

Con il Patrocinio di:



AGGIORNAMENTI ROMANI DI MEDICINA DI LABORATORIO 4^a Edizione

**6-7 MAGGIO
2025**

Hotel Cristoforo Colombo
Via Cristoforo Colombo, 710
Roma

Cod. ECM: 546-440257



RAZIONALE

Lo sviluppo di strumentazioni sempre più performanti in molti settori rende la medicina di precisione fra le prospettive più interessanti a cui guardare nella Medicina del terzo millennio. Si tratta di un nuovo paradigma nel quale si cercano soluzioni più efficaci per prevenire, diagnosticare e curare le malattie sulla base delle caratteristiche dell'individuo, come la genetica, l'ambiente in cui vive e lo stile di vita.

Si tratta di un'innovazione sorprendente, in grado di riformare l'approccio standard della gestione della malattia, e in alcuni casi prevenire.

La medicina di precisione è resa possibile grazie alle molteplici opportunità offerte dalla bioinformatica, dalle nanotecnologie e dalla rivoluzione digitale che aiuta a gestire un innumerevole numero di dati provenienti, attraverso un sistema di machine learning che analizza in profondità le caratteristiche di un ampio numero di persone in tempi ridotti, creando algoritmi diagnostici utili alla gestione del paziente.

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

Eppure, nonostante le aspettative, l'accesso al complesso delle innovazioni tecnico-scientifiche è rallentato da una serie di ostacoli (ad es., difficoltà ad approfondire la complessità genomica per i trattamenti farmacologici, problemi etici, ostacoli giuridici e restrizioni economiche), che limitano la traduzione dei principi della medicina personalizzata nella pratica clinica quotidiana.

OBIETTIVO

Questo incontro intende essere un'occasione di approfondimento e di confronto in tema di Medicina di Laboratorio nelle sue diverse declinazioni. Lo sforzo teso a perfezionare e rendere più sensibili le metodiche e la ricerca di biomarkers genomici idonei per diversi fluidi corporei consente la caratterizzazione di patologie in fase precoce. I progressi della genomica e le nuove tecnologie contribuiscono ad incrementare la validità della diagnostica di laboratorio che ancora oggi è perno per l'80% degli inquadramenti clinici.



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Umberto Basile, Latina

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Ettore Capoluongo, Roma

Gabriele Ciasca, Roma

Giovanni Cigliana, Roma

Riccardo Di Santo, Roma

Francesco Equitani, Latina

Mariapaola Marino, Roma

Gian Ludovico Rapaccini, Roma

Giulia Sancesario, Roma

Stefano Angelo Santini, Roma

FACULTY

Giovanni Balato, Napoli

Fiamma Balboni, Firenze

Umberto Basile, Latina

Francesco Bondanini, Roma

Sabrina Buoro, Milano

Cinzia Callà, Roma

Marco Cantù, Bellinzona, Svizzera

Ettore Capoluongo, Roma

Valeria Carnazzo, Latina

Cristiano Caruso, Roma

Paolo Cianconi, Roma

Gabriele Ciasca, Roma

Giovanni Cigliana, Roma

Mario Correale, Bari

Maurizio Cortesi, Roma

Michela Cuccorese, Modena

Giorgio Da Rin, Rozzano (MI)

Cosmo Del Borgo, Latina

Federica Maria Di Lella, Frosinone

Teresa Di Palma, Latina

Riccardo Di Santo, Roma

Francesco Equitani, Latina

Antonio Fortunato, Ascoli Piceno

Paola Grammatico, Roma

Maria Infantino, Firenze

Cristina Kullmann, Monza

Frida Leonetti, Latina

Miriam Lichtner, Roma

Rita Mancini, Bologna

Renata Mangione, Roma

Mariapaola Marino, Roma

Luca Masucci, Roma

Paolo Milani, Pavia

Cecilia Napodano, Modena

Patrizia Natali, Modena

Giuseppe Novelli, Roma

Marco Alfonso Perrone, Roma

Massimo Pieri, Roma

Stefano Pignalosa, Latina

Ottavia Porzio, Roma

Gian Ludovico Rapaccini, Roma

Donato Rigante, Roma

Giulia Sancesario, Roma

Maurizio Sanguinetti, Roma

Stefano Angelo Santini, Roma

Laura Sciacovelli, Padova

Maurizio Simmaco, Roma

Marzia Tagliaferro, Latina

Barbara Tavazzi, Roma

Tommaso Trenti, Monza

Francesco Versaci, Latina

Eustachio Vitullo, Matera

WEBINAR PRE-CORSO NON ECM

Martedì 6 maggio 2025 h. 11:00–12:30

WEBINAR NON ECM - *vedere allegato*

Hot topics in Citometria a Flusso. Oncoematologia ed Immunodeficienze Primitive.+

Con la sponsorizzazione di **BD**

PROGRAMMA ECM

Martedì 6 maggio 2025 h. 13:30–18:30

13:30 Iscrizione e registrazione ECM

13:45 Saluti delle Autorità

SESSIONE I - LA GENETICA DEL CANCRO EREDITARIO-FAMILIARE

Chair: M. Cortesi, P. Grammatico, B. Tavazzi

14:00 Cancro ereditario della mammella e dell'ovaio (HBOC): BRCA e oltre (G. Novelli)

14:30 La biopsia liquida nuovi orizzonti (E. Capoluongo)

14:50 I nuovi trattamenti la frontiera per la cura del cancro ereditario della mammella e dell'ovaio (T. Di Palma)

15:10 Discussione plenaria

15:15 **Pausa caffè**

SESSIONE II - IL LABORATORIO DI EMATOLOGIA

Chair: F. Equitani, R. Mancini, M. Pieri

15:45 La morfologia digitalizzata in Ematologia: stato dell'arte (G. Da Rin)

16:05 Il referto in Ematologia: Facciamo chiarezza (S. Buoro)

16:25 L'importanza di una corretta conta cellulare per la gestione dei pazienti con infezione periprotesica (F. Balboni, G. Balato)

16:45 Discussione plenaria

SESSIONE III - EVENTI PATOLOGICI CORRELATE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Chair: G. Cigliana, E. Vitullo, F. Versaci

16:50 Allergie respiratorie dei cambiamenti climatici (C. Caruso)

17:10 Il cuore e i cambiamenti climatici (M. Perrone)

17:30 I cambiamenti climatici: impatti neuro-psichiatrici (P. Cianconi)

17:50 Il Green Laboratory e il laboratorio del futuro (T. Trenti)

18:20 Discussione plenaria

18:30 Chiusura prima giornata

Mercoledì 7 maggio 2025 h. 9:00-17:45

9:00 Lettura Magistrale - Presentazione: **E. Capoluongo**

Dalla panchina a titolare (**U. Basile**)

SESSIONE IV - ALTERAZIONE DEL METABOLISMO

Chair: **L. Sciacovelli, G. Rapaccini, O. Porzio**

9:50 Il diabete e il laboratorio: stato dell'arte (**C. Callà**)

10:10 Terapia della obesità. Inizio di una nuova era (**F. Leonetti**)

10:30 Diagnostica di laboratorio della sindrome metabolica (**A. Fortunato**)

10:50 Discussione plenaria

10:55 **Pausa caffè**

SESSIONE V - L'ANGOLO DELLA MICROBIOLOGIA

Chair: **M. Sanguinetti, M. Lichtner, C. Kullmann**

11:10 Antibiotico resistenza, la nuova sfida (**C. Del Borgo**)

11:30 L'evoluzione del laboratorio di microbiologia nella gestione delle emocolture (**F.M. Di Lella**)

11:50 Microbioma intestinale il ruolo del laboratorio (**L. Masucci**)

12:10 Discussione plenaria

SESSIONE VI - SPETTROMETRIA DI MASSA, LA DIAGNOSTICA CHE AVANZA

Chair: **M. Simmaco, P. Natali, G. Ciasca**

12:15 Criticità e opportunità nella misurazione degli amminoacidi in spettrometria di massa (**M. Cantù**)

12:35 La spettrometria di massa in tossicologia (**S. Pignalosa**)

12:55 La spettrometria di massa nelle discrasie plasmcellulari (**P. Milani**)

13:15 Discussione plenaria

13:20 **Pausa pranzo**

14:40 Workshop non ECM (Chair: **U. Basile**) - *vedere pagina 6*

15:30 **Pausa caffè**

SESSIONE VII - AUTOIMMUNITÀ TRA NOVITÀ E CONFERME

Chair: **F. Bondanini, M. Correale, M. Marino**

16:00 I metodi analitici in autoimmunità: evoluzione della diagnostica (**C. Napodano**)

16:20 ANA in IFI: nuovi algoritmi diagnostici e la sfida dell'ICAP verso l'armonizzazione (**M. Infantino**)

16:40 Inflammasoma e altri biomarcatori nelle patologie autoimmuni (**V. Carnazzo**)

17:00 Discussione plenaria

SESSIONE VIII - YOUNG SCIENTISTS' EXPERIENCE

Chair: **D. Rigante, G. Sancesario, S.A. Santini**

17:05 I marcatori sierici di fibrosi (**M. Tagliaferro**)

17:20 GP 73 nuovo marcatore di fibrosi (**M. Cuccorese**)

17:35 Marcatori biochimici della SLA: Studi preclinici e clinici (**R. Mangione**)

17:50 Conclusioni

18:00 Questionario ECM e valutazione evento

WORKSHOP NON ECM - 7 maggio 2025

14:40 Percorsi di Innovazione, Qualità e Sostenibilità della Medicina di Laboratorio

Con la sponsorizzazione di **Abbott**

15:05 Scompenso cardiaco: una complicanza sottovalutata del diabete. Il ruolo di NT-proBNP nella valutazione precoce del rischio cardiovascolare

Con la sponsorizzazione di **Roche**



CREDITI ECM E DESTINATARI

Il Provider HealthData Consulting srl (n.546) ha assegnato al corso **8,4 crediti formativi**

La partecipazione al corso è **gratuita** e riservata a **100 partecipanti** tra **Medici chirurgi (tutte le discipline), Biologi, Chimici, Farmacisti, Infermieri e Tecnici sanitari di laboratorio biomedico.**

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra professione del partecipante e professione cui l'evento è rivolto.

Scansionando il QR-code aprirai
la pagina dedicata all'evento



PROVIDER E.C.M. E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen, 27 - 10143 Torino (TO)

Tel. 011 0267950 (centralino) - Fax 0110267954

www.hdcons.it - segreteria@hdcons.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Diamond Sponsors



Gold Sponsors

EUROIMMUN
a PerkinElmer company



ITALY



Silver Sponsors



Diasorin

DIESSE

