

# CORSI EDUCAZIONALI

**SIR** 2022  
Società Italiana  
di Reumatologia



## L'interpretazione dei parametri di laboratorio nella diagnosi delle malattie reumatologiche

Perugia,  
1-3 Settembre 2022



Coordinatore scientifico: Roberto Gerli

I Corsi Educazionali organizzati annualmente dalla Società Italiana di Reumatologia rappresentano una delle iniziative più apprezzate da parte dei giovani Soci. Con l'organizzazione di tali Corsi, tra gli obiettivi che il Direttivo SIR si è posto, vi è non solo quello di facilitare l'apprendimento degli Specializzandi, ma anche quello di favorire la conoscenza e lo scambio culturale tra i partecipanti provenienti dalle diverse Scuole di Specializzazione di tutta Italia.

Tra gli 8 Corsi istituzionali svolti ogni anno, quello sulla diagnostica di laboratorio delle malattie reumatologiche è ormai divenuto una consuetudine per gli Specializzandi del 2° anno di Corso, anche sulla base dell'ampio consenso ricevuto negli anni precedenti da parte dei giovani discenti che hanno via via partecipato alle precedenti edizioni. Ciò grazie soprattutto all'impegno dei Docenti che sono stati coinvolti e che hanno accettato sempre con grande entusiasmo l'incarico di trattare con grande competenza l'argomento a ciascuno affidato, rendendo fruibile la propria esperienza con ampie discussioni che vengono riservate al termine di ciascuna relazione frontale. Su tali basi, il Corso è sempre risultato di elevato livello qualitativo e molto rilevante per la formazione dei giovani Medici in formazione specialistica, così come dichiarato dalla grandissima maggioranza dei partecipanti stessi al termine di ciascun Corso.

L'evento si inserisce in un contesto nel quale sono intervenuti di recente profondi cambiamenti tecnologici nella diagnostica di laboratorio correntemente impiegata e grandi miglioramenti delle nostre conoscenze dal punto di vista clinico-patogenetico. Ciò ha condotto ad una raffinatezza diagnostica sempre maggiore, con inevitabili maggiori difficoltà interpretative da parte dello specialista Reumatologo dei risultati prodotti dal Medico di laboratorio.

Come nelle precedenti edizioni, il Corso è strutturato in una sezione iniziale, per la quale ci si è avvalsi della competenza di esperti afferenti al Gruppo nazionale FIRMA, dedicata alla valutazione globale delle diverse metodiche che possono essere impiegate nella diagnostica di laboratorio delle malattie reumatiche, con una parte dedicata a dimostrazioni pratiche. Tale sessione è completata dall'analisi metodologica dei singoli autoanticorpi o di gruppi di autoanticorpi più rilevanti e di impiego corrente. Nella seconda sessione, viceversa, verranno affrontate dal punto di vista più strettamente clinico le principali problematiche di diagnostica di laboratorio per ciascuna delle principali patologie reumatiche flogistico-croniche ed autoimmunitarie. Infine, la terza sessione sarà centrata sulla trattazione della diagnostica di laboratorio delle principali malattie autoimmunitarie organo-specifiche che possono non infrequentemente associarsi alle malattie autoimmunitarie sistemiche.

Roberto Gerli  
Coordinatore del Corso

## GRUPPO 1

### Giovedì 1 settembre

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| 12.00-12.50 | Registrazione dei partecipanti                         |
| 12.50-13.00 | <b>Saluto delle Autorità e presentazione del corso</b> |

**I SESSIONE** - Con egida scientifica del Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA)

#### IL LABORATORIO PER IL REUMATOLOGO

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00-13.10 | <b>Gli autoanticorpi:<br/>definizione, caratteristiche e rilevanza clinica</b><br>R. Gerli, Perugia                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.10-14.10 | <b>Determinazione degli autoanticorpi:<br/>considerazioni metodologiche</b><br><b>Anticorpi antinucleo</b><br>- <i>Immunofluorescenza tradizionale</i><br>- <i>Tecniche alternative: vantaggi e limiti</i><br>- <i>I sistemi automatizzati: vantaggi e limiti</i><br><b>Anticorpi anti-ENA</b><br>D.R. Villalta, Pordenone |
| 14.10-14.40 | <b>DIMOSTRAZIONI PRATICHE</b><br>D.R. Villalta, Pordenone                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.40-15.05 | <b>Complemento</b><br>C. Perricone, Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15.05-15.15 | <b>Discussione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15.15-15.40 | <b>Anticorpi anti-DNA</b><br>P. Migliorini, Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.40-15.50 | <b>Discussione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15.50-16.10 | <i>Coffee break</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16.10-16.35 | <b>Anticorpi miosite-specifici</b><br>A. Ghirardello, Padova                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16.35-16.45 | <b>Discussione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### II SESSIONE

#### IL REUMATOLOGO NELLA DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 16.45-17.10 | <b>Lupus eritematoso sistemico</b><br>A. Doria, Padova                    |
| 17.10-17.20 | <b>Discussione</b>                                                        |
| 17.20-17.45 | <b>Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi</b><br>F. Franceschini, Brescia |
| 17.45-17.55 | <b>Discussione</b>                                                        |
| 17.55-18.20 | <b>Sclerosi sistemica</b><br>R. Giacomelli, Roma                          |
| 18.20-18.30 | <b>Discussione</b>                                                        |
| 18.30-18.55 | <b>Sindrome di Sjögren</b><br>R. Gerli, Perugia                           |
| 18.55-19.05 | <b>Discussione</b>                                                        |

## GRUPPO 1

### Venerdì 2 settembre

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 08.30-08.55 | <b>Miopatie infiammatorie idiopatiche</b><br>L. Cavagna, Pavia  |
| 08.55-09.05 | <b>Discussione</b>                                              |
| 09.05-09.30 | <b>Vasculiti ANCA-associate</b><br>F. Muratore, Reggio Emilia   |
| 09.30-09.40 | <b>Discussione</b>                                              |
| 09.40-10.05 | <b>Anticorpi nell'artrite reumatoide</b><br>R. Caporali, Milano |
| 10.05-10.15 | <b>Discussione</b>                                              |
| 10.15-10.40 | <b>Malattie osteo-metaboliche</b><br>M. Rossini, Verona         |
| 10.40-10.50 | <b>Discussione</b>                                              |
| 10.50-11.10 | <i>Coffee break</i>                                             |

### III SESSIONE

#### **PATOLOGIE AUTOIMMUNI ORGANO-SPECIFICHE: COSA DEVE CONOSCERE IL REUMATOLOGO**

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 11.10-11.35 | <b>Anticorpi nelle patologie autoimmuni endocrine</b><br>A. Falorni, Perugia |
| 11.35-11.45 | <b>Discussione</b>                                                           |
| 11.45-12.10 | <b>Anticorpi nelle patologie autoimmuni del fegato</b><br>M. Lenzi, Bologna  |
| 12.10-12.20 | <b>Discussione</b>                                                           |
| 12.20-12.25 | <b>Conclusione del Corso</b>                                                 |

## GRUPPO 2

### Venerdì 2 settembre

12.00-13.00 Registrazione dei partecipanti

13.00-13.10 **Saluto delle Autorità e presentazione del corso**

**I SESSIONE** - Con egida scientifica del Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA)

#### IL LABORATORIO PER IL REUMATOLOGO

13.10-13.20 **Gli autoanticorpi:  
definizione, caratteristiche e rilevanza clinica**  
R. Gerli, Perugia

13.20-14.20 **Determinazione degli autoanticorpi:  
considerazioni metodologiche**  
**Anticorpi antinucleo**  
- *Immunofluorescenza tradizionale*  
- *Tecniche alternative: vantaggi e limiti*  
- *I sistemi automatizzati: vantaggi e limiti*

**Anticorpi anti-ENA**  
D.R. Villalta, Pordenone

14.20-14.50 **DIMOSTRAZIONI PRATICHE**  
D.R. Villalta, Pordenone

14.50-15.15 **Complemento**  
C. Perricone, Perugia

15.15-15.25 **Discussione**

15.25-15.50 **Anticorpi anti-DNA**  
P. Migliorini, Pisa

15.50-16.00 **Discussione**

16.00-16.20 *Coffee break*

16.20-16.45 **Anticorpi miosite-specifici**  
A. Ghirardello, Padova

16.45-16.55 **Discussione**

#### II SESSIONE

#### IL REUMATOLOGO NELLA DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE

16.55-17.20 **Vasculiti ANCA-associate**  
F. Muratore, Reggio Emilia

17.20-17.30 **Discussione**

17.30-17.55 **Sindrome di Sjögren**  
R. Gerli, Perugia

17.55-18.05 **Discussione**

18.05-18.30 **Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi**  
F. Franceschini, Brescia

18.30-18.40 **Discussione**

18.40-19.05 **Sclerosi sistemica**  
R. Giacomelli, Roma

19.05-19.15 **Discussione**

## GRUPPO 2

### Sabato 3 settembre

---

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 08.30-08.55 | <b>Lupus eritematoso sistemico</b><br>A. Doria, Padova          |
| 08.55-09.05 | <b>Discussione</b>                                              |
| 09.05-09.30 | <b>Miopatie infiammatorie idiopatiche</b><br>L. Cavagna, Pavia  |
| 09.30-09.40 | <b>Discussione</b>                                              |
| 09.40-10.05 | <b>Anticorpi nell'artrite reumatoide</b><br>R. Caporali, Milano |
| 10.05-10.15 | <b>Discussione</b>                                              |
| 10.15-10.40 | <b>Malattie osteo-metaboliche</b><br>M. Rossini, Verona         |
| 10.40-10.50 | <b>Discussione</b>                                              |
| 10.50-11.10 | <i>Coffee break</i>                                             |

### III SESSIONE PATOLOGIE AUTOIMMUNI ORGANO-SPECIFICHE: COSA DEVE CONOSCERE IL REUMATOLOGO

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 11.10-11.35 | <b>Anticorpi nelle patologie autoimmuni endocrine</b><br>A. Falorni, Perugia |
| 11.35-11.45 | <b>Discussione</b>                                                           |
| 11.45-12.10 | <b>Anticorpi nelle patologie autoimmuni del fegato</b><br>M. Lenzi, Bologna  |
| 12.10-12.20 | <b>Discussione</b>                                                           |
| 12.20-12.25 | <b>Conclusione del Corso</b>                                                 |

## Segreteria Scientifica



Società Italiana di Reumatologia  
Via Turati, 40 - 20121 Milano  
Tel. +39 02 65560677 - Fax +39 0287152033  
[segreteria.sir@reumatologia.it](mailto:segreteria.sir@reumatologia.it) - [www.reumatologia.it](http://www.reumatologia.it)

## Coordinatore Scientifico:

Prof. Roberto Gerli  
Sezione e Struttura di Reumatologia - Dipartimento di Medicina  
Università degli Studi di Perugia - Azienda Integrata Universitario-Ospedaliera di Perugia

## 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](mailto:sircourses@aimgroup.eu) - [www.sircourses.com](http://www.sircourses.com)

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

- Giovedì 1 Settembre 12.00-19.05
- Venerdì 2 Settembre 08.30-19.15
- Sabato 3 Settembre 08.30-12.25

## Sede del Corso

SANGALLO PALACE HOTEL Via L. Masi, 9 - Perugia

## Iscrizione

Il Corso è destinato agli Specializzandi soci SIR iscritti al 2° 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, cena, pernottamento di 1 notte 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. Visto l'alto numero di partecipanti atteso, per una migliore fruizione del Corso si è reso necessario prevedere la suddivisione in due gruppi.

## Accesso ai lavori

Si ricorda che per accedere al Corso si dovrà essere dotati di mascherina.

## 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](http://www.sircourses.com)  
Si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.

