

La spalla è uno dei distretti corporei meglio indagabili con le tecniche di Imaging, sia per quanto riguarda le componenti articolari, sia in riferimento ai piani superficiali periarticolari: le strutture scheletriche, mio-tendinee, capsulo-legamentose e le "parti molli" sono tutte esaminabili nelle loro differenti componenti. Con l'utilizzo della metodica appropriata e applicando adeguati protocolli, è quindi possibile **diagnosticare tempestivamente patologie di varia origine** (traumatica-sportiva, degenerativa, flogistica, espansiva, etc.) e collaborare così con il Clinico nell'opportuno iter diagnostico-terapeutico.

Oltre a Ecografia, TC e RM, esami ormai riconosciuti come "gold standard" nella pratica clinica quotidiana, sono disponibili oggi altre tecniche di approfondimento diagnostico.

Da alcuni anni è stata introdotta l'**Elastosonografia**, che valuta l'elasticità tissutale (il tessuto patologico ha una "durezza" maggiore dell'analogo tessuto sano). Un importante potenziamento dell'Ecografia viene poi dall'utilizzo di **software avanzati**, che consentono di acquisire ulteriori dati diagnostici, con la valutazione dei flussi tradizionali con ecocolor-power-doppler e altri ancora più sensibili e specifici come con l'e-flow e il fine-flow.

Recentemente, si è potuta migliorare la sensibilità della diagnostica ecografica anche con l'impiego del **mezzo di contrasto intravascolare** (CEUS). Per Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica, invece, l'impiego del mezzo di contrasto in alcuni protocolli diagnostici è imprescindibile, tanto da condizionare la possibilità di giungere a diagnosi corretta.

Scopo di questo evento formativo è fornire nozioni di base e avanzate sia ai medici specialisti (radiologi, ortopedici, fisiatristi) che ai medici di medicina e chirurgia generale, che intendano arricchire le proprie competenze cliniche e diagnostiche in Ecografia, Elastosonografia, Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica, venendo a conoscenza delle notevoli potenzialità derivanti dall'appropriato utilizzo del mezzo di contrasto.

Ulteriori obiettivi fissati dal corso sono l'aggiornamento sugli utilizzi clinici avanzati dei mezzi di contrasto, sui nuovi campi di applicazione clinica e la possibilità di migliorare, con appropriate conoscenze diagnostiche e tecnologiche, i processi gestionali delle tecnologie biomediche.

**Corso accreditato ECM per 99 iscritti tra
MEDICI CHIRURGHI - TUTTE LE SPECIALITÀ
FISIOTERAPISTI**

Il corso dà diritto a 8 crediti ECM

Presidente:

F. Calliada

Responsabile Scientifico:

E. Cucchi, A. De Marchi

Iscrizione gratuita, comprensiva di partecipazione al corso, esercitazioni pratiche e coffee break.

Per iscriversi collegarsi al sito: www.ecmbox.it



Via Lessona, 5
20157 Milano
Tel. 02 33202026
e-mail: info@ecmbox.it

con il patrocinio di:



OMCeO

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri
della Provincia di Monza e Brianza



Società Italiana di Radiologia Medica

supporto educazionale di:

HITACHI
Inspire the Next

ALOKA
illuminate the change

organizzato da:



CAM
CENTRO ANALISI MONZA

www.cam-monza.com



Regione
Lombardia



CAM

CENTRO ANALISI MONZA

corso ECM



LA SPALLA, ARTICOLAZIONE E PARTI SUPERFICIALI: ANATOMIA E RAZIONALE DIAGNOSTICO

Ecografia, Tomografia computerizzata,
Risonanza magnetica ed Elastosonografia

sabato 11 ottobre 2014
ore 08:00 - 18:30

Auditorium CAM Centro Analisi Monza
viale Elvezia • Monza

- 08:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 08:30 **Saluti e introduzione al corso**
E. Cucchi, A. De Marchi, V. Di Candido, F. Calliada

ECOGRAFIA

Moderatori: *F. Calliada, E. Cucchi*

- 09:00 **Anatomia e Clinica**
D. Zai Tornese
- 09:30 **Semeiotica Ecografica**
S. Pozza
- 10:00 **Semeiotica e ruolo dell'Elastosonografia**
D. Orlandi
- 10:30 **Semeiotica RM**
D. Orlandi
- 11:00 **Coffee Break**
- 11:15 **Esercitazioni pratiche all'ecografo**
E. Cucchi, D. Orlandi, S. Pozza, A. De Marchi
- 13:00 **Lunch**

LA SPALLA OLTRE L'ECOGRAFIA...

Moderatori: *A. De Marchi, F. Calliada*

- 13:45 **Ruolo dell'Ecografia con Mezzo di Contrasto (CEUS) nella patologia benigna e maligna)**
A. De Marchi

- 14:15 **Ruolo della Tomografia Computerizzata (TC) nella patologia benigna e maligna**
D. Martorano

- 14:45 **Ruolo dell'Artro-TC multistrato nello studio della spalla**
P. Pricca

- 15:30 **Ruolo della Risonanza Magnetica (RM) nella patologia benigna e maligna**
G. Regis

- 16:00 **Discussione**

TRAUMATOLOGIA DELLA SPALLA

Moderatori: *E. Cucchi, A. De Marchi*

- 16:15 **La Fisioterapia nell'iter riabilitativo**
R. Volpi
- 16:30 **La parola al Clinico: biomeccanica e patologia**
F. Di Domenica
- 17:00 **La diagnostica nella traumatologia della spalla**
A. De Marchi
- 17:30 **Discussione**
- 17:40 **Casi clinici**
D. Tornese, S. Pozza, D. Orlandi
- 18:00 **Take Home Points**
F. Calliada
- 18:15 **Questionario ECM**
- 18:30 **Chiusura Lavori**

Fabrizio Calliada

Direttore Istituto di Radiologia Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo - Università degli Studi, Pavia

Vincenzo Di Candido

Presidente del gruppo regionale lombardo della SIRM

Emanuele Antonio Cucchi

Specialista in Radiologia Diagnostica e Scienze delle Immagini
 Responsabile Servizio di Ecografia e Radiologia
 CAM Centro Analisi Monza S.p.A., Monza

Felicianonio Di Domenica

Specialista in Ortopedia, Traumatologia, Fisiatria - Responsabile Sanitario di Fisioterapia, CAM Centro Analisi Monza S.p.A., Monza

Armanda De Marchi

Dirigente dipartimentale e Responsabile dell'unità di Ecografia ed Ecodoppler, Azienda C.T.O. M. Adelaide, Torino

Domenico Martorano

Responsabile struttura semplice Radiologia Traumatologica della struttura complessa di Radiodiagnostica
 Azienda C.T.O. M. Adelaide, Torino

Davide Orlandi

Specialista in Radiodiagnostica - Dipartimento di Radiologia
 Università degli studi di Genova, Genova

Simona Pozza

Dirigente Medico, Azienda C.T.O. M. Adelaide, Torino

Paolo Pricca

Dirigente I livello, Alta Specialità in Radiologia d'Urgenza,
 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Guido Regis

Dirigente Dipartimentale e Responsabile dell'unità di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica
 Azienda C.T.O. M. Adelaide, Torino

Davide Zai Tornese

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione. Specialista in Medicina dello Sport. Responsabile Reparto di Riabilitazione Sportiva
 IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano
 Specialista, CAM Centro Analisi Monza S.p.A, Monza

Roberto Volpi

Fisioterapia, CAM Centro Analisi Monza S.p.A., Monza