



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE

“SANITÀ PUBBLICA E PRIVATA, QUALE FUTURO PER LA MEDICINA DI LABORATORIO IN AMBITO SOCIALE E DI SVILUPPO DIAGNOSTICO”



SALA MULTIMEDIALE C/O ISTITUTO CRISTO RE
VIALE PRINCIPE UMBERTO, 89, 98122 MESSINA ME



VENERDI' 16 OTTOBRE 2026

PROGRAMMA

8.30 Iscrizione dei partecipanti - Saluti Istituzionali

9.00 Dott. Marcello Caruso

Assessore alla salute regione Sicilia

Dott. Federico Basile

Sindaco della Città metropolitana di Messina

Prof.ssa Nunziacarla Spanò

Direttore Dipartimento ChibioFarAm, Università degli studi di Messina

Dott.ssa Elvira Amata

Direttore generale f.f. AOU "G. Martino" Messina

Dott. Giacomo Caudò

Presidente Ordine dei Medici e degli Odontoiatri Messina

Prof. Alessandro Pitruzzella

Presidente Ordine dei Biologi della regione Sicilia

9.30 Introduzione al corso

Dott. Pasquale Spataro

Consigliere Ordine dei Biologi Sicilia e già Professore aggregato di igiene generale e applicata Università degli studi di Messina

Moderatori: Prof. Giovanni Squadrito, Dott.ssa Monica Mondello

9.40 La Medicina di laboratorio dalla nascita del SSN ad oggi.

Dott. Pietro Miraglia

Consigliere Ordine dei Biologi Sicilia e Presidente Federbiologi Sicilia

10.10 Ruolo del laboratorio nella diagnosi e monitoraggio delle oncoematopatie.

Dott. Donato Mannina

Direttore Dipartimento di Oncoematologia e dell'UOC di Ematologia AO Papardo Messina.

10.40 Pausa caffè

Moderatori: Dott.ssa Monica Mondello, Dott. Donato Mannina

11.10 Terapie personalizzate, stato dell'arte

Dott. Andrea Squeri

Specialista in Oncologia Medica e Dirigente medico UOC Oncologia AO Papardo Messina

11.30 I.A. nella Clinica di laboratorio, quale futuro?

Dott. Andrea Bonomo

Dottorando in Computational mathematics, Learning and Data Science. Department of Mathematics, University of Pavia Italy.

12.00 Microbiota intestinale: dal laboratorio alla pratica clinica

Dott.ssa Maria Teresa Paparo

Direttore Laboratorio del Centro di Genetica Medica Rosalind Franklin di Catanzaro

12.30 Pausa pranzo



EVENTO ACCREDITATO ECM
Accreditato per 100 partecipanti
Professioni sanitarie:
BIOLOGI, MEDICI E TECNICI DI LABORATORIO



Il Provider Qibli ha assegnato
4 CREDITI FORMATIVI ECM
validi per il triennio formativo
2026 - 2028

INQUADRA IL QR CODE PER ISCRIVERTI



SECONDA PARTE DEL PROGRAMMA

Moderatori: Dott. Donato Mannina, Prof. Pasquale Spataro

13.30 Metodiche di indagine molecolare nella diagnosi, monitoraggio e terapie personalizzate delle neoplasie

Dott.ssa Petronilla Daniela Romeo

Specialista in Genetica Medica, Dir. Biologa c/o U.O.S.D. Anatomia Patologica AO Papardo Messina

13.50 I.A., approcci d'uso nell'ambito delle malattie genetiche.

Prof. Mhammed Aguenouz

Direttore UOSD VEQ Aziendale Immunometria e Servizi per la Diagnosi di Laboratorio AOU. G. Martino Messina

14.20 Sessione di Q&A

14.40 Test di valutazione

15.40 Fine dei lavori

Responsabili Scientifici: Prof. Pasquale Spataro - Dott. Pietro Miraglia

Moderatori:

Prof. Giovanni Squadrito

P.O. di Medicina Interna, Direttore UOC e Direttore D.A.I. Scienze Mediche A.O.U. G. Martino-Messina, Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Università degli studi di Messina

Dott.ssa Monica Mondello

Vicepresidente Ordine dei Biologi Sicilia, Dir biologa AO Papardo e Specialista in Microbiologia e Virologia

Dott. Donato Mannina

Dott. Pasquale Spataro

Coordinatore del corso: Dott. Pasquale Spataro

Razionale scientifico

La medicina di laboratorio rappresenta un elemento fondamentale dei moderni sistemi sanitari, contribuendo in modo determinante alla prevenzione, alla diagnosi, al monitoraggio delle patologie e alla personalizzazione dei percorsi terapeutici. L'evoluzione delle conoscenze biomediche, delle metodiche diagnostiche e degli strumenti di analisi dei dati sta modificando profondamente il ruolo del laboratorio, rendendo necessario un confronto interdisciplinare tra professionisti sanitari, istituzioni e realtà pubbliche e private.

Il Convegno "Sanità pubblica e privata, quale futuro per la medicina di laboratorio in ambito sociale e di sviluppo diagnostico", promosso dall'Ordine dei Biologi della Sicilia, intende offrire un'occasione di aggiornamento scientifico e di discussione sulle prospettive della medicina di laboratorio nel contesto sanitario contemporaneo.

Il programma affronta tematiche di rilevanza per la pratica professionale, a partire dalle prospettive della sanità del terzo millennio e dal rapporto tra nutrizione e medicina di laboratorio. Particolare attenzione è dedicata al microbiota intestinale e al trasferimento delle conoscenze dal laboratorio alla pratica clinica, evidenziando l'importanza dell'integrazione tra ricerca, diagnostica e assistenza.

Un ulteriore ambito di approfondimento riguarda l'impiego dell'intelligenza artificiale nella clinica di laboratorio e nelle malattie genetiche, con l'obiettivo di esaminare le potenzialità delle metodologie computazionali e degli strumenti di analisi dei dati nei processi diagnostici. Tali tematiche si inseriscono nel più ampio percorso di innovazione tecnologica della medicina di laboratorio e richiedono un aggiornamento continuo delle competenze scientifiche e professionali.

Il Convegno dedica inoltre specifici interventi alla medicina di laboratorio, alle metodiche di indagine molecolare applicate alla diagnosi, al monitoraggio e alle terapie personalizzate delle neoplasie, nonché al ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio delle oncoematopatie. Questi argomenti sottolineano il valore delle tecnologie diagnostiche avanzate nel supporto alle decisioni cliniche e nella gestione dei pazienti affetti da patologie complesse.

*La diagnosi di laboratorio al servizio della salute,
per una medicina più vicina alle persone.*