

### PATOLOGIA IN STUDIO

Sindrome respiratoria acuta grave (COVID-19), causata dal patogeno SARS-CoV-2 in pazienti affetti da malattie muscolo-scheletriche (RMDs).

### POPOLAZIONE IN STUDIO

Tutti i pazienti affetti da RMDs con una diagnosi di SARS-CoV-2 a partire dal 01/01/2020.

### OBIETTIVI

#### Obiettivo primario

Descrivere le **caratteristiche cliniche** e l'**esito** dell'infezione da SARS-CoV-2 in pazienti affetti da RMDs.

#### Obiettivi secondari

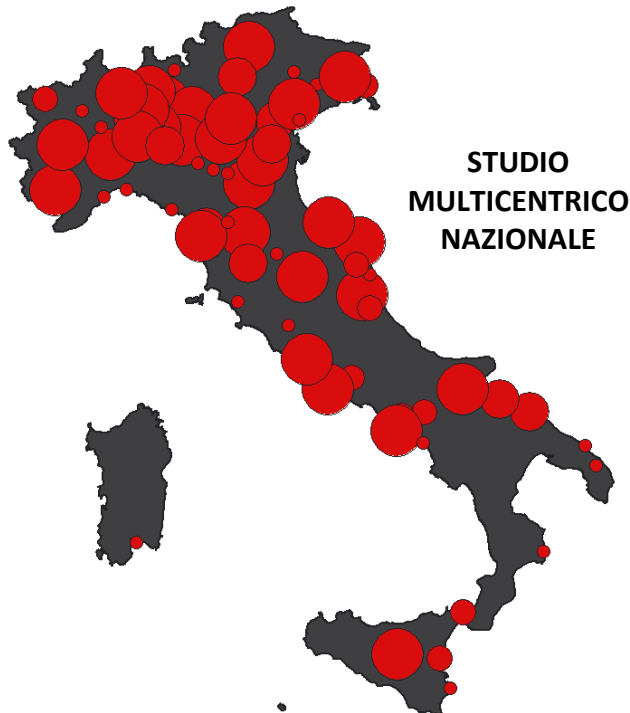
- **Confrontare** gli esiti dell'infezione rispetto all'atteso per una popolazione di soggetti della **popolazione generale**;

- **Valutare** l'impatto relativo di **fattori** legati alla **malattia** (estensione, attività, compromissione funzionale) e alla **terapia reumatologica** in atto al momento dell'infezione;
- Integrazione dei dati con il registro Europeo e il Global Registry.

### DISEGNO DI STUDIO

- Lo studio segue un disegno retrospettivo, multicentrico, nazionale, no-profit.
- Tutti i **dati** necessari a compilare il **database** derivano dal processo di **diagnosi e cura** seguito per la **gestione del paziente**; non sono previste valutazioni cliniche o indagini diagnostiche aggiuntive.
- Lo studio **non** prevede **visite di follow-up**

### CENTRI PARTECIPANTI



### RISULTATI ATTESI

Acquisizione di **conoscenze** su pazienti MMS affetti da COVID-19, al fine di descriverne l'**andamento clinico** ed identificarne eventuali **fattori prognostici sfavorevoli**.

### STEERING COMMITTEE

Carlo Alberto Scirè, Greta Carrara, Anna Zanetti, Gianpiero Landolfi, Cecilia Chighizola, Alessia Alunno, Laura Andreoli, Roberto Caporali, Roberto Gerli, Gian Domenico Sebastiani, Guido Valesini, Luigi Sinigaglia

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1Jov-eRpJYtE-Y/bibliography/public/>

### REGISTRY FRAMEWORK

CONTROL-19



Per info:

[centrostudisir@reumatologia.it](mailto:centrostudisir@reumatologia.it)

# CONTROL-19 Study



(creation of an active national surveillance system for the assessment of the COVID-19 impact in rheumatological diseases in Italy)



## STUDY DISEASE

CoronaVirus Infection Disease (**COVID-19**), caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-Cov-2) in Rheumatic Musculoskeletal Diseases (RMDs).

## PARTICIPANTS

All patients affected by **RMDs**, with a diagnosis of **SARS-CoV-2 infection** from **01/01/2020**.

## STUDY OBJECTIVES

### Primary objective

Describe the **clinical characteristics** and **outcomes** of **RMD patients** affected by SARS-CoV-2.

### Secondary objectives

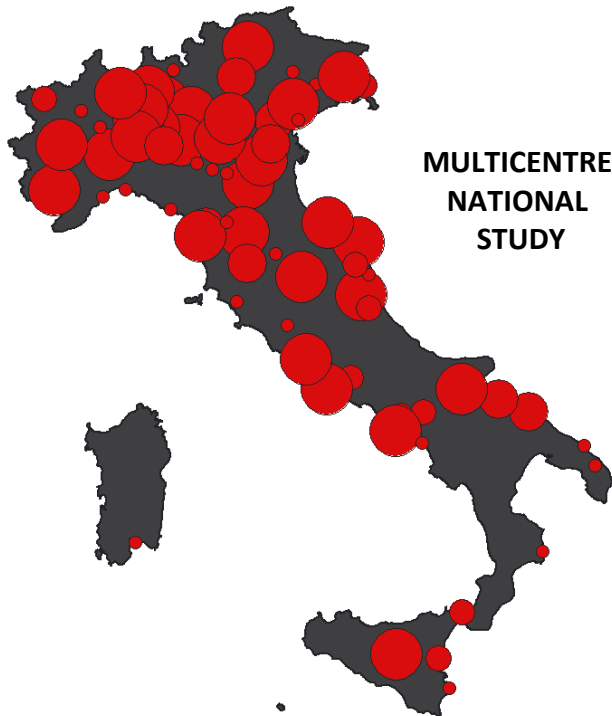
- **Compare the clinical course of the COVID-19** between the **RMD population** and the **general population**;

- **Identify** the major **factors** associated with a **detrimental prognosis** (i.e. extension, activity, functional impairment) and **rheumatological therapy** in place at the time of infection;
- Integration with European and Global Registry.

## STUDY DESIGN

- The study has a retrospective, multicentre, national, non-profit design.
- All the **data** requested for the **database** are acquired **from the diagnosis and treatment process**; additional clinical evaluations as well as diagnostic investigations are not needed.
- The study does **not** include **follow-up visits**.

## PARTICIPATING CENTRES



## EXPECTED RESULTS

Acquisition of **clinical knowledge** and identification of possible **unfavorable prognostic factors** in the RMD COVID-19-positive population.

## STEERING COMMITTEE

Carlo Alberto Scirè, Greta Carrara, Anna Zanetti, Gianpiero Landolfi, Cecilia Chighizola, Alessia Alunno, Laura Andreoli, Roberto Caporali, Roberto Gerli, Gian Domenico Sebastiani, Guido Valesini, Luigi Sinigaglia

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1Jov-eRpJYtE-Y/bibliography/public/>

## REGISTRY FRAMEWORK



Info:

[centrostudisir@reumatologia.it](mailto:centrostudisir@reumatologia.it)