

# IMAGING IN RIABILITAZIONE

## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN AMBITO RIABILITATIVO

**MILANO** 8-10 dicembre 2023

### DOCENTE

**Mauro BRANCHINI** Medico-chirurgo, Specialista in radiologia,  
Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna

**20 ECM**

Medici (tutte le specializzazioni), Fisioterapisti (titolo equipollente DM 27/7/00), TNPEE, Tecnici ortopedici, Terapisti occupazionali, Podologi, Studenti dell'ultimo anno del CdL

€ 550



**RISPARMIA - consulta le OFFERTE**



Nell'ambito della riabilitazione dei disordini neuro-muscolo-scheletrici, come può la diagnostica per immagini fornire un valido contributo? Il primo passo è imparare a individuare i più comuni quadri radiologici e d'imaging, normali e rilevanti. Si analizzano le tecniche di indagine più diffuse e utilizzate nella diagnostica per le patologie dell'apparato muscoloscheletrico, mostrandone, in particolar modo, le diverse connessioni con le necessità e le istanze d'interesse riabilitativo. Il corso è improntato su una continua interattività tra docente e discenti, soprattutto nella simulazione di diversi scenari clinico-funzionali.

### PECULIARITÀ DEL CORSO

- 12 ore di pratica • Per ogni argomento trattato, un approfondimento più ampio sull'imaging con esercitazioni pratiche al video-proiettore
- Sessione di lavoro in piccoli gruppi con cd di casi clinici di diversi pazienti

### PER OGNI DISTRETTO SARANNO TRATTATI

- Sintomi e segni clinici rilevanti per ciascuna condizione clinica • Algoritmi diagnostici integrati in riabilitazione
- Quali tecniche per lo studio delle differenti strutture, nei diversi scenari clinici descritti? • Valutazione morfologica in radiologia e imaging

## PROGRAMMA

### Prima giornata - h. 14.00-19.00

- Imaging in radiodiagnostica: generalità e definizione delle tecniche di indagine in radiologia tradizionale, ecografia, TC (con finestra di visualizzazione per tessuti molli o per tessuto osseo; con ricostruzioni multiplanari sui tre assi coronali, sagittali e assiali; con ricostruzioni 3D), RM (con le diverse scansioni, sequenze e pesature), scintigrafia (PET)
- "Criteri di correttezza" e conoscenze di base per valutare uno studio radiologico, ecografico, TC e RM
- Anatomia radiologica essenziale: articolazioni, segmenti scheletrici, muscoli e tendini
- Importanza del quesito clinico
- Differenze e specificità delle varie tecniche di indagine e differenti applicazioni di indagine in fisioterapia e riabilitazione
- Esercitazioni pratiche per l'individuazione dei quadri normali e radiologicamente rilevanti

#### SESSIONE PRATICA

- Question time: il radiologo risponde!

### Seconda giornata - h. 9.00-18.15

#### Regione della caviglia e del piede

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (alluce valgo, piede piatto, piede cavo, piede pronato, fascite plantare, sperone calcaneare, tendinopatia dell'achilleo, sindromi da conflitto della caviglia, esiti di distorsione in inversione, patologia degenerativa della caviglia, patologie osteocondrali, altro)

#### SESSIONE PRATICA

#### Regione del ginocchio

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa artrosica, patologia meniscale, esiti di trauma distorsivo, patologia osteocondrale, instabilità rotulea, tendinopatia del rotuleo)

#### SESSIONE PRATICA

#### Regione del bacino e dell'anca

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa artrosica, patologia osteocondrale, sindromi da conflitto femoro-acetabolari, sindrome pubalgica dell'atleta, altro)

#### SESSIONE PRATICA

- Patologia traumatica acuta diretta e indiretta del muscolo
- Quadri clinici tipici (contusione muscolare, elongazione, distrazione, rottura muscolare, complicanze)

#### SESSIONE PRATICA

### Terza giornata - h. 9.00-17.00

#### Rachide

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa, spondilolisi e spondilolistesi, esiti di colpo di frusta - WAD, altro)

#### SESSIONE PRATICA

#### Regione della spalla

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa, patologia della cuffia, tendinopatia calcifica, esiti di lussazione, slap lesion, altro)

#### SESSIONE PRATICA

#### Regione del gomito

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa, sindrome dolorosa laterale di gomito, altro)

#### SESSIONE PRATICA

#### Regione della mano

- Patologie, quadri sindromici, scenari clinici tipici (patologia degenerativa, sindrome di De Quervain, malattia di Dupuytren, altro)

#### SESSIONE PRATICA

- Prova pratica
- Valutazione ECM

**DIAGNOSTICA PER IMMAGINI: RX-TC-RM-ECOGRAFIA-SCINTIGRAFIA-PET**

**DISCUSSIONE DEI PIÙ COMUNI E FREQUENTI CASI CLINICI**