

## PATOLOGIA IN STUDIO

Malattie Reumatiche Autoimmuni (ARDs) in gravidanza

## POPOLAZIONE IN STUDIO (N=750)

Donne con ARDs e con gravidanza accertata (arruolamento entro la 20<sup>a</sup> settimana)

## OBIETTIVI

### Obiettivo primario:

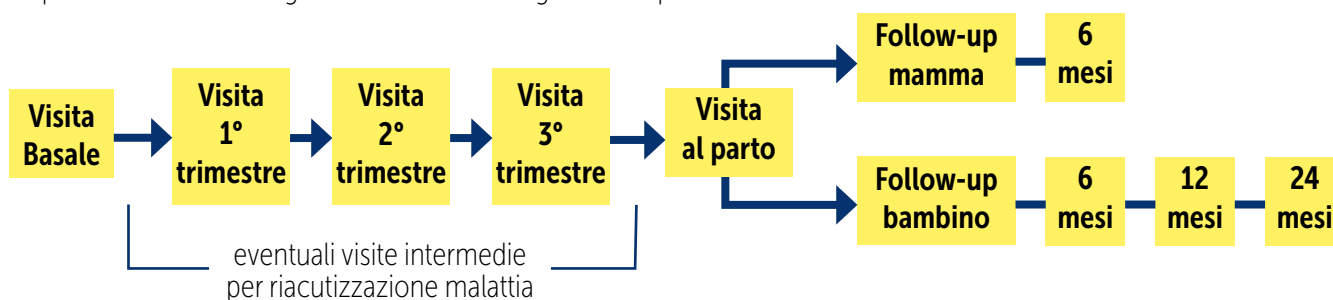
descrivere prospetticamente i 3 *outcome* di interesse: **outcome gravidico** (esito della gravidanza), **outcome materno** (attività di malattia ed evoluzione della ARD), **outcome del bambino** (stato di salute alla nascita e fino a due anni di vita)

### Altri obiettivi:

- Identificare i **fattori prognostici** di tali *outcome* (fattori clinici/immunologici, trattamenti, tipo di ARD, counselling)
- Confrontare la frequenza di tali *outcome* rispetto alla **popolazione generale**

## DISEGNO DI STUDIO

Le pazienti arruolate vengono visitate con le seguenti tempistiche:



## CENTRI PARTECIPANTI



## RISULTATI ATTESI

Il registro permetterà di identificare le caratteristiche cliniche, immunologiche e terapeutiche associate ad un **migliore outcome gravidico, materno e del bambino**. Tali risultati aiuteranno il clinico a migliorare e **personalizzare** il monitoraggio e la cura della donne gravide con ARDs.

## SPERIMENTATORI PRINCIPALI:

Angela Tincani, Laura Andreoli

## PRODUZIONE SCIENTIFICA:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1LYCbK2UyUQt/bibliography/54561022/public/?sort=date&direction=ascending>

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

## STUDY DISEASE

Autoimmune Rheumatic Disorders (ARDs) in pregnancy

## PARTICIPANTS (N=750)

Women with ARDs and with confirmed pregnancy (enrolment within the 20th week)

## STUDY OBJECTIVES

### Primary objective:

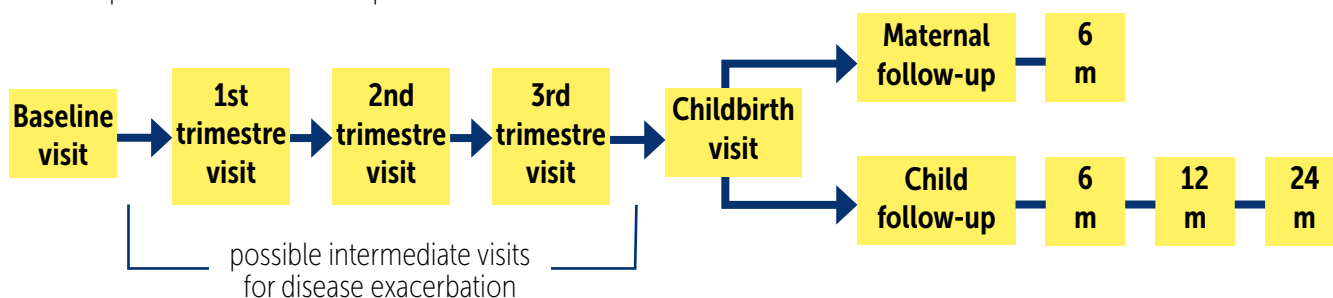
To prospectively describe the 3 outcomes of interest: **pregnancy outcome**, **maternal outcome** (disease activity and exacerbation of ARD), **child outcome** (health state at birth and up to 2 years)

### Other objectives:

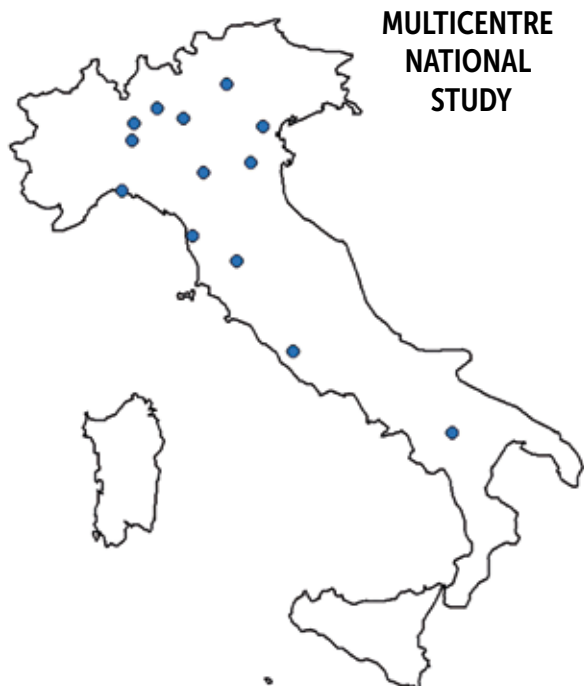
- To identify the **prognostic factors** of these outcomes (clinical/ immunological factors, treatments, type of ARD, counselling)
- To compare the frequency of these outcomes with respect to the **overall population**

## STUDY DESIGN

Enrolled patients follow the visit pattern:



## PARTICIPATING CENTRES



## EXPECTED RESULTS

The registry will allow the identification of clinical, immunological and therapeutic characteristics associated with a **better pregnancy and maternal and child outcome**. These results will help clinicians to improve and **individualise** the monitoring and care of pregnant women with ARD.

## PRINCIPAL INVESTIGATORS:

Angela Tincani, Laura Andreoli

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1LYCbK2UyUQt/bibliography/54561022/public/?sort=date&direction=ascending>

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