

#### IPERTONO VS SPASTICITA'

◆ IPERTONO:

Combinazione di
DISINIBIZIONE,
RIORGANIZZAZIONE
PLASTICA del sistema e
CAMBIAMENTI
BIOMECCANICI (Raine
2007)

♦ SPASTICITA':

Interruzione di vie discendenti coinvolte nel controllo motorio causa di un alterato controllo sensorimotorio risultante in un'attivazione involontaria intermittente o sostenuta del muscolo. (Pandyan et all. 2005)

 REAZIONE ASSOCIATA: reazione posturale che compare nei muscoli di natura tonica deprivati del controllo discendente. (Walshe 1923)

### REAZIONE ASSOCIATA





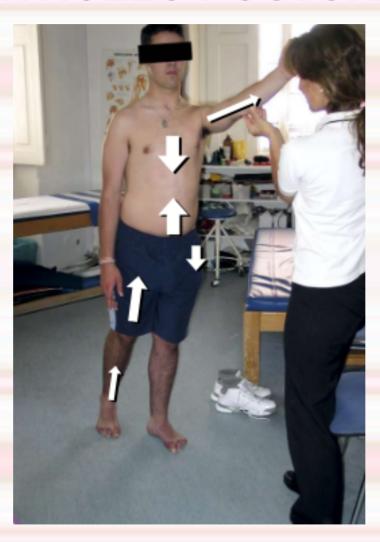
#### INTERVENTO DEL FISIOTERAPISTA

- ◆ RIDURRE L'IPERTONO
- ◆ RIDURRE LA REAZIONE ASSOCIATA
- PREVENIRE LE COMPLICANZE SECONDARIE (retrazioni)

## **CONTROLLO POSTURALE**



# CONTROLLO POSTURALE



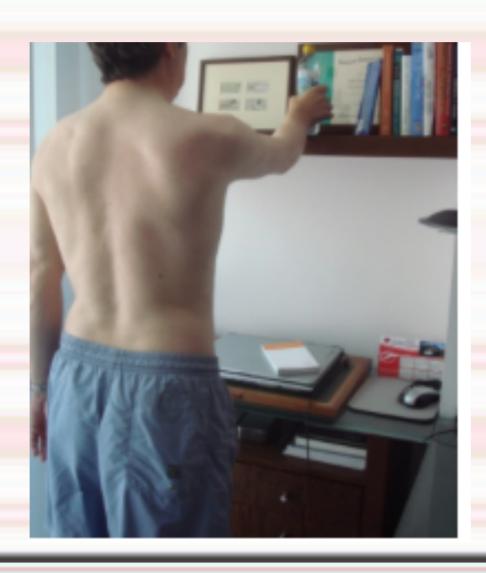
## **CORE STABILITY**



## **CORE STABILITY**



### TASK ORIENTED PRACTICE



### TRATTAMENTO POST-CHIRURGICO

- ◆ Trattamento dei tessuti cicatriziali
- Attivazione dei mm antagonisti
- Inibizione reciproca
- Inserimento della Task Oriented Practice

### TRATTAMENTO POST-CHIRURGICO

- ◆ Focus sulla lesione centrale
- Alterazione dello schema corporeo
- ◆ Strategie compensatorie funzionali