati clinici



Dowsett&Taylor, 2018; Mullings, 2018



Grazie