

Milano, li 13 ottobre 2025

BANDO PER L'AMMISSIONE AL PROGRAMMA FORMATIVO BIENNALE **“PI-R² - PRINCIPAL INVESTIGATOR IN RHEUMATOLOGY & RESEARCH”**

2026-2027

PREMESSA ISTITUZIONALE

La Società Italiana di Reumatologia (SIR), promuove il presente programma formativo con l'obiettivo di sviluppare una nuova generazione di ricercatori clinici altamente qualificati nel campo della reumatologia.

L'iniziativa nasce dalla consapevolezza che la ricerca clinica moderna richiede competenze sempre più specialistiche e interprofessionali, che permettano ai futuri Principal Investigator di dialogare efficacemente con biostatistici, enti regolatori e stakeholder della ricerca. In un contesto scientifico in continua evoluzione, diventa essenziale formare ricercatori capaci di guidare progetti complessi orientati ai bisogni reali dei pazienti reumatologici.

Il programma “PI-R² - Principal Investigator in Rheumatology & Research” si propone di colmare il gap formativo esistente tra le competenze cliniche tradizionali e le nuove esigenze metodologiche della ricerca, promuovendo il rigore scientifico e l'innovazione nel campo della reumatologia italiana.

Il Bando è destinato ai Soci SIR.

Art. 1 - TITOLO E FINALITÀ DEL PROGRAMMA

1.1 È istituito presso la Società Italiana di Reumatologia (SIR), in collaborazione con il Centro Studi SIR, il programma formativo biennale denominato “PI-R² - Principal Investigator in Rheumatology & Research”.

1.2 Il programma ha la finalità di formare ricercatori con competenze scientifiche, regolatorie e gestionali necessarie per guidare studi clinici in reumatologia, sviluppando le capacità di progettazione, conduzione e disseminazione di ricerche di alta qualità metodologica.

1.3 L'iniziativa mira a sviluppare futuri Principal Investigator in grado di:

- Progettare e condurre revisioni sistematiche e meta-analisi secondo standard internazionali
 - Elaborare protocolli di ricerca clinica metodologicamente rigorosi
 - Comprendere le tecniche di gestione e analisi di dati clinici utilizzando strumenti statistici
 - Coordinare progetti di ricerca nel rispetto delle normative regolatorie
 - Disseminare i risultati della ricerca attraverso pubblicazioni scientifiche e presentazioni congressuali
-

Art. 2 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

2.1 Il programma è rivolto a ricercatori e dottorandi operanti nel campo della reumatologia.

2.2 Per l'ammissione al programma sono richiesti i seguenti requisiti, da possedere alla data di scadenza per la presentazione delle domande:

- a) Età: fino ai 40 anni (ovvero essere nati dal 1° gennaio 1985 in poi);
 - b) Titolo di studio: Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita presso università italiane o titolo equivalente conseguito all'estero e riconosciuto idoneo;
 - c) Non essere iscritti ad una scuola di specializzazione;
 - d) Competenze linguistiche: conoscenza della lingua inglese;
 - e) Iscrizione a SIR: essere Soci SIR in regola con il pagamento delle quote associative, compresa quella relativa all'anno 2025 al momento della candidatura; quella all'anno 2026 alla data del 9 marzo 2026; quella del 2027 alla data del 31 marzo 2027;
 - f) Costituirà titolo preferenziale la partecipazione in corso ad un dottorato di ricerca
-

Art. 3 - STRUTTURA DEL PROGRAMMA FORMATIVO

3.1 Il programma ha durata biennale (marzo 2026 - novembre 2027) ed è strutturato in modalità blended learning, combinando didattica virtuale e 4 attività residenziali della durata di 1 settimana ciascuna (2 winter e 2 summer school).

3.2 La struttura formativa comprende:

PRIMO ANNO (Marzo 2026 - Febbraio 2027)

Modulo 1: L'identificazione del quesito di ricerca (Marzo - Agosto 2026): Domanda di ricerca secondo metodologia PICO ed estensioni - Introduzione ai principali tipi di studi - Introduzione alle

misure di associazione - Banche dati e strategie di ricerca - Selezione degli articoli - Sintesi delle evidenze - Qualità delle evidenze.

Modulo 2: Dal quesito di ricerca alla pratica: protocollo e scheda raccolta dati (Settembre 2026 - Febbraio 2027): Disegni di studio – Bias e confondimento – Fonti dei dati – Qualità del dato – Elementi di data management – Struttura di un protocollo.

SECONDO ANNO (Marzo 2027 - Novembre 2027)

Modulo 3: Dai dati all'analisi (Marzo - Agosto 2027): Introduzione al software R per l'analisi statistica - Introduzione alla statistica inferenziale - Campionamento e calcolo della dimensione campionaria - Introduzione ai modelli statistici (regressione lineare, logistica e per dati di sopravvivenza) - Metodi di aggiustamento del confondimento (stratificazione, matching, propensity score) - Workflow dell'analisi statistica (dall'univariabile al multivariabile) - Interpretazione dei risultati.

Modulo 4: L'implementazione dello studio (Settembre - Novembre 2027): Aspetti etici e normativa privacy - Gestione dei centri/Monitoraggio/Data cleaning - Checklist per scrivere paper (es. EQUATOR network) - Project management.

3.3 Scuole Stagionali Residenziali:

- 2 Winter School (marzo 2026 e marzo 2027)
- 2 Summer School (settembre 2026 e settembre 2027)

3.4 Attività Integrative:

- Incontri online relativi al progetto assegnato
- Project work individuali e di gruppo

Impegno stimato: 8 ore a settimana

3.5 L'accesso a ciascun modulo successivo è subordinato al superamento di valutazioni intermedie vincolanti.

Art. 4 - MODALITÀ DI SELEZIONE

4.1 La selezione dei candidati avverrà attraverso valutazione comparativa dei curricula e dei documenti presentati.

4.2 La Commissione di Valutazione, nominata dal Consiglio Direttivo SIR, sarà composta da:

- Il Responsabile del Centro Studi SIR
- Un membro del Centro Studi SIR con competenze metodologiche
- Tre rappresentanti del Consiglio Direttivo SIR

4.3 La Commissione potrà, a sua discrezione, convocare i candidati per un colloquio online di approfondimento, volto a valutare la motivazione e l'attitudine alla ricerca.

Art. 5 - CONTRIBUTI E PREMI DI PARTECIPAZIONE

5.1 Saranno selezionati da un minimo di 10 fino ad un massimo di 20 partecipanti al programma.

5.2 L'iscrizione al programma è gratuita per tutti i candidati selezionati Soci SIR. I costi di viaggio per le scuole residenziali sono a carico dei partecipanti.

Art. 6 - DURATA E CALENDARIO

6.1 Data di inizio: 09/03/2026

6.2 Data di conclusione: 27/11/2027

6.3 Calendario delle attività principali:

- Marzo 2026: Prima Winter School e avvio Modulo 1
- Settembre 2026: Prima Summer School e avvio Modulo 2
- Marzo 2027: Seconda Winter School e avvio Modulo 3
- Settembre 2027: Seconda Summer School e avvio Modulo 4
- Novembre 2027: Valutazione finale e consegna attestati (in occasione del 64° Congresso Nazionale SIR)

6.4 In caso di motivate esigenze organizzative o situazioni di forza maggiore, il programma potrà subire modifiche di calendario, che saranno tempestivamente comunicate ai partecipanti.

Art. 7 - MODALITÀ DI CANDIDATURA

7.1 La domanda di ammissione dovrà essere presentata esclusivamente online attraverso la piattaforma dedicata accessibile dall'Area riservata del sito web della SIR (www.reumatologia.it), sezione "Area Soci".

7.2 I candidati dovranno collegarsi sulla piattaforma utilizzando le proprie credenziali di Socio SIR e compilare integralmente il modulo di candidatura online.

L'applicazione sarà fruibile in tempo reale solo dai Soci in regola con tutte le quote di iscrizione (2025 compreso), ossia a coloro i cui versamenti siano già stati recepiti e registrati dalla Tesoreria SIR sul sito SIR. Si rimarca che mentre il pagamento della quota SIR con carta di credito viene immediatamente e automaticamente registrato a sistema (se andato a buon fine), quello con bonifico necessita di almeno 10 giorni feriali di lavorazione.

7.3 Documenti richiesti (da caricare in formato PDF in 5 file distinti):

a) File 1:

- **Lettera di motivazione** (massimo 2 pagine) in cui il candidato espone:
 - Le ragioni della candidatura al programma
 - Gli obiettivi di crescita professionale
 - L'esperienza pregressa in ambito di ricerca
 - I progetti futuri in campo reumatologico;

b) File 2: unificare i seguenti documenti in un singolo PDF

- **Curriculum vitae et studiorum**, datato e firmato;
- **Elenco delle pubblicazioni scientifiche** con indicazione dell'impact factor delle riviste e H-index;

c) File 3:

- **Copia del documento di identità** in corso di validità;

d) File 4: unificare i seguenti documenti in un singolo PDF

- **Autocertificazione** del titolo di laurea con indicazione della votazione conseguita;
- **Attestato di specializzazione**;
- **Eventuale certificazione o autocertificazione** di iscrizione in corso ad un dottorato di ricerca;

e) File 5: unificare i seguenti documenti in un singolo PDF

- **Certificazione o autocertificazione** della conoscenza della lingua inglese;
- **Eventuali certificazioni** di partecipazione a corsi inerenti alla metodologia della ricerca.

7.4 Scadenza per la presentazione delle domande: 12/11/2025, ore 23:59.

7.5 Non saranno accettate domande presentate oltre il termine di scadenza o attraverso modalità diverse da quella prevista.

7.6 La presentazione della domanda comporta l'accettazione integrale del presente bando e di tutte le sue disposizioni.

Art. 8 - CRITERI DI VALUTAZIONE

8.1 La valutazione dei candidati sarà effettuata secondo i seguenti criteri e punteggi:

A) FORMAZIONE (massimo 20 punti)

- Votazione di laurea: fino a 10 punti
- Formazione post-laurea (master, corsi di perfezionamento): fino a 10 punti

B) DOTTORATO DI RICERCA IN CORSO (30 punti)

C) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (massimo 40 punti)

- Pubblicazioni come primo autore: 4 punti ciascuna (max 20 punti)
- Pubblicazioni come co-autore: 1 punto ciascuna (max 10 punti)
- H-index: fino a 10 punti aggiuntivi

D) SPECIALIZZAZIONE IN REUMATOLOGIA (massimo 10 punti)

- Specializzazione in Reumatologia: 10 punti

8.2 Punteggio minimo per l'ammissione: 45 punti su 100.

8.3 In caso di parità di punteggio, sarà data precedenza al candidato più giovane di età.

8.4 La graduatoria di merito sarà pubblicata sul sito web della SIR entro il 30/11/2025.

Art. 9 - OBBLIGHI DEI PARTECIPANTI

9.1 I partecipanti selezionati si impegnano a:

- a) Frequentare regolarmente tutte le attività formative previste dal programma;
- b) Partecipare attivamente alle lezioni, esercitazioni e project work;
- c) Sostenere le valutazioni intermedie e finali previste;
- d) Mantenere la qualità di Socio SIR per tutta la durata del corso;
- e) Collaborare alle attività di ricerca del Centro Studi SIR;
- f) Contribuire alla disseminazione dei risultati formativi attraverso presentazioni e pubblicazioni.

9.2 La frequenza minima richiesta è del 80% per ciascun modulo formativo.

9.3 Il mancato rispetto degli obblighi di cui al presente articolo comporta l'esclusione dal programma.

Art. 10 - ATTESTAZIONE FINALE

10.1 Al termine del programma biennale, ai partecipanti che avranno completato con successo tutti i moduli formativi e superato le valutazioni finali, sarà rilasciato un **Attestato di Partecipazione al Programma PI-R²**.

10.2 L'attestato certificherà l'acquisizione delle competenze in: - Metodologia della ricerca clinica - Revisioni sistematiche e meta-analisi - Analisi statistica - Data management in ambito sanitario - Aspetti regolatori della ricerca clinica.

Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

11.1 I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dalla SIR in conformità al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e alla normativa nazionale vigente in materia di protezione dei dati personali.

11.2 L'informativa completa sul trattamento dei dati personali, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente bando, è disponibile sull'Area riservata del sito web della SIR, (www.reumatologia.it), sezione "Area Soci" e verrà chiesto di prenderne obbligatoriamente visione contestualmente alla presentazione online della domanda di ammissione.

.

Art. 12 - DISPOSIZIONI FINALI

12.2 La SIR si riserva la facoltà di non attivare il programma qualora il numero di candidati idonei risulti insufficiente.

12.3 Il presente bando è pubblicato sul sito web della SIR (www.reumatologia.it).

Art. 13 - INFORMAZIONI E CONTATTI

13.1 Per informazioni relative al presente bando è possibile contattare:

Segreteria SIR

Email: centrostudisir@reumatologia.it

Telefono: +39 02 65560677

13.2 Tutte le comunicazioni ufficiali relative al bando saranno pubblicate sul sito web della SIR nella sezione dedicata.

Il Responsabile del Centro Studi SIR

Prof. Carlo Alberto Scirè

Il Presidente della SIR

Prof. Andrea Doria
