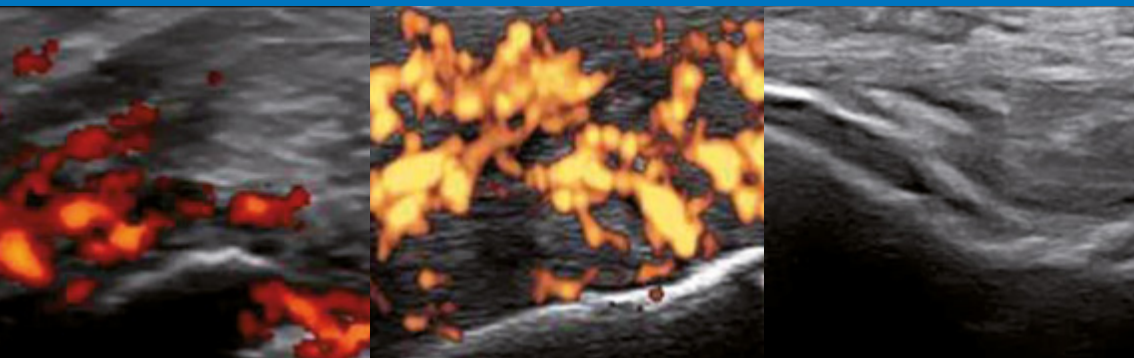


CORSI EDUCAZIONALI

siR 2022

Società Italiana
di Reumatologia



ECOGRAFIA MUSCOLOSCHIELETRICA in REUMATOLOGIA CORSO BASE

Torino, 11-13 Ottobre 2022

Coordinatore del Corso
Annamaria Iagnocco

L'ecografia muscoloscheletrica in Reumatologia è uno strumento di imaging in rapida evoluzione che ha registrato un uso crescente e diffuso negli ultimi decenni. Attualmente essa è utilizzata per la valutazione di numerosi quadri patologici che compaiono in diverse malattie reumatiche ed è utilizzata nella pratica reumatologica come supporto alla clinica, sia in ambito diagnostico che nel monitoraggio della patologia e della risposta al trattamento.

Il Corso SIR di Ecografia Muscoloscheletrica Reumatologica dedicato agli Specializzandi del III anno delle Scuole di Specializzazione in Reumatologia italiane è una iniziativa che ha lo scopo di supportare i discenti nel loro percorso educativo nel settore dell'Ecografia Reumatologica.

FACULTY E TUTOR

Annamaria Iagnocco, Torino

Marco Canzoni, Roma

Gloria Crepaldi, Torino

Maria Antonietta D'Agostino, Roma

Nemanja Damjanov, Belgrade – SR

Georgios Filippou, Milano

Emilio Filippucci, Jesi (AN)

Roberto Giacomelli, Roma

Luca Idolazzi, Verona

Mirco Magnani, Bologna

Luca Navarini, Roma

Carlo Perricone, Perugia

Carlo Alberto Scirè, Milano

Luca Maria Sconfienza, Milano

Martedì, 11 ottobre 2022

12.00-12.50 Registrazione dei partecipanti

12.50-13.00 **Presentazione del Corso**

Course Opening

A. Iagnocco, Torino

Moderatore (Chair): A. Iagnocco, Torino

13.00 - 13.25 **Applicazioni, indicazioni e limiti dell'ecografia in Reumatologia**
Applications, indications and limitations of Ultrasound in Rheumatology

C.A. Scirè, Milano

13.25 - 13.50 **Pattern ecografici dei tessuti muscoloscheletrici e correlazioni con l'anatomia e l'istologia**

Sonographic pattern of musculoskeletal tissues and correlations with anatomy and histology

N. Damjanov, Belgrade – SR

13.50 - 14.10 **Sinovite ed Entesite nelle Artriti Croniche - Meccanismi patogenetici**
Synovitis and Enthesitis in Chronic Arthritis - Pathogenetic mechanisms

R. Giacomelli, Roma

14.10 - 14.35 **Semeiologia ecografica. Definizione ecografica delle lesioni rilevabili ecograficamente in Reumatologia**

Sonographic semiology. Definitions for US pathologies and elementary lesions in RMDs

A. Iagnocco, Torino

14.35 - 14.55 **Caratteristiche tecniche delle apparecchiature ecografiche. Uso e posizionamento appropriato della sonda; setting ecografico e sua ottimizzazione in scala di grigi e Doppler**

Technical characteristics and setting of US equipment in rheumatology. Holding the probe, equipment settings and optimization

Lettura (Lecture): G. Filippou, Milano

Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): M. Magnani, Bologna

14.55 - 15.15 **Doppler in Reumatologia: basi fisiche e tecniche.**

Color o power Doppler?

Doppler in Rheumatology: physics and techniques.

Color or power Doppler?

L. Idolazzi, Verona

15.15 - 15.50 *Coffee Break*

Martedì, 11 ottobre 2022

15.50 - 17.50 **Workshop 1: Uso appropriato delle apparecchiature ultrasonografiche. Setting ecografico e sua ottimizzazione in B-mode e Doppler. Anatomia ecografica e acquisizione appropriata delle immagini in modelli sani, nei diversi distretti muscoloscheletrici**
Workshop 1: Appropriate use of the US equipment. US settings and B-mode/Doppler optimization. Sonoanatomy and appropriate acquisition of the MSUS images in healthy individuals (joint space, joint recesses, joint capsule, cortical profile, hyaline cartilage, tendons, bursae, ligaments, muscles and nerves)
Faculty e Tutors

Moderatore (Chair): C.A. Scirè, Milano

17.50 - 18.20 **Ecografia dell'anca normale e patologica**
US of the hip. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): M. Magnani, Bologna
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): C. Scirè, Milano

18.20 - 19.30 **Workshop 2: Anatomia ecografica e scansioni standard dell'anca. Come effettuare un esame ecografico dell'anca e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 2: Sonoanatomy and standard scans of the hip. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

Mercoledì, 12 ottobre 2022

Moderatore (Chair): N. Damjanov, Belgrade – SR

08.30 - 09.00 **Ecografia del ginocchio normale e patologico**
US of the knee. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): L. Navarini, Roma
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): L. Idolazzi, Verona

09.00 - 10.30 **Workshop 3: Anatomia ecografica e scansioni standard del ginocchio. Come effettuare un esame ecografico del ginocchio e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 3: Sonoanatomy and standard scans of the knee. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

10.30 - 10.45 *Coffee Break*

Moderatore (Chair): M. Canzoni, Roma

10.45 - 11.15 **Ecografia di piede e caviglia**
US of the ankle and foot. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): L. Navarini, Roma
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): G. Filippou, Milano

11.15 - 12.45 **Workshop 4: Anatomia ecografica e scansioni standard di piede e caviglia. Come effettuare un esame ecografico di piede e caviglia e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 4: Sonoanatomy and standard scans of the ankle and foot. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

12.45 - 13.45 *Lunch*

Mercoledì, 12 ottobre 2022

Moderatore (Chair): E. Filippucci, Jesi (AN)

- 13.45 - 14.15 **Ecografia della spalla**
US of the shoulder. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): C. Perricone, Perugia
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): M. Magnani, Bologna
- 14.15 - 15.45 **Workshop 5: Anatomia ecografica e scansioni standard della spalla. Come effettuare un esame ecografico della spalla e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 5: Sonoanatomy and standard scans of the shoulder. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

Moderatore (Chair): G. Filippou, Milano

- 15.45 - 16.15 **Ecografia del gomito**
US of the elbow. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): L. Idolazzi, Verona
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): M. Canzoni, Roma
- 16.15 - 16.30 *Coffee Break*
- 16.30 - 17.30 **Workshop 6: Anatomia ecografica e scansioni standard del gomito. Come effettuare un esame ecografico del gomito e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 6: Sonoanatomy and standard scans of the elbow. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

Moderatore (Chair): M.A. D'Agostino, Roma

- 17.30 - 18.00 **Ecografia di mano e polso**
US of the hand and wrist. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): M. Canzoni, Roma
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): M.A. D'Agostino, Roma
- 18.00 - 19.30 **Workshop 7: Anatomia ecografica e scansioni standard di mano e polso. Come effettuare un esame ecografico di mano e polso e produrre immagini ecografiche rappresentative**
Workshop 7: Sonoanatomy and standard scans of the hand and wrist. How to perform an US examination in healthy subjects and obtain US images
Faculty e Tutors

Giovedì, 13 ottobre 2022

Moderatore (Chair): E. Filippucci, Jesi (AN)

- 08.30 - 08.50 **Procedure eco-guidate in Reumatologia**
Basic skills in sonographic-guided procedures
E. Filippucci, Jesi (AN)
- 08.50 - 09.10 **Artefatti in ecografia reumatologica**
Artifacts, pitfalls and misinterpretations in MSUS
C. Perricone, Perugia
- 09.10 - 09.30 **Refertazione e documentazione**
Reporting ultrasound findings and diagnosis. Image documentation
M.A. D'Agostino, Roma
- 09.30 - 09.50 *Coffee Break*

Moderatore (Chair): A. Iagnocco, Torino

- 09.50 - 10.15 **L'imaging delle malattie reumatiche – Indicazioni e limiti di Radiografia, Ecografia ed RMN**
Imaging in rheumatic diseases – Indications and limits of Radiography, Ultrasound and MRI
L.M. Sconfienza, Milano
- 10.15 - 10.40 **Nuove metodiche di imaging nelle malattie reumatiche**
New imaging techniques in Rheumatology
L.M. Sconfienza, Milano
- 10.40 - 11.10 **L'ecografia in Reumatologia**
Ultrasound in Rheumatology
N. Damjanov, Belgrade – SR
- 11.10 - 13.10 **Workshop 8: Ecografia in soggetti con malattie reumatiche**
Workshop 8: Supervised hand-on-scanning of patients with rheumatic diseases
Faculty e Tutors
- 13.10 - 13.15 **Chiusura del Corso**
Closing remarks
A. Iagnocco, Torino

Segreteria Scientifica



Società Italiana di Reumatologia

Via Turati, 40

20121 Milano

segreteria.sir@reumatologia.it

www.reumatologia.it

Coordinatore del Corso:

Prof.ssa Annamaria Iagnocco

Università degli Studi di Torino

EULAR President

Obiettivi

- Apprendere le indicazioni e i limiti dell'ecografia muscoloscheletrica in Reumatologia
- Imparare l'anatomia ecografica ed identificare ecograficamente le diverse strutture muscoloscheletriche
- Apprendere le scansioni standard in diverse aree anatomiche secondo le linee guida EULAR
- Imparare le anomalie rilevabili con l'ecografia reumatologica

Argomenti principali

Applicazioni, indicazioni e limiti dell'ecografia in Reumatologia; fisica e tecnologia degli ultrasuoni (US); pattern ecografici delle strutture muscoloscheletriche; artefatti ecografici; uso e posizionamento appropriato della sonda; setting ecografico e sua ottimizzazione in scala di grigi e Doppler; scansioni ecografiche standardizzate a livello di: spalla, gomito, polso, mano, mano, anca, ginocchio, caviglia e piede; patologia ecografica di base; interpretazione delle immagini ecografiche; refertazione e documentazione; diagnosi ecografica; competenze di base nelle procedure eco-guidate.

Workshops

(partecipanti divisi in piccoli gruppi, con supervisione degli esperti)

- Setting delle apparecchiature
- Anatomia ecografica
- Scansioni standardizzate a carico di: spalla, gomito, gomito, polso, mano, mano, anca, ginocchio, caviglia e piede in soggetti sani
- Training sulle lesioni elementari di base rilevabili ecograficamente in soggetti con malattie reumatiche

Segreteria Organizzativa



AIM Group International Sede di Milano

Via G. Ripamonti, 129
20141 Milano
Tel. +39 02 566011
Fax +39 02 70048578
sircourses@aimgroup.eu
www.sircourses.com

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale durante i seguenti orari:

Martedì 11 ottobre 12.00 - 19.30
Mercoledì 12 ottobre 08.00 - 19.30
Giovedì 13 ottobre 08.00 - 13.15

Sede del Corso

NH TORINO CENTRO
Corso Vittorio Emanuele II, 104
10121 Torino

Iscrizione

Il Corso è destinato agli Specializzandi soci SIR che stanno concludendo il 3° anno delle Scuole di Specializzazione in Reumatologia.

L'iscrizione è gratuita e comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit del corso, attestato di partecipazione, lunch, coffee break, cene, pernottamento di 2 notti in camera singola (non previsto per gli Specializzandi locali, i quali in caso di necessità dovranno farne esplicita richiesta che dovrà essere approvata dal Direttore della Scuola di Specializzazione). Sono escluse le spese di viaggio che rimarranno a carico dello specializzando.

Badge

A ciascun partecipante iscritto verrà consegnato un badge nominativo che dovrà essere sempre esibito per tutta la durata del Corso.

Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà inviato per e-mail al termine dell'evento.

Coffee break e lunch

I servizi ristorativi saranno serviti i nei seguenti orari:

MARTEDÌ 11 OTTOBRE

15.15 - 15.50 Coffee break

MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE

10.30 - 10.45 Coffee break

12.45 - 13.45 Lunch

16.15 - 16.30 Coffee break

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE

09.30 - 09.50 Coffee break

Informativa sulla privacy e diffusione delle immagini

L'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo n. 679 del 2016 è pubblicata sul sito web dell'evento all'indirizzo www.sircourses.com

Si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.

