

# IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE E NELL'INVECCHIAMENTO: dalla Ricerca alla Pratica Clinica

**Palermo, 11 Aprile 2024**

Aula "M. Ascoli", A.O.U.P. Policlinico "Paolo Giaccone"



un evento  
organizzato da



**BIOMEDIA**  
La condivisione del sapere

*Con il patrocinio di*



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



**REGIONE SICILIANA**



**ASSESSORATO DELLA SALUTE**

**SIBioC**  
Medicina di Laboratorio 215

## **PRESIDENTI**

*Marcello Ciaccio (Palermo)*  
*Mario Plebani (Padova)*  
*Francesco Salvatore (Napoli)*

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

*Luisa Agnello (Palermo)*  
*Anna Maria Ciaccio (Palermo)*  
*Caterina Maria Gambino (Palermo)*  
*Rosaria Vincenza Giglio (Palermo)*  
*Bruna Lo Sasso (Palermo)*  
*Concetta Scazzone (Palermo)*

## **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Le malattie neurologiche, incluse le malattie neurodegenerative, quali la Malattia di Alzheimer, sono in crescente aumento nella popolazione generale, soprattutto a causa dell'aumentata aspettativa di vita. L'invecchiamento rappresenta infatti il principale fattore di rischio. In tal contesto, la Medicina di Laboratorio ha un ruolo fondamentale consentendo l'identificazione precoce di alterazioni patologiche, prima che si manifestino i sintomi clinici. Consente, inoltre, di fare diagnosi differenziale e guidare la prognosi ed il trattamento. Durante il convegno saranno presentate le più recenti evidenze scientifiche relative alla Medicina di Laboratorio nelle malattie neurologiche e nell'invecchiamento.

# PROGRAMMA

09:00 Registrazione

09:30 Saluto delle Autorità

10:00 **Lectio Magistralis**

Introduzione: *Marcello Ciaccio (Palermo)*

**Malattie Neurologiche: una sfida per la Medicina del Terzo Millennio**

*Mario Plebani (Padova)*

## 1° Sessione Scientifica

### **I meccanismi molecolari dell'Invecchiamento**

*Moderatori: Marcello Ciaccio (Palermo), Giuseppe Banfi (Milano)*

10:30 Disfunzione endoteliale ed infiammazione cronica:  
le basi delle malattie età-correlate  
*Antonino Tuttolomondo (Palermo)*

10:50 Il paradigma inverso dell'invecchiamento e sue rilevanti conseguenze  
*Francesco Salvatore (Napoli)*

11:10 Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella fragilità e mortalità precoce  
*Giuseppe Lippi (Verona)*

11:30 Discussione

## 2° Sessione Scientifica

### **Il ruolo del Laboratorio Clinico nelle Malattie Neurologiche**

*Moderatori: Mario Plebani (Padova), Giuseppe Salemi (Palermo)*

11:45 Biomarcatori di Sclerosi Multipla  
*Paolo Ragonese (Palermo)*

12:05 Biomarcatori molecolari e genetici di Ictus Ischemico  
*Anna Maria Ciaccio (Palermo), Gaetano Pacinella (Palermo)*

12:25 Biomarcatori di Miastenia Gravis  
*Filippo Brighina (Palermo)*

12:45 Discussione

13:00 Light lunch

# PROGRAMMA

## 3° Sessione Scientifica

### Malattie Neurodegenerative: una nuova emergenza sanitaria

Moderatori: Tommaso Trenti (Modena), Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)

- 14:00 Un approccio olistico al Paziente con declino cognitivo  
*Tommasi Piccoli (Palermo)*
- 14:20 Biomarcatori di Demenza:  
una guida all'uso appropriato nella pratica clinica  
*Martina Zaninotto (Padova)*
- 14:40 Variabilità biologica dei Biomarcatori di Alzheimer su plasma  
*Anna Carobene (Milano)*
- 15:00 Discussione
- 15:15 **Chiusura dei lavori**

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CORSO

Aula "M. Ascoli"  
A.O.U.P. "Paolo Giaccone"  
Via del Vespro 129 - Palermo

## QUOTA ISCRIZIONE

Partecipazione gratuita

## ACCREDITAMENTO

Provider: BIOMEDIA n.148

N. ECM: **412050**

Categorie accreditate: Biologo, Chimico, Farmacista, Infermiere, Psicologo, Tecnico di Neurofisiopatologia, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Discipline accreditate: Allergologia e immunologia clinica, Biochimica Clinica; Cure palliative, Epidemiologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Gastroenterologia, Genetica medica, Geriatria, Laboratorio di genetica medica, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuroradiologia, Patologia clinica (laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia)

Obiettivo formativo: 2- linee guide – protocolli - procedure

Ore di Formazione: **5**

Crediti: **3.5**

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver firmato il foglio firme in entrata e in uscita
- aver frequentato almeno il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver compilato il questionario di apprendimento disponibile al sito <https://elearning.biomedica.it/>

Una volta superato il questionario ecm ed aver compilato il questionario di soddisfazione e valutazione, sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato ECM.

Come da Comunicato Agenas del 23 giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare una sola (e non ripetibile) compilazione del test di verifica in modalità on-line.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>

Il test ECM sarà on-line dal 12 al 14 aprile 2024

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area <https://elearning.biomedica.it/>.

Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

## CANCELLAZIONI E RIMBORSI

In caso di cancellazione/annullamento dell'evento non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).



Con il contributo non condizionante di

**PLATINUM SPONSOR**



**BRONZE SPONSOR**



**BIOMEDIA**  
La condivisione del sapere

[www.biomedica.net](http://www.biomedica.net)

Segreteria Organizzativa

Biomedica srl - Via L. Temolo 4 - 20126, Milano

Tel. 02/45498282 | E-mail: [convegni@biomedica.net](mailto:convegni@biomedica.net)