

**LE NUOVE FRONTIERE
DELLA **MEDICINA**
DI **LABORATORIO**:**

ASPETTI BIOETICI E NUOVE TECNOLOGIE

Bagheria (Pa), 14/15 Maggio 2026

Sala congressi Villarosa



Responsabili Scientifici:
Dott.ssa Maria Andriolo
Dott.ssa Teresa Barone

LE NUOVE FRONTIERE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO:

ASPETTI BIOETICI E NUOVE TECNOLOGIE

RAZIONALE SCIENTIFICO

La Medicina di Laboratorio alla luce dell'evoluzione tecnologica secondo HTA ma soprattutto della rivoluzione digitale in tandem con l'Intelligenza Artificiale sta determinando una trasformazione epocale. Da servizio di supporto alla clinica, la Medicina di Laboratorio è diventata pilastro centrale della medicina personalizzata, predittiva e partecipativa. L'avvento di tecnologie dirompenti non sta solo spostando i confini del "misurabile", ma sta ridefinendo il concetto stesso di salute e malattia.

Esplorare e comprendere la rivoluzione digitale che sta investendo il mondo laboratoristico significa non perdere le conquiste ad oggi raggiunte e avere consapevolezza di aspetti che fino a pochi anni fa apparivano futuristici:

- **Intelligenza Artificiale (AI) e Big Data.** L'uso di algoritmi di machine learning per interpretare moli immani di dati clinici, identificando pattern diagnostici invisibili all'occhio umano.
- **Nuovi marcatori.** Una frontiera non invasiva che permette il monitoraggio in tempo reale delle patologie attraverso un semplice prelievo ematico.
- **Point of Care Testing (POCT).** La decentralizzazione del laboratorio che porta la diagnostica direttamente vicino al paziente massimizzando l'integrazione ospedale territorio. Tale accelerazione porta obbligatoriamente a riflessioni di carattere normativo ma soprattutto etico.

Il congresso si propone di analizzare le zone d'ombra generate da tale progresso:

- **Gestione dei dati e Privacy:** Chi possiede le informazioni del paziente? Come garantire la sicurezza dei dati in un'era di sanità digitale?
- **Equità di accesso:** Il rischio che le "nuove frontiere" creino un divario insuperabile tra chi può permettersi terapie personalizzate e chi no.
- **Interpretazione dei risultati:** Come gestire i cosiddetti "incidental findings" (reperi incidentali) e quale peso dare alla predizione di malattie per le quali non esiste ancora una cura?
- **Il rapporto Uomo-Macchina:** Il ruolo del medico di laboratorio di fronte all'automazione decisionale dell'intelligenza artificiale.

Obiettivi del Congresso

Obiettivo non è solo celebrare il progresso tecnico, ma costruire una coscienza ed una consapevolezza critica che permetta di governare l'innovazione, garantendo che la tecnologia resti sempre al servizio della persona e della dignità umana.

"La scienza può dirci cosa possiamo fare, ma è l'etica a dirci cosa dobbiamo fare."

Bagheria (Pa), 14/15 Maggio 2026

Sala congressi Villarosa

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 14 Maggio

9:30 Registrazione dei partecipanti

10:00 Apertura del convegno
Maria Andriolo, Teresa Barone
Saluti Istituzionali

11:00 **Lettura magistrale:** Dati, algoritmi e decisioni: le sfide etiche dell'intelligenza artificiale in medicina
Lucia Craxi
Presenta: Marcello Ciaccio

Moderatori: Francesco Arcoleo, Giuseppe Friscia

12:00 PDTA e Processi Laboratoristici
Tommaso Mannone

12:30 Tetti di spesa e Approvvigionamenti per soddisfare i fabbisogni della medicina di laboratorio
Danilo D'Agliano

13:00 Discussione

14:00 *Buffet lunch*

LE NUOVE FRONTIERE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO:

ASPETTI BIOETICI E NUOVE TECNOLOGIE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 14 Maggio

Moderatori: *Tommaso Aronica, Dell'Utri Mariapia*

15:00 Protezione cardiovascolare o perdita di peso: quale viene prima?
Insights dallo studio SELECT

Antonino Di Franco

15:30 Lipoproteina a: algoritmo decisionale ed impatto clinico diagnostico

Salvatore Corrao

16:00 I marcatori molecolari del danno cardiovascolare in emergenza-urgenza

Salvatore Amico

17:00

TAVOLA ROTONDA

“MEDICINA DI LABORATORIO:
ASPETTI BIOETICI E NUOVE TECNOLOGIE

*Francesco Arcoleo, Tommaso Aronica, Vincenzo Bramanti,
Ignazio Brusca, Guido Comandatore, Mariapia Dell'Utri,
Giuseppe Falliti, Giuseppe Friscia, Patrizia Grassi, Bruna Lo Sasso,
Giovanna Marra, Patrizia Quattrocchi, Ada Restivo,
Patrizia Rizzo, Carmelo Rodolico*

19:00 Chiusura dei lavori

Bagheria (Pa), 14/15 Maggio 2026

Sala congressi Villarosa

Venerdì 15 Maggio

9:30 **Moderatori:** *Bruna Lo Sasso, Alessandro Pitruzzella*

10:00 **Lettura magistrale.** Dalla comunicazione intercellulare alla medicina di precisione: le vescicole extracellulari come strumenti di innovazione diagnostica e terapeutica

Simona Fontana

10:30 *Coffee break*

Moderatori: *Ignazio Brusca, Patrizia Quattrocchi*

11:00 Gara a referto o a reagenti: confronto spese e metodologie

Ettore Capoluongo

11:30 Free light chains: update sulle applicazioni in laboratorio

Sara Tartaglione

POCT E MEDICINA TERRITORIALE

Moderatori: *Vincenzo Bramanti, Ada Restivo*

12:00 Esperienza POCT ASP Enna

Jessica Viola

12:30 Esperienza ASP Palermo

Teresa Barone

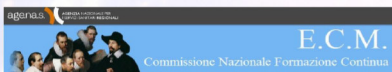
13:00 Discussione

14:00 Chiusura del congresso e consegna questionario di valutazione

LE NUOVE FRONTIERE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO:

ASPETTI BIOETICI E NUOVE TECNOLOGIE

INFORMAZIONI GENERALI



L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina da Fullcongress - Provider standard E.C.M. 4842

Evento nr. 481326 Sono stati attribuiti nr. 11 crediti formativi

Per conseguire i crediti e' necessario: Partecipare ad **almeno il 90%** della durata dei lavori congressuali e riconsegnare al termine dell'evento in segreteria la modulistica debitamente compilata e firmata. I crediti verranno rilasciati solo dopo previo riscontro di almeno il 75% delle risposte esatte del questionario di apprendimento.

Categoria professionale

Biologo, Medico chirurgo (tutte le specializzazioni), Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica

Iscrizione



➤ L'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento dei posti disponibili e può essere effettuata on-line collegandosi al sito www.fullcongress.it nella sezione iscrizioni on-line entro il **9 Maggio 2026. Verrà inviata conferma tramite e-mail solo ai partecipanti ammessi entro 5 giorni dall'invio della iscrizione**

➤ comprende

- Partecipazione ai lavori
- Attestato E.C.M.
- Attestato di partecipazione
- Kit congressuale
- Coffee Break
- Buffet lunch

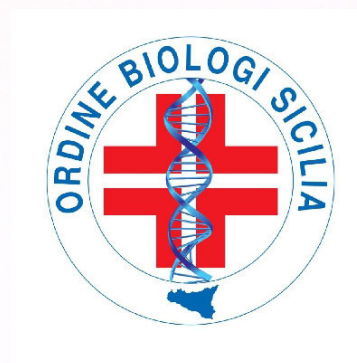
Sede del Corso

Sala congressi Villarosa
Indirizzo: Via Flavio Gioia, 2, 90011 Bagheria PA
Telefono: 091 961179

Bagheria (Pa), 14/15 Maggio 2026
Sala congressi Villarosa

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

CON IL PATROCINIO DI



SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS



Provider Standard E.C.M. nr. **4842**

RES - FAD - FSC - BLENDED

 **339242 4474** |  **info@fullcongress.it**