



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



SENOTHERAPY
IN FUNCTIONAL DECLINE
INDUCED BY AGING

PRIN 2020



WORKSHOP

SENOTHERAPY

in Functional Decline Induced by Aging



20 Aprile 2026



Aula Magna Centro Congressi
AOU G. Martino

SESSIONI DEL WORKSHOP

1

Dai geni all'invcechiamento:
determinanti molecolari della longevità
e del declino funzionale

2

Senolitici naturali e alimenti funzionali:
dalla nutrizione alle strategie anti-aging

3

Farmaci senolitici:
bersagli molecolari, meccanismi d'azione
e applicazioni terapeutiche

4

Neurodegenerazione e senescenza cellulare:
meccanismi e prospettive terapeutiche

5

Sarcopenia e multimorbilità nell'invcechiamento:
fisiopatologia e implicazioni cliniche

6

Approcci integrati per l'invcechiamento sano:
senolitici naturali e interventi fisici per il declino
muscolare e cognitivo

CHAIRMAN



Prof.ssa Alessandra Bitto
Università degli Studi di Messina

CON IL PATROCINIO RICHIESTO DI



DIPARTIMENTO
BIOMORF
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MESSINA



SOCIETÀ ITALIANA
DI FARMACOLOGIA



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



SENOTHERAPY
IN FUNCTIONAL DECLINE
INDUCED BY AGING



Workshop

“Senotherapy in Functional Decline Induced by Aging”

20 Aprile 2026 – Aula Magna Centro Congressi AOU G Martino

Chairman: Prof.ssa Alessandra Bitto

Programma dei lavori

Ore 9:00 Arrivo e registrazione dei partecipanti

Ore 9:30 – **Saluti Istituzionali**

- **Prof.ssa Paola Dugo** – Prorettrice alla Ricerca – Università di Messina
- **Prof. Sergio Lucio Vinci** – Direttore Dipartimento BIOMORF- Università di Messina
- **Prof.ssa Alessandra Bitto** – Chairman della Winter School

Sessione Scientifica I

Moderatori: Prof.ssa Alessandra Bitto – Prof.ssa Paola Dugo

10:00 – 10:30

Dai geni all’invecchiamento: determinanti molecolari della longevità e del declino funzionale

Prof.ssa Concetta Crisafulli, Università degli studi di Messina

10:30 – 11:00

Approcci integrati per l’invecchiamento sano: risultati dal progetto Senotherapy in Functional Decline Induced by Aging

Dott. Giovanni Ficarra, Università degli studi di Messina

11:00 – 11:30

Struttura e attività di farmaci senolitici: il caso della quercetina

Prof Carmine Ostacolo - Università di Salerno

11:30 – 12:00

Senolitici naturali e alimenti funzionali: dalla nutrizione alle strategie anti-aging

Prof. Nicola Cicero, Università degli studi di Messina

12:00 – 12:30

Sarcopenia e multimorbilità nell’invecchiamento: fisiopatologia e implicazioni cliniche

Prof. Giorgio Basile, Università degli studi di Messina

12:30-13:00 Sessione Q&A



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



SENOTHERAPY
IN FUNCTIONAL DECLINE
INDUCED BY AGING



Pausa

Sessione Scientifica II

Moderatori: Prof.ssa Alessandra Bitto – Prof Sergio Lucio Vinci

14:30 – 15:00

Il lungo viaggio dell'invecchiamento cutaneo

Prof. Francesco Borgia, Università degli studi di Messina

15:00 – 15:30

Brain aging and cognitive decline: the Mediterranean connection

Prof Domenico Praticò, Temple University – Philadelphia, USA

15:30 – 16:00

Neurodegenerazione e senescenza cellulare: meccanismi e prospettive terapeutiche

Prof. Salvatore Oddo, Università degli studi di Messina

16:00 – 16:30

Farmaci senolitici: bersagli molecolari, meccanismi d'azione e applicazioni terapeutiche

Prof. Salvatore Giofrè, Università degli studi di Messina

16:30-17:00 Sessione Q&A

17:00 – Conclusioni Scientifiche e Chiusura dei Lavori

Informazioni Logistiche

Partecipazione gratuita per tutti gli affiliati Unime

La quota include:

- ✓ Iscrizione alle attività scientifiche
- ✓ Kit congressuale
- ✓ Certificato di partecipazione

L'evento potrà essere riconosciuto come attività formativa da Corsi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato con un numero di CFU ponderato per le ore di docenza.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni saranno gestite in loco ed alla fine sarà rilasciato un certificato di partecipazione