

SAVE THE DATE

**7' Convegno Interregionale
SIBioC di Medicina di Laboratorio
Puglia – Basilicata – Campania - Lazio – Calabria –
Sicilia - Sardegna**

IL LABORATORIO CLINICO NELLA VALUTAZIONE DELLE PATOLOGIE DELL'AGING E DEL PAZIENTE FRAGILE

MATERA, 6 GIUGNO 2025

**Presidente del Convegno
*E. Vitullo (Matera)***



7° Convegno Interregionale SIBioC di Medicina di Laboratorio Puglia – Basilicata – Campania - Lazio – Calabria – Sicilia - Sardegna

Matera, 06 giugno 2025

Presidente del Convegno

E. Vitullo (Matera)

Razionale del Convegno

Il progresso delle conoscenze scientifiche e tecnologiche sta trasformando profondamente il ruolo della medicina di laboratorio, soprattutto nell'affrontare le sfide legate all'invecchiamento della popolazione e alla gestione dei pazienti fragili.

*Il 7° Convegno Interregionale SIBioC, dal titolo **"Il Laboratorio Clinico nella Valutazione delle Patologie dell'Aging e del Paziente Fragile"**, si pone l'obiettivo di approfondire il contributo cruciale che il laboratorio clinico offre nell'identificazione, monitoraggio e trattamento di queste condizioni complesse.*

Il progressivo invecchiamento della popolazione rappresenta una delle più grandi sfide del nostro tempo. Esso porta con sé non solo un incremento delle patologie croniche e degenerative, ma anche una maggiore necessità di personalizzazione delle cure. Al centro di questo scenario, il laboratorio clinico gioca un ruolo fondamentale nello sviluppo di biomarcatori innovativi, nella caratterizzazione dei diversi fenotipi di invecchiamento – biologico, cronologico e patologico – e nella definizione di percorsi diagnostici e terapeutici integrati.

Il paziente fragile, che comprende anziani, soggetti con comorbidità e coloro che affrontano patologie oncologiche o neurodegenerative, è un esempio paradigmatico della complessità clinica. La comprensione delle interazioni tra metabolismo, microbiota, sistema immunitario e genetica diventa cruciale per migliorare la qualità della vita e ottimizzare le risorse sanitarie.

Questo evento intende favorire un dialogo multidisciplinare e promuovere l'innovazione, non solo come strumento per migliorare la diagnostica e la terapia, ma anche come base per affrontare le sfide etiche, economiche e organizzative poste dall'evoluzione demografica e dai bisogni sanitari emergenti.

Con la partecipazione di esperti nazionali e regionali, il convegno rappresenta un'occasione unica per condividere esperienze, aggiornare le proprie competenze e contribuire a delineare il futuro della medicina di laboratorio nel contesto del paziente anziano e fragile.

PROGRAMMA

8.30 Iscrizione al convegno

8.45 Saluto delle Autorità

E. Vitullo (Matera), A. De Santis (Bari)

Presentazione del Convegno

9.00 – 11.15 1' SESSIONE :

Healthy Aging: IL ruolo del Laboratorio nella caratterizzazione dei diversi fenotipi di invecchiamento

Moderatori: *M. Ciaccio (Palermo), A. Picerno (Potenza), M. D'Amora (Napoli)*

09.00 I meccanismi biologici dei processi di invecchiamento: differenze fra invecchiamento cronologico e biologico

M. Plebani (Padova)

09.30 Biomarcatori dell'invecchiamento e inflammaging: il ruolo del Laboratorio

G. Lippi (Verona)

Presentazione della lettura scientifico – culturale

E. Vitullo

10.00 Relazione scientifico – culturale:

I cambiamenti biochimici e genetici nel processo di aging

F. Salvatore (Napoli)

10.45 Coffee Break

11.15 – 13.00 2' SESSIONE:

Healthy Aging: Il Rischio di Patologie correlate ai processi di invecchiamento.

Moderatori: *A. Fortunato (Ascoli Piceno), F. Di Serio (Bari), M. Correale (Bari)*

11.15 I mutamenti metabolici nel paziente anziano

L. Laviola (Bari)

11.45 I mutamenti del microbiota nel paziente anziano

A. Moschetta (Bari)

12.15 I mutamenti immunologici nel paziente anziano

L. Gibellini (Modena)

12.45 Discussione sugli argomenti precedenti

13.00 Light Lunch

14.00 – 15.45 3' SESSIONE

Il laboratorio clinico nel paziente fragile.

Moderatori: *T. Trenti (Modena), S. Buoro (Milano), E. Adorisio (Bari)*

- 14.00** **Il tema della fragilità oggi: un simbolo di complessità nella società moderna**
C. Carru (Sassari)
- 14.30** **I biomarcatori nel paziente fragile oncologico**
M. Puzzo (Cosenza)
- 15.00** **I biomarcatori nel paziente fragile con patologie neurodegenerative**
B. Losasso (Palermo)
- 15.30** **Discussione sugli argomenti precedenti**

15.45 – 17.15 4' SESSIONE

Interventi preordinati di Medicina di Laboratorio su tematiche di casi clinici.

Moderatori: *G. Dirienzo (Altamura), A. Gnoni (Bari), A. Pafundi (Potenza)*

- 15.45** **1' intervento preordinato: Il Laboratorio dell'emostasi**
D. Dragonetti (Potenza)
- 16.00** **2' intervento preordinato: Il Laboratorio nel management della sepsi**
D. Tatò (Barletta)
- 16.15** **3' intervento preordinato: Il Laboratorio nella gestione delle patologie autoimmuni**
U. Basile (Latina)
- 16.30** **4' intervento preordinato: Il Laboratorio nella gestione della malattia cardio renale**
A. Traficante (Rionero)
- 16.45** **Considerazioni finali e Chiusura del convegno**
E. Vitullo (Matera), A. De Santis (Bari)
-