

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
Ospedale
Università
Padova



in collaborazione con



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

bioaginglab.dctv@unipd.it

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

Studio
NEWAGING

Rallentiamo
L'Invecchiamento
Biologico

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)**