

I° MEETING REGIONALE DEGLI IBLEI

**La diagnostica di laboratorio:
dalla Ricerca scientifica
alle applicazioni cliniche**

18 Ottobre 2024
Hotel Torre del Sud
MODICA (RG)



Direttore Scientifico:
Dott. Vincenzo Bramanti

Presidente:
Prof. Alessandro Pitruzzella

RAZIONALE

La Diagnostica di Laboratorio rappresenta uno dei pilastri fondamentali della Medicina moderna, in quanto i test di laboratorio forniscono informazioni fondamentali per la diagnosi, il monitoraggio e la gestione delle patologie.

Il convegno ha la finalità di approfondire alcuni temi specialistici della diagnostica di laboratorio e contribuire alla riscoperta di nuovi avanzamenti e procedure idonee a promuovere efficacia, efficienza ed appropriatezza diagnostica all'interno del Laboratorio Analisi.

L'obiettivo primario del convegno è stimolare un approccio multidisciplinare trasversale tra Ricerca Scientifica e Medicina di Laboratorio nell'ambito del miglioramento dei processi diagnostico-terapeutico-assistenziali.

Progetti e programmi di modernizzazione della medicina di laboratorio devono avere come obiettivo principale il raggiungimento di elevati standard di qualità. Si tratta di migliorare l'efficacia e l'efficienza dell'attività assistenziale svolta dal laboratorio, facilitando l'introduzione di nuove tecnologie e metodologie diagnostiche per offrire prestazioni professionali di sempre più elevato livello.

Una visione moderna dei servizi di diagnostica di laboratorio pone al centro di tutto il paziente con le sue attese e il bisogno di salute.

Alla base della modernizzazione della Medicina di laboratorio (con i suoi modelli di organizzazione, di scelte e di sviluppo) ci sono, da un lato i progressi e gli avanzamenti della Ricerca Scientifica, dall'altro la capacità dei professionisti sanitari di implementare l'impiego nella pratica clinica delle nuove tecnologie, metodologie diagnostiche e conoscenze sviluppate dalla Ricerca clinica. Si è, ormai, alle soglie della costruzione di "profili" genetici e molecolari personalizzati. Essi contribuiranno, in maniera determinante, ad escludere o diagnosticare determinate patologie, a valutare la prognosi e l'efficacia terapeutica in alcune patologie, oppure il rischio e l'evoluzione di una malattia degenerativa, nel singolo paziente.

La prima Lectio magistralis riguarderà nel suo complesso i cambiamenti sostanziali e l'evoluzione della Medicina di Laboratorio, oltre che dello scenario nel quale opera. La seconda Lectio Magistralis affronterà il tema dell'Epigenetica e di come l'esposizione a fattori ambientali possono influire sulle modifiche dell'espressione genica. La prima sessione del convegno ha come focus alcune patologie ematologiche e le interrelazioni metaboliche con particolare riferimento al metabolismo acido-base.

La seconda sessione del convegno sviluppa approfondimenti correlati alla diagnostica molecolare microbiologica attraverso l'impiego dei biomarcatori di sepsi, con focus sui pannelli sindromici.

Nella terza sessione verranno trattati argomenti di diagnostica delle infezioni fungine e virali, oltre alla diagnostica tubercolare.



PROGRAMMA

08:30	Registrazione dei partecipanti	
09:00	Presentazione del Convegno ed introduzione ai lavori	<i>V. Bramanti</i>
09:15	Saluti delle Autorità	
09:30	LECTIO MAGISTRALIS Medicina di Laboratorio: un mondo in evoluzione	<i>M. Ciaccio</i>
10:00	LECTIO MAGISTRALIS L'epigenetica e la regolazione dell'espressione genica	<i>G. Li Volti</i>
10:30	Coffee break	

I SESSIONE: PATOLOGIE EMATOLOGICHE E INTERRELAZIONI METABOLICHE

MODERATORI: *T. Aronica, G. Cabibbo, B. Lo Sasso, D. Tibullo, A. Restivo*

DISCUSSANTS: *F. Arcoleo, C. Fidone*

11:00	Marcatori molecolari nella leucemia mieloide acuta	<i>C. Giallongo</i>
11:30	Le emoglobinopatie: dalla identificazione del portatore sano alla diagnosi	<i>A. Giambona</i>
12:00	Strategie di prevenzione dello scompenso cardiaco nei pazienti diabetici	<i>C. Fidone</i>
12:30	Metabolismo acido-base: dal laboratorio alla clinica	<i>T. Barone</i>
13:00	Impatto della Biologia molecolare nella diagnostica	<i>A. Puma</i>
13:30	Lunch	

II SESSIONE: MICROBIOLOGIA E BIOMARCATORI MOLECOLARI

MODERATORI: *M. Andriolo, O. Diquattro, A. Di Rosolini, P. Grassi*

DISCUSSANTS: *S. Stefani, G. Falliti*

14:30	Diagnostica della Sepsis	<i>D. Caruso</i>
15:00	La Diagnostica molecolare nelle urgenze ed i Pannelli sindromici	<i>G. Mongelli</i>
15:00	Algoritmo microbiologico nella Sepsis	<i>M. Calvo</i>

III SESSIONE: MICOLOGIA ED INFETTIVOLOGIA

MODERATORI: *P. Dell'Utri, C. Rodolico, A. Davi*

DISCUSSANTS: *G. Scalia, G. Friscia*

16:00	La diagnostica delle infezioni fungine: dalle superficiali alle invasive	<i>L. Trovato</i>
16:30	Virus tropicali: dall'epidemiologia alla diagnosi di laboratorio	<i>I. Palermo</i>
17:00	Diagnostica Tuberculare – Igra test	<i>G. Fargione</i>
17:30	Conclusioni	<i>V. Bramanti</i>
18:00	Test di apprendimento e chiusura dei lavori	

FACULTY

Maria Andriolo	CALTANISSETTA
Francesco Arcoleo	PALERMO
Tommaso Aronica	PALERMO
Teresa Barone	PALERMO
Gaetano Cabibbo	MODICA
Maddalena Calvo	CATANIA
Daniele Caruso	MESSINA
Marcello Ciccio	PALERMO
Antonio Davì	RAGUSA
Pia Dell'Utri	ACIREALE
Orazia Diquattro	PALERMO
Maria Antonietta Di Rosolini	RAGUSA
Giuseppe Falliti	MESSINA
Giovannella Fargione	SIRACUSA
Carmelo Fidone	RAGUSA
Giuseppe Frischia	AGRIGENTO
Cesarina Giallongo	CATANIA
Antonino Giambona	PALERMO
Patrizia Grassi	CATANIA
Giovanni Li Volti	CATANIA
Bruna Lo Sasso	PALERMO
Gino Mongelli	CATANIA
Ilenia Palermo	CATANIA
Adriana Puma	RAGUSA
Ada Restivo	ENNA
Carmelo Rodolico	SIRACUSA
Guido Scalia	CATANIA
Stefania Stefani	CATANIA
Daniele Tibullo	CATANIA
Laura Trovato	CATANIA

INFORMAZIONI

SEDE: Hotel Torre del Sud – Corso Sandro Pertini, 42 – Modica (RG)

CREDITI FORMATIVI - ECM: L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider New Service S.r.l. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 732) rif. ECM n. **732-426283** per n. **100** Discenti: **MEDICO CHIRURGO** (Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Audiologia e Foniatria; Biochimica Clinica; Cardiochirurgia; Cardiologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Continuità Assistenziale; Cure Palliative; Dermatologia e Venereologia; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Endocrinologia; Epidemiologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Ginecologia e Ostetricia; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Aeronautica e Spaziale; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina dello Sport; Medicina di Comunità; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Medicina Subacquea e Iperbarica; Medicina Termale; Medicina TrASFusionale; Microbiologia e Virologia; Nefrologia; Neonatologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Neuroradiologia; Oftalmologia; Oncologia; Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base; Ortopedia e Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Pediatria; Pediatria (Pediatri di Libera Scelta); Psichiatria; Psicoterapia; Radiodiagnostica; Radioterapia; Reumatologia; Scienza Dell'alimentazione e Dietetica; Urologia) **BIOLOGO; INFERMIERE; FARMACISTI; TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO.**

CREDITI ECM: Sono stati assegnati all'evento n. **8** Crediti Formativi.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Partecipare almeno al 90% dell'attività formativa.
- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere la prova di verifica di apprendimento: il test sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: Per iscriverti all'evento clicca nel tasto sottostante.

ISCRIZIONE

con il patrocinio di

SIBioC
Medicina di Laboratorio



new service

ECM • FORMAZIONE • EVENTI • EUROPROGETTAZIONE

Provider Standard e Segreteria Organizzativa

Tel. 0932.080227 mob. 346 678 2692

j.baldone@newserviceteam.com

