

7 gennaio 2026

## **Gruppo di Studio SIR sulla Nefrite Lupica IRIS – Italian lupus nephritis Study**

### **Coordinatore**

Mariele Gatto

SSD di Reumatologia, AO Mauriziano – Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino

### **Steering Committee**

Il Gruppo di Studio IRIS è coordinato da uno Steering Committee composto da Soci SIR (reumatologi e un nefrologo) con riconosciuta esperienza clinica e scientifica nella gestione e nello studio della nefrite lupica, a disseminazione vasta sul territorio nazionale:

Mariele Gatto (Università di Torino) – Coordinatore

Matteo Piga (Università di Cagliari)

Alessandra Bortoluzzi (Università di Ferrara)

Margherita Zen (Università di Padova)

Marta Mosca (Università di Pisa)

Laura Coladonato (Università di Bari)

Francesca Romana Spinelli (Sapienza Università di Roma)

Savino Sciascia (Università di Torino – Ospedale San Giovanni Bosco)

In accordo con il regolamento SIR, il Gruppo di Studio si avvale inoltre della collaborazione esterna del Dr. Andrea Fava, reumatologo e ricercatore presso la Johns Hopkins University (Baltimore, USA), riconosciuto esperto internazionale nell'ambito della nefrite lupica con particolare competenza nella ricerca clinica e traslazionale, e del Dr. Claudio Cruciani (Università di Torino).

### **Razionale e finalità**

La nefrite lupica rimane una delle manifestazioni severe più frequenti del LES, in grado di impattare negativamente la prognosi anche quoad vitam dei pazienti. Negli ultimi anni, si è assistito all'approvazione di farmaci innovativi per la nefrite lupica e all'affermazione progressiva di un paradigma di trattamento basato sull'approccio multitarget precoce, ove possibile avvalendosi di una migliore caratterizzazione fenotipica ma anche molecolare dei pazienti, ai fini di definirne la stratificazione di rischio nel lungo termine.

Il Gruppo di Studio IRIS nasce con l'obiettivo di promuovere la collaborazione tra i centri italiani impegnati nello studio e nella cura della nefrite lupica, favorendo la condivisione di competenze, dati e strategie terapeutiche. Il Gruppo intende sviluppare progetti clinici, osservazionali e

traslazionali finalizzati a migliorare la stratificazione dei pazienti, la personalizzazione del trattamento e gli outcome renali a lungo termine.

### **Aree di interesse scientifico**

- identificazione di predittori clinici e biologici di risposta terapeutica, remissione, riacutizzazione e progressione del danno renale;
- ricerca e validazione di biomarcatori circolanti e urinari di attività e danno renale;
- valutazione di strategie terapeutiche di combinazione precoce (“early combination”), volte a ottimizzare la risposta renale e a ridurre l’esposizione ai corticosteroidi.

### **Metodologia**

Il Gruppo opera attraverso una coorte multicentrica prospettica di pazienti con nefrite lupica e un registro clinico condiviso, con dataset standardizzati e procedure armonizzate per la raccolta e conservazione di campioni biologici. Le attività prevedono analisi centralizzate e un’integrazione strutturata dei dati clinici e biologici, a supporto dei diversi filoni di ricerca.

### **Attività e obiettivi**

Il GdS IRIS promuove studi osservazionali multicentrici, progetti biologico-traslazionali e attività formative, con particolare attenzione al coinvolgimento dei giovani reumatologi e alla collaborazione con altri Gruppi di Studio SIR e con discipline affini. L’obiettivo finale è contribuire allo sviluppo di strategie di medicina di precisione nella nefrite lupica, migliorando la gestione clinica e gli outcome renali dei pazienti.