

Master Inflammation - IL-1 e le citochine dell'iper-infiammazione

1° incontro: **22 Gennaio 2026**, online
2° incontro: **19 Febbraio 2026**, online

Razionale

Le sindromi iper-infiammatorie rappresentano un ampio spettro di condizioni accomunate da una disregolazione dei meccanismi immunitari che porta a un'eccessiva attivazione cellulare e a un rilascio incontrollato di mediatori pro-infiammatori (quali IL-1).

Questi processi patologici possono insorgere in contesti autoimmuni, infettivi, neoplastici o genetici, e sono alla base di quadri clinici complessi, spesso sovrapponibili e difficili da distinguere nelle fasi iniziali.

Il progetto nasce con l'obiettivo di fornire una visione integrata e aggiornata sull'iper-infiammazione acuta e sistemica, favorendo la comprensione dei meccanismi patogenetici, dei biomarcatori diagnostici e delle implicazioni cliniche nei diversi contesti d'età e di presentazione.

Il percorso, coordinato da due Responsabili Scientifici e una faculty di 4 membri, si struttura in due incontri virtuali.

Nel primo incontro gli specialisti avranno l'opportunità di aggiornarsi sui meccanismi cellulari e mediatori dell'iper-infiammazione nel bambino e nell'adulto; nel secondo incontro sulle sindromi emofagocitiche e le forme genetiche autoinfiammatorie.

Per favorire il confronto interattivo tra clinici, entrambi gli incontri prevedono sessioni Q&A e simulazioni cliniche (Reumagame) con l'obiettivo di consolidare le conoscenze e favorire l'applicazione pratica nella gestione dei pazienti con sindromi iper-infiammatorie.

I° incontro – Virtuale: 22 Gennaio 2026

16:00 - 16:05 Introduzione e obiettivi – *F. De Benedetti, P.Merli*

Sessione 1: Auto e iper-infiammazione

16:05 - 16:45 Tra auto e iper-infiammazione - *F. De Benedetti*

Sessione 2: L'iper-infiammazione dall'adulto al bambino: le febbri acute vs le febbri ricorrenti

16:45 - 17:05 Iper-infiammazione nel bambino: biomarcatori, manifestazioni cliniche e approccio terapeutico – *F. Minoia*

17:05 - 17:25 Iper-infiammazione nell'adulto: biomarcatori, manifestazioni cliniche e approccio terapeutico – *S.Bindoli*

17:25 - 17:40 Q&A

Sessione 3: Reumagame

17:40 - 18:20 La diagnosi differenziale nel paziente con febbre elevata e persistente – *S.Bindoli*

18:20 - 18:30 Take home messages e conclusioni - *F. De Benedetti, P. Merli*

II° incontro – Virtuale: 19 Febbraio 2026

16:00 - 16:05 Introduzione e obiettivi – *F. De Benedetti, P.Merli*

Sessione 1: Cellule e mediatori dell'iper-infiammazione

16:05 - 16:25 I Macrofagi - *F. De Benedetti*

16:25 - 16:45 I linfociti T - *P.Merli*

Sessione 2: Iper-infiammazione e rispettivi quadri clinici

16:45 - 17:05 La sindrome emofagocitica come complicanza della malattia di still – *P.Sfriso*

17:05 - 17:25 Forme rare a base genetica - *P.Merli*

17:25 - 17:40 Q&A

Sessione 3 – Reumagame

17:40 - 18:20 La diagnosi differenziale nel paziente con iper-infiammazione sistemica

– *C. Bracaglia*

18:20 - 18:30 Take home massages e conclusioni - *F. De Benedetti, P. Merli*

Responsabili Scientifici

Prof. Fabrizio De Benedetti - Roma

Dott. Pietro Merli - Roma

Faculty

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LI BERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
Sara Bindoli	Ricercatrice	Reumatologia	Dipartimento di Medicina (DIMED) - Padova	Dal 2023 ad oggi Ricercatore (RTDA) presso UOC di Reumatologia, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova 2024 Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Sperimentali Curriculum: Scienze Reumatologiche e Laboratoristiche
Claudia Bracaglia	Reumatologo Pediatico, Professore Associato	Pediatria	Reumatologia Pediatria - Roma	Dal 2009 ad oggi Reumatologo Pediatrico, Professore Associato, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma Da aprile 2008 ad aprile 2009 Assegnista di ricerca, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Fabrizio De Benedetti	Responsabile U.O.C. di Reumatologia	Reumatologia e Pediatria	Responsabile U.O.C. di Reumatologia; Laboratorio di Ricerca di ImmunoReumatolo	Dal 2010 ad oggi Responsabile U.O.C. di Reumatologia, Laboratorio di Ricerca di ImmunoReumatologia e Area di Ricerca di Immunologia,

			gia e Area di Ricerca di Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive - Roma	Reumatologia e Malattie Infettive, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma Dal 2002 al 2010 Dirigente Medico di I livello, Reumatologia Pediatrica e Malattie Rare, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Pietro Merli	Medico Specialista, Dipartimento di Oncoematologia, Terapia Cellulare, Terapie Geniche e Trapianto Emopoietico	Onco-ematologia Pediatrica, Trapianto Emopoietico e Terapie Cellulari	Dipartimento di Oncoematologia, Terapia Cellulare, Terapie Geniche e Trapianto Emopoietico - Roma	Dal 2013 ad oggi Medico Specialista, Dipartimento di Oncoematologia, Terapia Cellulare, Terapie Geniche e Trapianto Emopoietico, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma Dal 2008 al 2013 Specializzando in Pediatria, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Francesca Minoia	Dirigente Medico SC Pediatria e Immunoreumatologia	Pediatria	Dirigente Medico SC Pediatria e Immunoreumatologia - Milano	Dal 2017 ad oggi Dirigente Medico SC Pediatria e Immunoreumatologia, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Dal 2014 al 2017 Dirigente Medico, 'UOC Clinica Pediatrica e Reumatologia, UOSD Malattie Rare, Istituto Giannina Gaslini - Genova
Paolo Sfriso	Direttore Scuola di Specializzazione e Ricercatore Universitario - Padova	Reumatologia	Scuola di Specializzazione e Ricercatore Universitario - Padova	Dal 2016 ad oggi Ricercatore Universitario Università degli studi di Padova Dal 2011 ad oggi Direttore Scuola di Specializzazione Azienda Ospedale Università Padova