



16^o Convegno di Immunometria del Sud Italia



Il Laboratorio Clinico e le nuove sfide ipertecnologiche della medicina

Bari, 21 Marzo 2025

PROGRAMMA DEFINITIVO

Il Convegno è in fase di accreditamento presso il Ministero della Salute per l'Educazione Continua in Medicina e in fase di valutazione da parte di Confindustria Dispositivi Medici.

RAZIONALE

Questo convegno di Medicina di Laboratorio costituisce la **16ª edizione del Convegno di Immunometria del Sud Italia** svolto in collaborazione con **ELAS Italia** e si propone di **coniugare le competenze laboratoristiche con i più recenti sviluppi tecnologici in ambito medico**, Il convegno di quest'anno intende presentare in modo chiaro ed efficace gli ultimi aggiornamenti scientifici su tre argomenti che stanno avendo un grande impulso dal punto di vista laboratoristico, con rilevanti potenzialità a disposizione dei clinici:

1

Applicazioni della spettrometria di massa nel laboratorio clinico a confronto con le tecniche immunometriche

2

La diagnostica clinica e di laboratorio delle patologie del sistema nervoso

3

Malattie cardiovascolari: cardiologi e patologi clinici a confronto.

Mario Correale

Componente Direttivo ELAS - Italia
Già Direttore U,O,C, Patologia Clinica e Laboratori IRCCS De Bellis
Castellana Grotte (BA)

Antonio De Santis

Delegato SIBioC Regione Puglia
Già Direttore Laboratorio Analisi Ospedale San Paolo, Bari

Stefano Angelo Santini

Direttore Medico Synlab Lazio S.r.l.
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

COMITATO SCIENTIFICO

Edmondo Adorasio
Pierfrancesco Agostini
Elio Armenise
Vincenzo Brescia
Giovanni Dirienzo
Giuseppe Gagliardi
Vito Michele Garrisi
Grazia Maria Gravina

Mario Laneve
Maria Addolorata Marigliò
Antonio Picerno
Elena Ranieri
Angelo Santoro
Daniela Maria Tatò
Antonio Vaira
Eustachio Vitullo

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

9.00-9.15 **Registrazione dei partecipanti**

9.15-9.30 **Saluto delle Autorità e Introduzione ai Lavori**
Mario Correale, Antonio De Santis, Antonio Fortunato

9.30 - 11.00 **1ª SESSIONE**
Aggiornamenti in immunometria e spettrometria di massa nel Laboratorio clinico
Moderatori: Marcello Ciaccio, Marco Migliardi, Stefano Angelo Santini

9.30-9.55 **Inquadramento strumentale e potenzialità tecnologiche della spettrometria di massa**
Antonio Gnoni

9.55-10.20 **Immunometria e diagnostica endocrinologica**
Cinzia Carrozza

10.20-10.45 **Le applicazioni della spettrometria di massa nel laboratorio clinico**
Marco Cantù

10.45-11.00 **Discussione**

11.00-11.30 **LETTURA SCIENTIFICO - CULTURALE**
Presentazione a cura di Antonio De Santis
**L'Intelligenza Artificiale Generativa: un modello di Intelligenza
che guarda alle Neuroscienze**
Massimo D'Angelo

11.30-12.00 **Coffee Break**

12.00 - 13.05 **2ª SESSIONE**
Il Laboratorio clinico nella diagnostica delle malattie neurodegenerative
Moderatori: Edmondo Adorisio, Maurizio D'Amora, Eustachio Vitullo

12.00-12.25 **I biomarcatori della malattia di Alzheimer: dal Laboratorio all'utilità clinica**
Chiara Zecca, Giancarlo Logroscino

12.25-12.50 **Patologie autoimmuni del sistema nervoso: i test di Laboratorio**
Lucia Belloni

12.50-13.05 **Discussione**

13.05-14.15 **Light Lunch**

-
- 14.15-15.30 **TOVOLA ROTONDA**
Cardiologi e Patologi Clinici a confronto nella gestione delle malattie cardiovascolari
Coordinatori: Cosimo Ottomano, Tommaso Trenti
- Tematiche trattate:
- **Benessere cardiovascolare**
 - **Infarto del miocardio**
 - **Scompenso cardiaco**
- Cardiologi: Nadia Aspromonte, Marco Mazzanti*
Patologi clinici: Giuseppe Lippi, Maria Teresa Sandri
- 15.30 - 16.30 **3ª SESSIONE**
Interventi preordinati sui temi del convegno - I parte
Moderatori: Francesca Di Serio, Antonio Picerno, Elena Ranieri
- 15.30-15.45 **La machine learning nella gestione dei biomarcatori epatici**
Umberto Basile
- 15.45-16.00 **I biomarcatori del metabolismo osseo nella patologia oncoematologica pediatrica**
Vincenzo Brescia
- 16.00-16.15 **Dosaggio dell' Sp-D (Surfactant protein-D) nel neonato e correlazione con lo sviluppo di broncodisplasia polmonare**
Chiara Autilio
- 16.15-16.30 **Discussione**
- 16.30 - 17.30 **4ª SESSIONE**
Interventi preordinati sui temi del convegno - II parte
Moderatori: Luigi Ceci, Giovanni Dirienzo, Grazia Maria Gravina
- 16.30 - 16.45 **Biomarcatori di ictus ischemico**
Daniela Maria Tatò
- 16.45-17.00 **Attività della timidina chinasi nella prognosi del carcinoma mammario**
Vito Michele Garrisi
- 17.00-17.15 **Aggiornamenti sull'omocisteina nelle malattie cardiovascolari**
Pierfrancesco Agostini
- 17.15-17.30 **Discussione**
-
- 17.30-17.45 **Conclusioni e Chiusura dei Lavori**
Mario Correale, Antonio De Santis, Antonio Fortunato