

CORSI EDUCAZIONALI



La capillaroscopia ed il microcircolo nelle malattie reumatologiche

Genova

11-12 maggio 2026





Presentazione del Corso

La diagnosi precoce delle malattie autoimmuni del tessuto connettivo (CTD) rappresenta una delle più importanti conquiste in Reumatologia, e le tecnologie di imaging avanzate hanno contribuito al raggiungimento di questo fondamentale progresso.

L'obiettivo del Corso Educazionale intensivo della SIR su Capillaroscopia e Microcircolo nelle Malattie Reumatologiche è quello di fornire a tutti gli specializzandi un approccio teorico-pratico per comprendere la metodologia nonché i vantaggi clinici offerti nel campo delle CTD dalla videocapillaroscopia periungueale (NVC), quale tecnica sicura e non invasiva. In particolare, verrà dimostrata la sua non sostituibilità nella diagnosi precoce della sclerosi sistemica (SSc) ed il suo contributo nella diagnosi differenziale di molte altre connettiviti sistemiche autoimmuni di pertinenza reumatologica.

La NVC possiede inoltre un alto valore prognostico dal momento che identifica parametri di danno microvascolare utili per valutare la progressione della CTD, nonché esplica un ruolo significativo come strumento per il follow-up terapeutico long-term.

Infatti, la NVC è una delle poche tecniche di imaging, che possono essere qualificate dalla classificazione del danno microvascolare secondo patterns morfologici, quali “Very Early signature”, “Early”, “Active” e “Late” patterns nella SSc; particolare attenzione nella descrizione dello “Scleroderma-like” che rappresenta un pattern a sè stante presente in alcune CTD (i.e. dermatomiosite), insieme ad altri patterns peculiari, come il “comb-like”, presente spesso nella sindrome da anticorpi anti cardiolipina. Di particolare valore il fatto che le immagini vengono regolarmente quantificate numericamente (i.e. numero capillari per mm lineare).

Inoltre, verrà spiegato come, per esempio, per la diagnosi precoce della SSc, la presenza di un capillare “gigante” debba essere confermata dalla misurazione del suo diametro apicale (> 50 micrometri), ed alla fine la NVC si pone come unico sistema validato per confermare una diagnosi differenziale tra Rayaud's primario o secondario a CTD.

Pertanto, i vantaggi dell'analisi NVC, sono ormai stati definitivamente riconosciuti, e ACR/EULAR hanno confermato nelle linee guida per i criteri di classificazione della SSc che: “La capillaroscopia è ora ampiamente utilizzata e, considerando il valore della visualizzazione ingrandita del microcircolo periungueale nella diagnosi e nella gestione della SSc, questi nuovi criteri possono incoraggiare l'acquisizione di questa competenza da parte dei medici che si prendono cura dei pazienti affetti da SSc”.



In effetti, da anni la capillaroscopia fa parte dell'expertise del “core curriculum” della Scuola di Specializzazione in Reumatologia, una tecnica che lo specializzando deve imparare ed in seguito utilizzare. A tale scopo, la SIR ha anche inaugurato nel 2020 il Gruppo di Studio sulla Capillaroscopia e Microcircolo CAPSIR molto attivo nella produzione annuale di progetti nazionali, presentati e discussi annualmente al Congresso Nazionale e pubblicati successivamente, come lavori scientifici. Inoltre, il CAPSIR collabora fin dall'inizio con il Gruppo di Studio sulla Capillaroscopia e Microcircolo dell'EULAR e molti docenti del CAPSIR stesso sono impegnati come docenti nel Corso EULAR, che si tiene all'inizio del Congresso annuale. Tutti gli Specializzandi sono invitati ad iscriversi gratuitamente al Corso CAPSIR. Il programma del presente Corso Residenziale SIR prevede presentazioni teoriche seguite da esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su videocapillaroscopi di ultima generazione. Ampio spazio sarà dedicato all'interpretazione e alla discussione interattiva di immagini e di casi clinici selezionati dal vivo con tutors di provata esperienza. I docenti del Corso sono esperti della materia, in campo nazionale ed internazionale.

Alla fine del Corso, l'apprendimento finale dei discenti sarà valutato con test ed essi saranno in grado di applicare nella pratica clinica specialistica giornaliera le abilità e competenze acquisite.

Coordinamento locale

Maurizio Cutolo (Genova)
Alberto Sulli (Genova)
Carmen Pizzorni (Genova)
Sabrina Paolino (Genova)
Emanuele Gotelli (Genova)

Faculty

Maurizio Cutolo (Genova)
Alberto Sulli (Genova)
Rossella De Angelis (Jesi, AN)
Francesca Anna Ingegnoli (Milano)
Valeria Riccieri (Roma)

Tutors

Giulia Bernardi (Genova)
Rosanna Campitiello (Genova)
Giulia Davoli (Genova)
Emanuele Gotelli (Genova)
Elvis Hysa (Genova)
Ali Jaffal (Genova)
Arlind Lisha (Genova)
Gianluca Mairone (Genova)
Carmen Pizzorni (Genova)
Isotta Zilioli (Genova)



Programma Scientifico

Lunedì 11 maggio

- 13:30-14:00 **Arrivo e registrazione dei partecipanti**
- 14:00-14:15 **Saluti di benvenuto**
M. Cutolo (Genova), A. Sulli (Genova), F. Conti (Roma),
R. De Angelis (Jesi, AN), F.A. Ingegnoli (Milano), V. Riccieri (Roma)
- 14:15-14:45 **LETTURA MAGISTRALE**
**Comprendere la fisiopatologia del microcircolo nelle
connettiviti sistemiche per comprendere il significato
diagnostico e valore predittivo della capillaroscopia**
Moderatore: A. Sulli (Genova)
Relatore: M. Cutolo (Genova)

PRIMA SESSIONE

Moderatore: M. Cutolo (Genova)

- 14:45-15:05 **Nomenclatura e refertazione capillaroscopica**
F.A. Ingegnoli (Milano)
- 15:05-15:25 **Strumentazione, metodologia ed errori da evitare nella
capillaroscopia**
V. Riccieri (Roma)
- 15:25-15:50 *Coffee Break*
- 15:50-16:20 **La capillaroscopia nel soggetto sano e nella sclerosi
sistemica**
A. Sulli (Genova)
- 16:20-17:35 **SESSIONE PRATICA/DIMOSTRATIVA**
**Indicazioni pratiche di base sull'utilizzo della
strumentazione capillaroscopica con proiezione e
discussione di immagini ottenute da volontari sani**
Faculty



SECONDA SESSIONE

Moderatore: M. Cutolo (Genova)

17:35-17:55 **La capillaroscopia nelle altre connettiviti autoimmuni sistemiche "Scleroderma-related"**

C. Pizzorni (Genova)

17:55-18:15 **La capillaroscopia nelle altre malattie reumatiche**

R. De Angelis (Jesi, AN)

18:15-18:35 **La capillaroscopia nel follow-up clinico e terapeutico dei malati reumatici**

V. Riccieri (Roma)

18:35-18:55 **La capillaroscopia in età pediatrica**

F.A. Ingegnoli (Milano)

18:55-19:00 **Questions & Answers**



Martedì 12 maggio

Suddivisione dei partecipanti in due gruppi di lavoro.

09:00-11:00 **PRIMA PARTE**

GRUPPO 1 **Sessione pratica con esecuzione dell'esame videocapillaroscopico sui pazienti**

Senior Coordinator: M. Cutolo (Genova)

Tutor: G. Bernardi (Genova), R. Campitiello (Genova),
 G. Davoli (Genova), E. Gotelli (Genova), E. Hysa (Genova),
 A. Jaffal (Genova), A. Lisha (Genova), G. Mairone (Genova),
 C. Pizzorni (Genova), I. Zilioli (Genova)

GRUPPO 2 **Sessione teorico/pratica interattiva con presentazione di immagini e quiz**

F.A. Ingegnoli (Milano), V. Ricciari (Roma),
 R. De Angelis (Jesi, AN), A. Sulli (Genova)

11:00-11:30 *Coffee Break*

11:30-13:30 **SECONDA PARTE**

GRUPPO 2 **Sessione pratica con esecuzione dell'esame videocapillaroscopico sui pazienti**

Senior Coordinator: M. Cutolo (Genova)

Tutor: G. Bernardi (Genova), R. Campitiello (Genova),
 G. Davoli (Genova), E. Gotelli (Genova), E. Hysa (Genova),
 A. Jaffal (Genova), A. Lisha (Genova), G. Mairone (Genova),
 C. Pizzorni (Genova), I. Zilioli (Genova)

GRUPPO 1 **Sessione teorico/pratica interattiva con presentazione di immagini e quiz**

F.A. Ingegnoli (Milano), V. Ricciari (Roma),
 R. De Angelis (Jesi, AN), A. Sulli (Genova)

13:30-14:00 **Conclusioni**

14:00 *Light Lunch*



Informazioni Generali

Segreteria Scientifica



Società Italiana di Reumatologia

Via Andrea Appiani 19
20121 Milano
Tel. +39 02 65560677
segreteria.sir@reumatologia.it
www.reumatologia.it

Segreteria Organizzativa



AIM Italy - Sede di Milano

Viale Enrico Forlanini 23
20134 Milano
Tel. +39 02 566011
sircourses@aimgroup.eu
www.sircourses.com

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

- Lunedì 11 maggio 13:30-19:00
- Martedì 12 maggio 08:30-14:00

Sede del Corso

TOWER GENOVA AIRPORT HOTEL & CONFERENCE CENTER

Via Pionieri e Aviatori d'Italia 44
16154 Genova

Iscrizioni

Il Corso è destinato agli Specializzandi soci SIR iscritti al 1° 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, pernottamento di 1 notte in camera doppia (non previsto per gli Specializzandi locali). Sono escluse le spese di viaggio e la cena che rimarranno a carico dello specializzando.

Regolamento Corsi SIR

Tutti i partecipanti sono invitati a consultare il regolamento dei Corsi SIR disponibile al seguente link: <https://sircourses.com/regolamento/>

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, previa compilazione del questionario di gradimento.

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.

