

Gruppo di Studio Medicina di Laboratorio Pediatrica



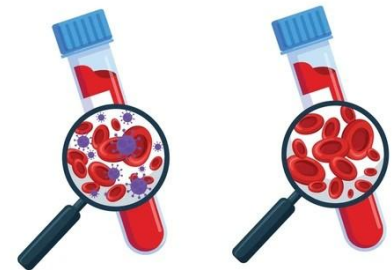
Coordinatrice: Dott.ssa Luisita Marinelli Direttore U.O.C. Patologia Clinica AST Macerata

Vice coordinatrici:

- Prof.ssa Ottavia Porzio - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù;
 - Dott.ssa Bianca Maria Goffredo - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù;
 - Dott.ssa Giuliana Cangemi - IRCCS Istituto "Giannina Gaslini", Genova.
-
-

Gruppo di Studio Medicina di Laboratorio Pediatrica

Il GdS **Medicina** di **Laboratorio Pediatrica** nasce dall'esigenza dei professionisti di Laboratorio di Ospedali Pediatrici di confrontarsi riguardo le peculiarità diagnostiche del paziente pediatrico che, per le sue caratteristiche fisiologiche, anatomiche e metaboliche, richiedono un approccio mirato e specifico



Gruppo di Studio Medicina di Laboratorio Pediatrica



Obiettivi Prioritari:

- **Ottimizzazione della Fase Pre-analitica:** Affrontare sfide tecniche legate ai piccoli volumi di campione (micro-prelievi) e alla corretta interpretazione dei test, su temi come le malattie metaboliche ereditarie e l'innovazione tecnologica in pediatria.
 - **Standardizzazione e Intervalli di Riferimento:** Definire valori di riferimento specifici per età e sesso, essenziali poiché i parametri biochimici nei bambini variano drasticamente durante la crescita.
 - **Miglioramento della Pratica Clinica:** Produrre linee guida e documenti di consenso per orientare i professionisti nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie infantili, anche tramite l'integrazione multidisciplinare tra laboratoristi e pediatri.
 - **Formazione e Ricerca:** Organizzare eventi formativi e promuovere la ricerca scientifica su temi come le malattie metaboliche ereditarie e l'innovazione tecnologica in pediatria.
-
-

Gruppo di Studio Medicina di Laboratorio Pediatrica

NOME	COGNOME	AFFILIAZIONE
Claudia	Canali	AUSL Modena
Elena	De Santis	AUSL Modena
Valentina	Pecoraro	AUSL Modena
Alessandra	Bettiol	IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze
Giancarlo	La Marca	IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze
Cinzia	Marchi	IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze
Alessia	Cafaro	IRCCS Istituto "Giannina Gaslini", Genova
Federica	Pigliasco	IRCCS Istituto "Giannina Gaslini", Genova
Angelo	Maffia	IRCCS Istituto "Giannina Gaslini", Genova
Bernardina	Scafuri	Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon, Napoli
Ornella	Leone	Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon, Napoli
Valentina	Moioli	ASST Fatebenefratelli Sacco -
Felicia Stefania	Falvella	ASST Fatebenefratelli Sacco - Laboratorio Buzzi-Melloni, Milano
Enza	Pavanello	CDSS Torino
Claudia	Linari	Ospedale Regina Margherita, Torino



Gruppo di Studio Medicina di Laboratorio Pediatrica

NOME	COGNOME	AFFILIAZIONE
Sara	Baldelli	Spedali Civili Brescia
Simona	Signorini	Spedali Civili Brescia
Marco	Casati	Lab Analisi IRCCS San Gerardo, Monza
Martina	Giordano	UOC Medicina di Laboratorio Ospedale dell'Angelo (VE-Mestre) ULSS3 Serenissima
Antonella	Fabretto	IRCCS Burlo Garofolo
Lorenzo	Zandonà	ASUGI, Trieste
Michaela	Carletti	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Francesca	Gulli	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Sara	Caioli	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Alessia	Vitale	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Matteo	D'Agostini	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Anna	Marrocchi	AUSL Bologna
Antonio	Torchia	Ospedale Sacco Milano
Chiara	Autilio	Ospedale San Carlo Potenza





Attività scientifica (progetti, survey, raccomandazioni, altro)

Attività anno 2025

- 1° Convegno del GdS «**Integrazione tra Innovazione e Pratica Clinica**»; Istituto Giannina Gaslini, Genova, 13-14 ottobre 2025
- Sessione scientifica Congresso Nazionale SIBioC (Firenze 5 – 7 novembre 2025): «**Laboratorio Pediatrico in emergenza/urgenza: affrontare le criticità per una diagnosi tempestiva**»
- Stesura di documento del GdS Medicina di Laboratorio Pediatrica sulla base degli Atti del 1° Convegno del GdS (**in progress**).

Attività in corso anno 2025 - 2026

- Prendere **contatti** con le **Società Scientifiche** di riferimento clinico (SIN, SIP), al fine di favorire e promuovere possibili collaborazioni intersocietarie.
- **Creare** una piattaforma di **collaborazione interdisciplinare e interprofessionale**.

Mission

Promuovere la qualità, l'appropriatezza e l'armonizzazione della diagnostica di laboratorio in età pediatrica, in linea con le evidenze scientifiche e le raccomandazioni internazionali



Attività scientifica (progetti, survey, raccomandazioni, altro)

Attività in corso anno 2026

- Proposta di una **sessione dedicata** al 58° Congresso Nazionale SIBioC, «**Diagnostica di laboratorio pediatrica: stato dell'arte, bisogni clinici e nuove frontiere tecnologiche**», Rimini 30 settembre – 2 ottobre 2026.

Razionale:

Ruolo del laboratorio nella cura dei pazienti pediatrici partendo dai dati reali di una **survey** nazionale, passando per le esigenze cliniche dei pediatri, fino ad arrivare alle opportunità offerte dall'innovazione, dai nuovi biomarcatori e dall'intelligenza artificiale.

La sessione vuole stimolare il dialogo tra clinici e laboratoristi, evidenziare le criticità attuali e proporre soluzioni concrete e standardizzate

I tre interventi proposti riguardano:



1. Lo stato attuale dei laboratori pediatrici in Italia (survey);
 2. Le aspettative e le esigenze del pediatra;
 3. Le strategie innovative che il laboratorio può mettere in campo per rispondere a queste esigenze.
-
-



Attività scientifica (progetti, survey, raccomandazioni, altro)

Attività in corso anno 2026

- **Survey multicentrica nazionale** sulle esigenze e criticità dei Laboratori Pediatrici in Italia
 - **2° Convegno** del **GdS** Medicina di Laboratorio Pediatrica: «L'innovazione della cura: nuove sfide per la Medicina di Laboratorio Pediatrica»; Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS; Auditorium Valerio Nobili, Roma 4 novembre 2026.
-
-



Medicina di laboratorio pediatrica: una rete multiprofessionale che crea valore

- Il laboratorio pediatrico come **nodo centrale della rete clinica**
- Integrazione tra:
 - ✓ GdS SIBioC
 - ✓ Società Italiana di Pediatria (SIP)
 - ✓ Società Italiana di Neonatologia (SIN)
- Multiprofessionalità come requisito di qualità
- Percorsi condivisi, PDTA e algoritmi diagnostici come strumenti di governo clinico
- Dalla prestazione al **valore** per il bambino e il neonato



La qualità diagnostica nasce dal dialogo strutturato tra competenze