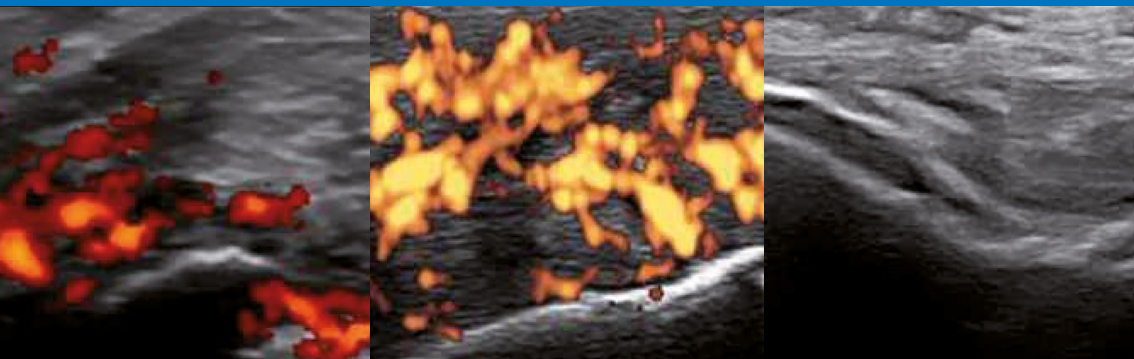


CORSI EDUCAZIONALI

siR 2021
Società Italiana
di Reumatologia



ECOGRAFIA MUSCOLOSCHIELETRICA in REUMATOLOGIA **CORSO BASE**

Torino, 4-6 Novembre 2021

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

Roberto Gerli, Perugia

Domenico Albano, Milano

Alessandro Biglia, Pavia

Marco Canzoni, Roma

Marco Amedeo Cimmino, Genova

Giovanna Cuomo, Napoli

Nemanja Damjanov, Belgrado - SR

Orazio De Lucia, Milano

Andrea Delle Sedie, Pisa

Georgios Filippou, Firenze

Emilio Filippucci, Jesi (AN)

Roberto Giacomelli, Roma

Nicolò Girolimetto, Reggio Emilia

Luca Idolazzi, Verona

Luca Navarini, Roma

Carlo Alberto Scirè, Milano

Ilaria Tinazzi, Negrar (VE)

Giovedì, 4 novembre 2021

- 12.00-12.50 Registrazione dei partecipanti
- 12.50-13.00 **Presentazione del Corso**
Course Opening
A. Iagnocco, Torino – R. Gerli, Perugia

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, Firenze
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): L. Idolazzi, Verona
- 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*

Giovedì, 4 novembre 2021

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): A. Delle Sedie, Pisa

Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): G. Cuomo, Napoli

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

Venerdì, 5 novembre 2021

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): O. De Lucia, Milano
- 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): L. Idolazzi, Verona**
- 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, Firenze
- 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*

Venerdì, 5 novembre 2021

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): G. Cuomo, Napoli
Dimostrazione ecografica su modello (Live Demo): A. Delle Sedie, Pisa
- 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, Firenze

- 15.45 - 16.15 **Ecografia del gomito**
US of the elbow. Normal findings and basic US pathology
Lettura (Lecture): O. De Lucia, Milano
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): G. Cuomo, Napoli

- 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): A. Biglia, Pavia
- 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

Sabato, 6 novembre 2021

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
I. Tinazzi, Negrar (VE)
- 09.10 - 09.30 **Refertazione e documentazione**
Reporting ultrasound findings and diagnosis. Image documentation
A. Biglia, Pavia
- 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
M.A. Cimmino, Genova
- 10.15 - 10.40 **Nuove metodiche di imaging nelle malattie reumatiche**
New imaging techniques in Rheumatology
D. Albano, 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:

Giovedì 4 novembre 12.00 - 19.30
Venerdì 5 novembre 08.00 - 19.30
Sabato 6 novembre 08.00 - 13.15

Sede del Corso

NH TORINO SANTO STEFANO
Via Porta Palatina, 19
10122 Torino

Iscrizione

Il Corso è destinato agli Specializzandi Soci SIR che stanno concludendo il 3° anno di Specializzazione in Reumatologia. Solo in caso di posti vacanti per mancata iscrizione da parte degli Specializzandi del 3° anno di corso potranno essere accettate iscrizioni di Specializzandi afferenti ad anni di corso più avanzati che non avevano partecipato al Corso negli anni precedenti.

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. Sono escluse le spese di viaggio che rimarranno a carico dello specializzando.

Accesso ai lavori

Si ricorda che, come da normativa anticovid, per accedere al Corso si dovrà essere dotati di green pass valido che verrà controllato all'ingresso.

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:

GIOVEDÌ 4 NOVEMBRE

15.25 - 16.00 Coffee break

VENERDÌ 5 NOVEMBRE

10.30 - 10.45 Coffee break

12.45 - 13.45 Lunch

16.15 - 16.30 Coffee break

SABATO 6 NOVEMBRE

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.

NUOVO CORONAVIRUS **Dieci comportamenti da seguire**

- 1.** Lavati spesso le mani con acqua e sapone o con gel a base alcolica
- 2.** Mantieni il distanziamento sociale
- 3.** Evita il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute
- 4.** Evita contatti fisici come strette di mano ed abbracci
- 5.** Non toccarti occhi, naso e bocca con le mani
- 6.** Copri bocca e naso con fazzoletti monouso quando starnutisci o tossisci.
Se non hai un fazzoletto usa la piega del gomito
- 7.** Non prendere farmaci antivirali né antibiotici senza la prescrizione del medico
- 8.** Pulisci le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol
- 9.** Usa sempre la mascherina
- 10.** In caso di dubbi non recarti al pronto soccorso, chiama il tuo medico di famiglia e segui le sue indicazioni

Gli ecografi sono stati gentilmente forniti da

GE Healthcare

Canon



SAMSUNG

