



# 16<sup>o</sup> Convegno di Immunometria del Sud Italia



## Il Laboratorio Clinico e le nuove sfide ipertecnologiche della medicina

**Bari, 21 Marzo 2025**

### **PROGRAMMA PRELIMINARE**

*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 Adoriso  
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    **1<sup>a</sup> 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   **2<sup>a</sup> 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*