

## L'invecchiamento biologico

Rallentare l'invecchiamento biologico e prolungare la durata della salute sono sfide importanti per la salute e la qualità della vita, dati i costi sociali e sanitari dell'invecchiamento della popolazione.

Sebbene l'invecchiamento sia un processo individuale, naturale, inesorabile e biologicamente complesso, le persone non invecchiano allo stesso modo.

L'eccessiva esposizione a stress ossidativo e le risposte infiammatorie alterate sono correlate all'invecchiamento biologico e coinvolte nella patogenesi delle malattie legate all'età.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



REGIONE DEL VENETO  
Azienda  
Ospedaliera  
Università  
Padova

in collaborazione con



biochemistry



presso:

**Dipartimento di Scienze Cardio-  
Toraco- Vascolari e Sanità Pubblica**

UOC di Medicina del Lavoro  
Università degli Studi di Padova  
Azienda Ospedaliera di Padova  
Via Giustiniani, 2 – 35128  
Padova

Telefono e email

BioAgingLab: +39 049 821 6640

E-mail: [bioaginglab.dctv@unipd.it](mailto:bioaginglab.dctv@unipd.it)

[bioaginglab.dctv@unipd.it](mailto:bioaginglab.dctv@unipd.it)

05 Maggio 2025  
Archivio Antico, Palazzo Bo –  
Università di Padova  
16:00 – 18:30

Studio  
**NEWAGING**

Rallentiamo  
L'Invecchiamento  
Biologico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Dalla Ricerca alla Vita Reale: *Monarda didyma* L. e il Progetto NEWAGING

**15:45 – Accoglienza e registrazione dei partecipanti**

**16:00 – Saluti Istituzionali**

**Daniela Mapelli**, Magnifica Rettrice, Università degli Studi di Padova

**Giuseppe Dal Ben**, Direttore Generale, Azienda Ospedale – Università degli Studi di Padova

**Angelo Moretto**, Direttore UOC Medicina del Lavoro, Azienda Ospedale – Università degli Studi di Padova

**Sofia Pavanello**, Principal Investigator Progetto NEWAGING, Università degli Studi di Padova

**Torsten Grothe**, Mibelle Biochemistry

**16:15**

**Sofia Pavanello e Team BioAgingLab, UNIPD**  
**Il Progetto NEWAGING: *Monarda didyma* L. e invecchiamento biologico**

**16:40**

**Tavola Rotonda**

**Dalla pianta alla salute: nuove prospettive per un invecchiamento sano e sostenibile**

**Modera: Cristina Sartori** - Giornalista

**Intervengono:**

**Stefano Bona**, UNIPD – Il viaggio della *Monarda didyma* L: dalla pianta alla nutraceutica

**Enrico Sella**, UNIPD – Sonno e benessere

**Antonio Paoli**, UNIPD – Attività fisica e longevità

**Giovanna Grigolon**, Mibelle Biochemistry –

Sostenibilità e innovazione nutraceutica: la visione biotech

**17:40 – Spazio aperto al dialogo**

Domande dal pubblico e confronto con il team di ricerca e i relatori

**18:00 - Degustazione e networking**

Assaggi ispirati alla ricerca a cura di BioAgingLab e Mibelle Biochemistry

**18:30 - Conclusione**



Il Fiore della *Monarda didyma* L.  
(Fiore del Bergamotto)