

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



con il supporto non condizionante di



Diasorin



new service

ECM • FORMAZIONE • EVENTI • EUROPROGETTAZIONE

Provider Standard e Segreteria Organizzativa

Tel. 0932.080227 mob. 346 678 2692

j.baldone@newserviceteam.com

