



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
Corso di Laurea in
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE (L22)



Insegnamento di

Metodi e Didattica degli
SPORT DI SQUADRA

MeD della PALLAVOLO

Prof. Luigi Bertini

E-mail: l.bertini@federvolley.it



SITTING VOLLEY

**Workshop per Docenti
Nazionali FIPAV**

OSTIA - 17-18 Maggio 2014



CLASSIFICAZIONI



CLASSIFICAZIONE

■ Cosa è una classificazione?

- La Classificazione è un processo formale per valutare se una persona ha i requisiti minimi di menomazione per uno sport e in quale classe o gruppo dovrebbe giocare, basandosi su apposite regole



CLASSIFICAZIONE

- La Classificazione è finalizzata ad **integrare tra loro soggetti con disabilità differenti**, poiché queste patologie vengono trattate con valori numerici correlabili tra loro
- In ogni sport per disabili, la validità della prestazione dipende dal ***rapporto tra il potenziale motorio residuo*** e le ***abilità tecniche acquisite in allenamento***

CLASSIFICAZIONE

■ Perché classificare?

- La Classificazione è finalizzata ad assicurare che il risultato della competizione sportiva non sia determinato da **differenze nella disabilità o nel livello di menomazione** tra le persone o le squadre:
 - per esempio, una persona con un'amputazione di gamba che gareggia in una corsa di 100 m. contro una persona con un'amputazione di braccio: il risultato della competizione potrebbe essere potenzialmente determinato dalla **differenza nelle loro menomazioni**, piuttosto che nelle loro **abilità / allenamento / talento**

Le Classi:

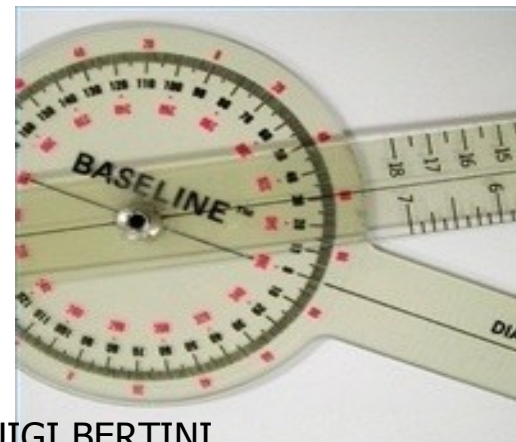
■ **MD (Minima Disabilità)**

- E' una menomazione che rientra nei criteri minimi di ammissibilità per il Sitting Volley, e potrebbe **non essere ben visibile una limitazione funzionale in campo**
- I giocatori **devono essere incapaci di giocare la pallavolo in piedi in maniera permanente e incapaci di migliorare successivamente con la chirurgia o la riabilitazione**
- *Al massimo ci può essere **un solo MD in campo e due in elenco***

Le Classi:

■ **D (Disabilità)**

- La Menomazione è più significativa in ognuna delle misurazioni e si dovrebbe **osservare una limitazione funzionale in campo**





CLASSIFICAZIONE

Menomazioni **inammissibili**

■ Ci sono vari tipi di menomazioni che sono valide, ma che non si possono classificare con le Regole di Classificazione WOVD. Queste includono:

- **Disabilità della vista**
- **Disabilità intellettivo-relazionali**

CLASSIFICAZIONE

Menomazioni **inammissibili**

- **Limitazioni ai movimenti** che sono causate o limitate in maniera significativa dal **dolore**:
 - **se il dolore** è la causa della limitazione o limita significativamente la valutazione del movimento o funzione, l'atleta **non sarà ritenuto ammissibile per le competizioni**
- Qualsiasi condizione che **non si possa** oggettivamente **verificare con test medici e valutazioni funzionali**

DISABILITA'

Menomazioni **ammissibili**

- Le menomazioni ammissibili devono essere **menomazioni fisiche permanenti**, che influenzano l'abilità di movimento di una persona e che rispettano i criteri minimi di disabilità. Queste menomazioni includono:
 - **Ridotta lunghezza dell'arto, mancanza di arto, differenti lunghezze degli arti** (braccia o gambe)
 - **Amputazioni, Dismelie** o **malformazione dell'arto, accorciamento congenito** o dovuto a **lesione**

DISABILITA'

Menomazioni **ammissibili**

- **Ridotto range di movimento dell'articolazione passiva**
 - Significative e permanenti lesioni muscolo-scheletriche che risultano ridurre il movimento dell'articolazione
- **Ridotta potenza / Forza muscolare**
 - Condizioni neurologiche (es.: Poliomielite, Paralisi cerebrale, danni neurologici)
 - Traumi significativi ai muscoli o agli arti
- **Movimenti correlati ai problemi di coordinazione** come **Ipertonia, Atassia, Atetosi**, come ad esempio nelle **Paralisi cerebrali, Lesioni traumatiche al cervello, Sclerosi multipla**

MINIMA DISABILITA'

AMPUTAZIONE - Arto Inferiore

- **Amputazione monolaterale**

sull'articolazione **Lisfranc** o
sull'articolazione **Chopart**

(attraverso l'intero piede, tra le ossa del tarso e del metatarso)



MINIMA DISABILITA'

AMPUTAZIONE - Arto Superiore

- **Amputazione** dei pollici di entrambe le mani, o di 7 dita tra le due mani
- **Perdita** del 50% della funzionalità delle prime tre dita di entrambe le mani
- **Rigidità** (nessun movimento passivo) di tutte le dita di entrambe le mani
- **Semi-Amputazione** transmetacarpale monolaterale



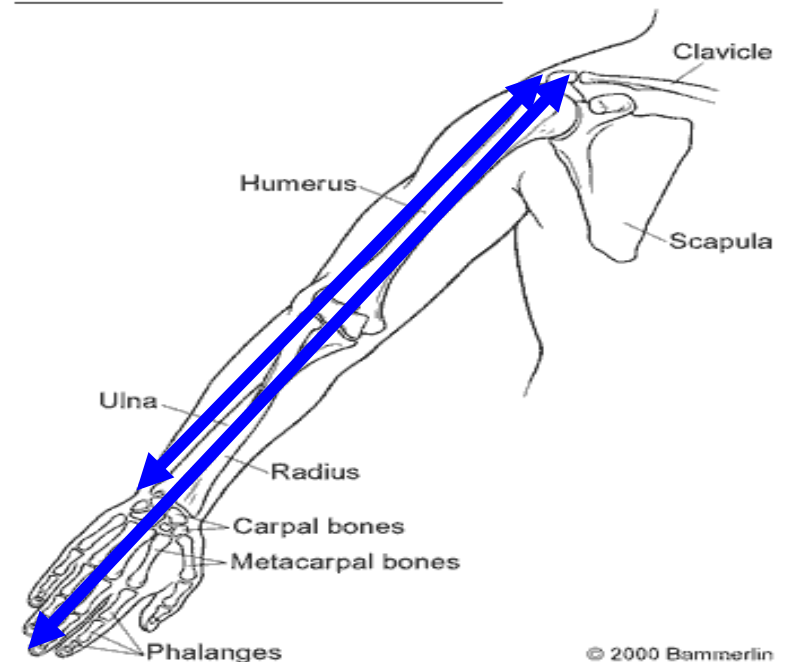
MINIMA DISABILITA'

Accorciamento

■ Arto superiore:

- Più del 33% misurato dall'estremità del processo acromiale della **spalla** fino all'estremità del **dito medio** o stiloide ulnare o equivalenti

Fig. 2: Bones of the upper limb.

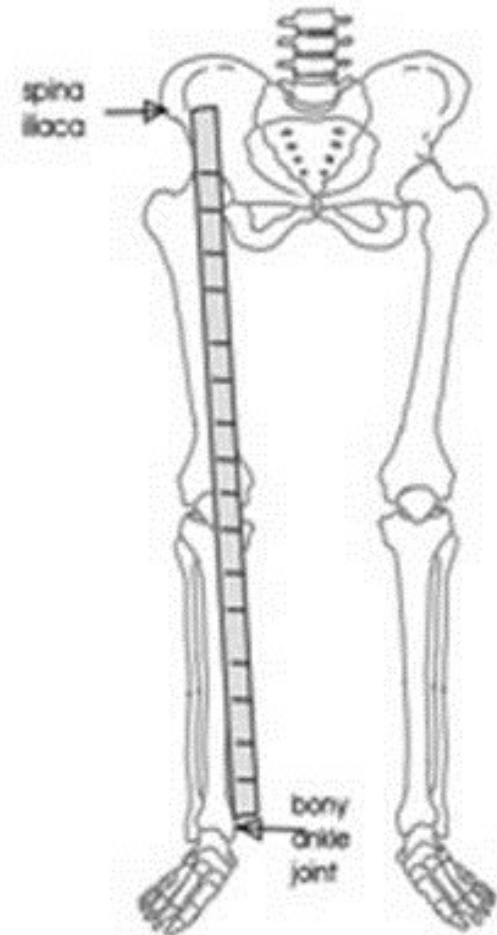


© 2000 Bammerlin

Accorciamento

■ Arto inferiore:

- Più del 7% misurato dalla **spina iliaca** al **malleolo mediale** con la gamba in posizione anatomica



MINIMA DISABILITA'

Perdita del Range di Movimento dell'articolazione

La perdita nel Range del Movimento (ROM) dell'articolazione deve essere **permanente** e si riferisce alla **perdita del movimento passivo**, mentre viene misurata da un goniometro

- **MANO:**
 - "Afunzionalità" delle dita o "Rigidità" del polso monolaterale
 - Importanza di posizione
- **GOMITO:**
 - "Rigidità" nella flessione di 45°o più
- **SPALLA:**
 - Abduzione e Flessione non più di 90°

MINIMA DISABILITA'

Perdita del Range di Movimento dell'articolazione

- **CAVIGLIA:**
 - "Rigidità" della caviglia monolaterale, arco di movimento **Flessione Dorsale** / **Flessione Plantare** di meno di 15 gradi
- **GINOCCHIO:**
 - Rigidità nella flessione meno di 45 gradi; arco di movimento di meno di 45 gradi
- **BACINO:**
 - Meno di 90 gradi di flessione



SITTING VOLLEY - LUIGI BERTINI