

Aggiornamenti romani di Medicina di Laboratorio

5ª Edizione

Hotel Colombo
via Cristoforo Colombo 710, Roma

7-8 maggio 2026

RAZIONALE

In questi ultimi anni la Medicina di Laboratorio sta incontrando nuove sfide, dall'integrazione della Intelligenza Artificiale alle nuove direttive regionali delle gare di appalto, dove il laboratorio è diventato luogo di sperimentazione economica.

Inoltre, nuovi e vecchi biomarcatori si incontrano in una immunologia poliedrica e sempre più complessa, in cui si cercano soluzioni più efficaci per prevenire, diagnosticare e curare le malattie sulla base delle caratteristiche dell'individuo, come la genetica, l'habitat e l'ecosistema, lo stile di vita.

Si tratta di una serie di innovazioni sorprendenti, in grado di riformare l'approccio standard della gestione della malattia, e, in alcuni casi offrire prevenzione, per rendere l'aspettativa di vita oltre che più lunga anche migliore.

Saper governare sia questo complesso sistema di conoscenze sia l'accesso alle nuove tecnologie permette, infatti, di offrire le cure più efficaci e sicure possibili al paziente in un particolare momento, o ad uno specifico gruppo di pazienti, nonché di evitare trattamenti inutili, ottimizzando i percorsi di prevenzione e di diagnosi precoce.

Eppure, nonostante le aspettative, l'accesso all'insieme crescente di innovazioni tecnico-scientifiche è rallentato da una serie di ostacoli (es., complessità genomica per i trattamenti farmacologici, problemi etici, ostacoli giuridici, restrizioni economiche), che limitano la traduzione dei principi delle nuove tecnologie nella pratica clinica quotidiana.

OBIETTIVO

Questo incontro è un'occasione di approfondimento in tema di Medicina di Laboratorio nelle sue diverse declinazioni. Lo sforzo è teso al confronto tra generazioni di nuovi e diversamente giovani esperti per la ricerca di strategie che utilizzano le nuove tecnologie, intende portare al centro dell'attenzione la validità e l'unicità della diagnostica di laboratorio, che, ancor oggi, attraverso l'expertise, è un elemento centrale e insostituibile per l'80% degli inquadramenti clinici.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Umberto Basile, Latina

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Umberto Basile, Latina
Francesco Bondanini, Roma
Ettore Capoluongo, Roma
Francesco Equitani, Latina
Gabriele Ciasca, Roma
Mariapaola Marino, Roma
Stefano Pignalosa, Latina
Stefano Santini, Roma

FACULTY

Umberto Basile, UOC Patologia Clinica DEA II Livello, Ospedale SM Goretti, Latina
Francesco Bondanini, UOC Laboratorio Hub 2, PO Sant'Eugenio, ASL Roma 2.
Sabrina Buoro, Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio, Regione Lombardia, Milano.
Ettore Capoluongo, UOC Patologia Clinica, AO San Giovanni Addolorata, Roma.
Cinzia Carrozza, Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Ivana Cataldo, UOC Patologia Clinica, Azienda ospedaliera Chieti
Paolo Cianconi, Roma Dipartimento di neuroscienze Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Gabriele Ciasca, Dipartimento Neuroscienze, Facoltà Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Pierangelo Clerici, Presidente AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiani; presidente FISMeLab (Federazione Italiana Società Scientifiche di Medicina di Laboratorio).
Mario Correale, Componente Direttivo ELAS-Italia
Maurizio D'Amora, Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio · ASL NA1 Centro.
Daria Debbia, Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, AUSL e AOU Modena.
Cosmo Del Borgo, UOC Malattie Infettive U, Ospedale SM Goretti, ASL Latina.
Enrico Di Stasio, Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Francesco Equitani, UOC Medicina TrASFusionale, Ospedale SM Goretti, ASL Latina.
Antonio Fortunato, UOC di Patologia Clinica, AST Marche.
David Korn, Dipartimento Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Cristina Kullmann, Laboratorio Clinico Generale con aree specialistiche - HUB (sedi Castenedolo e Monza), Synlab Italia.

Marco Lizzio, Dipartimento Scienze dell'Invecchiamento, Ortopediche e Reumatologiche, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Fabrizio Maggi, Dipartimento Epidemiologia, Ricerca Pre-Clinica e Diagnostica Avanzata - IRCCS Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani.

Rita Mancini, LUM (Laboratorio unico metropolitano), Bologna.

Mariapaola Marino, Dipartimento di Medicina e Chirurgia traslazionale, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Marta Matraxia, Laboratorio di Biologia molecolare, IRCCS Ospedale Pediatrico del Bambino Gesù, Roma

Mario Mele, Referente Tecnologie Innovative – PoCT Supervisor Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata "Medicina di laboratorio e Anatomia Patologica", Ospedale Civile S. Agostino-Estense, Modena.

Martina Montagnana, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova

Cecilia Napodano, Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, AUSL e AOU Modena.

Patrizia Natali, UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, AO Santa Croce e Carle, Cuneo.

Valeria Nuccio, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova e Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Regione Veneto.

Fabiola Olivieri, Laboratorio di Patologia Clinica e Biologia Molecolare, IRCCS INRCA, Ancona.

Cosimo Ottomano, CLMO Chief Laboratory Medical Officer, Synlab Italia.

Emanuel Paionni, PoCT, Area Medicina di Laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.

Massimo Pieri, UOC Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Policlinico Tor Vergata, Roma.

Stefano Pignalosa, UOC Patologia Clinica del DEA II Livello Ospedale Santa Maria Goretti Latina.

Fabio Pulcinelli, Scuola di specializzazione Patologia Clinica, Università La Sapienza Roma.

Gianludovico Rapaccini, UOC Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Donato Rigante, Dipartimento di Scienze della Salute della donna, del bambino e di Sanità pubblica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Andrea Rocchetti, SC Microbiologia e Virologia, AOU di Alessandria.

Roberta Sacchetto, UOC Patologia Clinica DEA II Livello, Ospedale SM Goretti, Latina

Giulia Sancesario, Biobanca, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.

Maurizio Sanguinetti, UOC Microbiologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Stefano Angelo Santini, S.Me.L. Synlab Lazio, Roma.

Maria Cristina Scerpa, UOC Patologia Clinica, Ospedale SM Goretti, Latina.

Laura Sciacovelli, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova e Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Regione Veneto.

Carlo Selmi, UO Reumatologia e Immunologia Clinica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano.

Maurizio Simmaco, UOC Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Sant'Andrea Roma

Damiano Squitieri, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

Tommaso Trenti, Gruppo Bianalisi, Monza (MB).

DATA ED ORARIO

- 7-8 maggio 2026
- Orario: v. programma

DESTINATARI

L'accesso all'evento è destinato a **100 partecipanti**, tra **Medici chirurghi** (Direzione medica di presidio ospedaliero; Farmacologia e tossicologia clinica; Gastroenterologia; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie infettive; Medicina generale; Medicina interna; Microbiologia e virologia; Patologia clinica), **Farmacisti ospedalieri, Biologi, Infermieri e Tecnici di laboratorio biomedico** a titolo gratuito.

VERIFICA FINALE

Al termine dell'incontro i partecipanti dovranno compilare un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati.

CREDITI ECM

L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E' inoltre obbligatoria la firma della presenza e la compilazione del Questionario di Valutazione.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HealthData Consulting S.r.l.
via Morghen 27, 10143 Torino
P.IVA 01429280058
Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954
segreteria@hdcons.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° giorno - 7 maggio 2026

13:00 Iscrizione e registrazione ECM

13:45 Saluti delle Autorità
Saluti presidente SIBioC, delegato regionale SIBioC e presidente ELAS

SESSIONE I - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA (Chair: L. Sciacovelli, C. Ottomano, G. Ciasca)

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 - Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA - C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it



Certificato N° ER 1397/2008

14:00 Modificazione della psiche con l'intelligenza artificiale (**P. Cianconi**)

14:20 Intelligenza artificiale in pediatria (**D. Korn**)

14:40 Intelligenza artificiale un passo avanti? (**E. Di Stasio**)

15:00 Discussione plenaria

15:10 Pausa caffè

SESSIONE II – GAMMOPATIE MONOCLONALI: STRATEGIE LABORATORIO (Chair F. Equitani, M. Montagnana, U. Basile)

15:30 Test reflex e riflessivo nella ricerca di gammopatie monoclonali (**P. Natali**)

15:50 Catene leggere libere nel siero e nelle urine (**M. Pieri**)

16:10 La citofluorimetria nella Malattia Minima Residua (**M.C. Scerpa**)

16:30 Discussione plenaria

16:40 Lettura magistrale (**introduce: U. Basile**)

- Malattie autoimmuni sieronegative: sfide diagnostiche e cliniche (**C. Selmi**)

17:30 Chiusura prima giornata

2° giorno - 8 maggio 2026

LETTURA MAGISTRALE

9:30 **Introduce: P. Clerici**

- La corsa contro il tempo: il burden dell'antimicrobico-resistenza, l'epidemiologia delle resistenze emergenti e il ruolo della diagnostica di nuova generazione (**M. Sanguinetti**)

SESSIONE II – POCT: UNA REALTÀ DELLA MEDICINA DI LABORATORIO (Chair: T. Trenti, A. Fortunato, M. Correale)

10:00 POCT esperienza di Baggiovara (**M. Mele**)

10:20 Esperienza di POCT in pediatria (**E. Paionni**)

10:40 POCT in provincia di Latina (**R. Sacchetto**)

11:00 Discussione plenaria

11:10 Pausa caffè

SESSIONE III – L'ANGOLO DELLA MICROBIOLOGIA (Chair: G. Rapaccini, M. Simmaco, C. Kullmann)

11:30 Fast Microbiology (A. Rocchetti)

11:50 L'evoluzione delle terapie nelle farmaco-resistenze (C. Del Borgo)

12:10 I nuovi invasori West Nile e soci (F. Maggi)

12:30 Discussione plenaria

SESSIONE IV – UNO SGUARDO ALLE ORGANIZZAZIONI DELLE REGIONI (Chair: R. Mancini, I. Cataldo, F. Pulcinelli)

12:40 Storia e criticità della sfida pubblico-privato delle modalità di gara nella diagnostica (M. D'Amora)

13:00 Organizzazione regione Lombardia una risposta al bisogno del cittadino (S. Buoro)

13:20 Gara a referto o a reagenti: confronto spese e metodologie (E. Capoluongo)

13:40 Discussione plenaria

13:50 Pausa pranzo

SESSIONE V – FRAMMENTI DI IMMUNOLOGIA CLINICA (Chair: F. Bondanini, C. Carrozza, M. Marino)

14:50 Inflammaging e autoimmunità (F. Olivieri)

15:10 La sfida delle malattie autoinfiammatorie in età pediatrica (D. Rigante)

15:30 Covid come trigger delle malattie autoimmuni (M. Lizzio)

15:50 Discussione plenaria

SESSIONE VI - YOUNG SCIENTIST EXPERIENCE (Chair: C. Napodano, G. Sancesario, D. Debbia)

16:00 Next Generation Sequencing nella genetica medica avanzata: impatto diagnostico e applicazioni cliniche (M. Matraxia)

16:20 Applicabilità di nuove matrici biologiche nello screening non invasivo del diabete di tipo 1 in età pediatrica.(V. Nuccio)

16:40 Eteroresistenza: la faccia nascosta della suscettibilità antimicrobica (**D. Squitieri**)

17:00 Discussione plenaria

17:10 Conclusioni

17:20 Questionario ECM e valutazione evento