



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Medicina fisica e riabilitazione neurologica

**Keywords:** Riabilitazione neurologica, recupero disabilità

**Responsabile Scientifico**  
Prof.ssa Irene Ciancarelli

# Medicina fisica e riabilitazione neurologica

## Attività del laboratorio

- valutazione dei deficit neurologici motori e funzionali in pazienti con patologia neurologica acuta e cronico-degenerativa (Ictus cerebrale, Morbo di Parkinson, Parkinsonismi vascolari, Sclerosi Multipla, Poliradiculoneuropatie, Malattia di Huntington ed Eredotassie) ricoverati in ambiente ospedaliero o ambulatoriali.
- La valutazione è effettuata attraverso la somministrazione di batterie di scale di valutazione clinica per specifici deficit motori e cognitivi e grado di disabilità (ICF – International Classification of Functioning, Disability and Health, Barthel Index, Katz Index, Physical Performance test, etc) così da consentire una accurata determinazione del grado di disabilità residua e definire un progetto riabilitativo individualizzato
- La valutazione dello stato nutrizionale viene effettuata per la determinazione del corretto apporto nutrizionale fondamentale per il recupero clinico e riabilitativo, oltre che per la corretta gestione di tutti i pazienti con patologia neurologica acuta e cronico-degenerativa

## Strumentazione del laboratorio

- Batteria di scale per valutazione deficit neuromotori e cognitivi,
- Bio-impedenziometro Multifrequenza InBody 720,
- Holter Metabolico ARMBAND,
- Adipometro BX2000 HOSAND,
- Metabolometro MEDGEM,
- Frigorifero -80°,
- Spettrofluorimetro F-2000 Hitachi,
- Spettrofotometro LambdaElmer



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referenti:** Prof.ssa Irene Ciancarelli



[irene.ciancarelli@strutture.univaq.it](mailto:irene.ciancarelli@strutture.univaq.it)



Edificio Delta 6, stanza n. 17



+39 0862 434766



**Docenti:** Irene Ciancarelli