

II MEETING REGIONALE DEGLI IBLEI

La diagnostica di laboratorio tra innovazione tecnologica, competenze e prospettive future

Ragusa, 23-24 ottobre 2026

Hotel Poggio del Sole – SP 25, km 5,7 - 97100 Ragusa

Presidente del Congresso: Alessandro Pitruzzella

Responsabili Scientifici: Vincenzo Bramanti, Marzia Careno

RAZIONALE

La Medicina di Laboratorio rappresenta uno dei pilastri fondamentali della sanità poiché contribuendo in modo decisivo ai processi diagnostico-terapeutici e assistenziali, supporta e orienta oltre il 70% delle decisioni cliniche. Negli ultimi anni, il settore ha vissuto una profonda trasformazione tecnologica e organizzativa grazie all'introduzione di piattaforme analitiche avanzate, all'automazione, all'integrazione dell'Intelligenza Artificiale e al crescente sviluppo della Diagnostica di Laboratorio decentrata (Point-of-Care Testing - POCT) che hanno migliorato l'accuratezza dei risultati, l'efficienza operativa, la tempestività delle risposte analitiche e l'efficacia clinica. Tuttavia, questo progresso tecnologico richiede una costante valorizzazione delle competenze professionali e conseguentemente un adeguato investimento di risorse umane, necessarie a governare il cambiamento, anziché subirlo.

In una visione moderna, il Laboratorio è sempre più orientato al paziente e ai suoi bisogni, promuovendo modelli diagnostici integrati e innovativi.

La modernizzazione del settore si basa su due aspetti complementari: l'innovazione scientifico-tecnologica e la presenza di professionisti competenti in grado di attuare e governare tale innovazione armonizzandola nella pratica clinica in modo appropriato e sostenibile.

In questo contesto, il Congresso si propone come occasione di confronto multidisciplinare fra tutti i professionisti del settore – Accademici, biologi laboratoristi, medici patologi, tecnici sanitari di laboratorio biomedico, infermieri – favorendo l'aggiornamento scientifico e condivisione di esperienze tra ricerca scientifica e pratica clinica.

Il Congresso intende approfondire alcuni dei principali temi che riguardano l'innovazione, attuale e futura, descritta sinora:

- **Innovazione Tecnologica e Trasformazione Digitale:** con particolare riferimento all'Intelligenza Artificiale, alla Genomica, alla diagnostica molecolare e alla Robotica per il miglioramento dei processi diagnostici e dei flussi di lavoro in ottica Lean Healthcare;
- **La Centralità e l'Evoluzione delle Competenze professionali (Skillset):** sempre più orientate alla gestione dei dati, dei sistemi digitali e alla consulenza clinica
- **Sostenibilità e Prospettive Future:** con attenzione alla medicina territoriale, alla diagnostica decentrata e all'integrazione dei dati nei percorsi di cura.

Il programma scientifico è strutturato per favorire l'interazione e il confronto fra relatori e partecipanti attraverso sessioni scientifiche e tavole rotonde dedicate con esperti di rilievo nazionale.

Il futuro della Medicina di Laboratorio non sarà determinato esclusivamente dall'innovazione tecnologica, ma soprattutto dalla capacità dei professionisti di integrarla efficacemente nei percorsi di cura del paziente, garantendo diagnosi sempre più tempestive, personalizzate e di qualità.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 23 OTTOBRE 2026

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Presentazione del Convegno ed introduzione ai lavori *Vincenzo Bramanti*

09.15 Saluti delle Autorità

09.30 Presentazione nuova U.O.C. Laboratorio Analisi – ASP Ragusa [Vincenzo Bramanti](#)

10.00 LECTIO MAGISTRALIS

Intelligenza artificiale in medicina di laboratorio:
fondamenti tecnici, implicazioni cliniche e questioni etiche
[Prof.ssa Lucia Craxi](#)

10:30 Coffee Break

SESSIONE 1 – Innovazioni nella diagnostica microbiologica e nella sorveglianza delle infezioni

Moderatori: Giuseppe Falliti, Patrizia Grassi, Stefania Stefani

11.00 Sorvegliare per intervenire: metodiche innovative a supporto delle resistenze antimicrobiche
[Floriana Gona](#)

11.30 Dalla diagnostica microbiologica al monitoraggio immunologico:
il ruolo della pro-adrenomedullina e dell'interpretazione dell'immunità tubercolare
[Serena Corbino](#)

12.00 Fast Diagnosis, Better Outcomes: Innovazione molecolare nel percorso del paziente con sepsi
[Elisa Ferro](#)

12.30 **TAVOLA ROTONDA**

Gaetano Cabibbo, Guido Comandatore, Pia Dell'Utri, Giuseppe Falliti, Patrizia Grassi, Giovanna Marra, Patrizia Quattrocchi, Ada Restivo, Patrizia Rizzo, Carmelo Rodolico, Stefania Stefani.

13.30 – 14.30 LIGHT LUNCH

SESSIONE 2 - Diagnostica di Laboratorio Decentrata nella Medicina Territoriale: nuovi modelli di integrazione clinico-laboratoristica.

Moderatori: Teresa Barone, Pia Dell'Utri, Bruna Lo Sasso, Mario Mele

14.30 L'evoluzione della Medicina Territoriale e nuovi modelli assistenziali:
gli Ospedali e le Case di Comunità
[Sara Lanza](#)

15.00 La Medicina Territoriale tra Innovazione e Prossimità:
l'esperienza dell'ASP di Ragusa
[Andrea Baglieri](#)

15.30 La Diagnostica decentrata nella nuova alleanza tra ospedale e territorio:
il valore della qualità e dell'accreditamento
[Laura Sciacovelli](#)

16.00 Governance dei Sistemi POCT: Interoperabilità, Integrazione Informatica e Qualità del Dato Clinico
[Marzia Careno](#)

16.30 Emogasanalisi e Disturbi dell'Equilibrio Acido-Base: Interpretazione avanzata e implicazioni cliniche

[Giovanni Noto](#)

17.00 **TAVOLA ROTONDA**

Maria Andriolo, Francesco Arcoleo, Tommaso Aronica, Teresa Barone, Pia Dell'Utri, Giuseppe Friscia, Bruna Lo Sasso, Mario Mele, Daniele Tibullo

SABATO 24 OTTOBRE 2026

09.30 **LECTIO MAGISTRALIS**

.....

[Prof. Giovanni Li Volti](#)

SESSIONE 3 - Approcci integrati nella diagnosi delle patologie cardio-metaboliche ed ematologiche

Moderatori: Maria Andriolo, Francesco Arcoleo, Giuseppe Friscia, Tommaso Aronica, Sergio Cabibbo

10.00 Oltre la perdita di peso: i meccanismi della protezione cardiovascolare nello studio SELECT

[Antonino Di Franco](#)

10.30 Malattie Cardiovascolari: nuove evidenze per la stratificazione del rischio e precision medicine

[Antonino Nicosia](#)

11:00 – 11.30 COFFEE BREAK

11.30 Medicina di precisione nelle cardiomiopatie: il contributo della genetica nella diagnostica

[Giuseppe Barrano](#)

12.00 Diabete di Tipo 3: nuove evidenze, fisiopatologia e implicazioni cliniche

[Raffaele Schembari](#)

12.30 Mielofibrosi: dalla diagnostica di laboratorio alla caratterizzazione spaziale del microambiente midollare

[Cesarina Giallongo](#)

13.00 Discussione sui temi trattati

13:30 TEST DI APPRENDIMENTO

14:00 CHIUSURA DEI LAVORI

INFORMAZIONI

Evento ECM:

Data: 23-24 ottobre 2026

Sede: Poggio Del Sole Hotel – SP 25 km 5,7 - 97100 Ragusa

Faculty: 36

Partecipanti: 100

Professioni: **Professioni: Biologo; Medico Chirurgo** (tutte le specialità); **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Infermiere; Farmacista.**

Obiettivo Nazionale ECM: Linee guida – protocolli - procedure

Durata: 10 ore formative

Crediti: 10

Costo: € 0,00

Tipologia evento: Residenziale