



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE

LE BIOTECNOLOGIE COME VEICOLO DI CONOSCENZA E SVILUPPO PER LA SOCIETÀ

Biotech Week 2026

Venerdì

02.10 2026

ore **10.00**

Museo di Storia Naturale

Lungadige Porta Vittoria 9 - Verona

Sabato

03.10 2026

ore **10.00**

**Accademia di Agricoltura Scienze
e Lettere**

Via Leoncino 6 - Verona



Partecipazione
GRATUITA previa
REGISTRAZIONE

PER INFO

biotechweek@ateneo.univr.it
<https://www.dbt.univr.it/>



MUSEO DI STORIA
NATURALE



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC



Coordinatore e promotore della Biotech Week in Italia

Venerdì

02.10 2026

Museo di Storia Naturale Palazzo Pompei

- Ore 10.00 **Saluti istituzionali**
Modera Dott. Filippo Favretto
- Ore 10.05 **Più di dieci anni di collaborazioni scientifiche tra Museo di Storia Naturale e Dipartimento di Biotecnologie. Una breve overview**
Dott. Leonardo Latella
- Ore 10.20 **Vita al limite della luce - I cianobatteri nelle grotte della Lessinia**
Prof. Matteo Ballottari
- Ore 10.30 **I microorganismi come grandi risorse: nuovi alimenti fermentati per un futuro sostenibile**
Prof.ssa Elisa Salvetti
- Ore 10.40 **Q&A**
- Ore 10.50 **Pausa caffè**
- Ore 11.10 **La proteomica incontra l'archeologia: cosa si mangiava nel Medioevo? Identificazione di biomolecole in manufatti di pietra ollare medievali**
Dott.ssa Jessica Brandi
- Ore 11.20 **Caratterizzazione dei meccanismi molecolari di *Toxoplasma gondii*: il ruolo delle ciclofiline nella biologia del parassita**
Dott. Filippo Favretto
- Ore 11.40 **Arrivederci al pomeriggio**

Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere Palazzo Erbisti

- Ore 15.30 **Saluti istituzionali**
Modera Prof.ssa Chiara Nardon
- Ore 15.40 **Luoghi e profumi: la diversità aromatica dei vini a denominazione di origine**
Prof. Maurizio Ugliano
- Ore 15.50 **Genome editing applicato alla vite per la sostenibilità in viticoltura**
Prof.ssa Sara Zenoni
- Ore 16.00 **Molecular farming: le piante come fabbriche di molecole ad alto valore aggiunto**
Prof.ssa Linda Avesani
- Ore 16.10 **Plant phenotyping: nuove tecnologie per studiare lo sviluppo ed il benessere delle piante**
Dott.ssa Elisa Fasani
- Ore 16.20 **Q&A**
- Ore 16.30 **Pausa caffè**
- Ore 16.50 **I metalli nel corpo umano: dal ferro al cis-platino**
Prof.ssa Chiara Nardon
- Ore 17.00 **Seta e gelatina per combattere le malattie infiammatorie**
Prof.ssa Alessandra Maria Bossi
- Ore 17.10 **Nanomateriali per la biomedicina**
Prof. Adolfo Speghini
- Ore 17.20 **Nanoparticelle magnetoplasmoniche in azione su recettori neuronali**
Prof. Roberto Fiammengo
- Ore 17.30 **Conclusioni della giornata**



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE



I MUV
I MUSEI
DI VERONA



MUSEO DI STORIA
NATURALE



European
Biotech Week
Innovation is in our Genes

Coordinatore e promotore della Biotech Week in Italia



FEDERCHIMICA
ASSOCIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie



Sabato

03.10 2026

Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere Palazzo Erbisti

- Ore 10.00 **Benvenuto**
Modera Dott. Filippo Favretto
- Ore 10.05 **L'analisi del DNA per la protezione delle specie: il caso dell'orso marsicano**
Prof. Alfonso Esposito
- Ore 10.15 **Biotecnologie e mitocondri: come le firme proteiche rivelano nuove vulnerabilità del cancro**
Prof.ssa Daniela Cecconi
- Ore 10.25 **Meccanismi molecolari alla base della neurodegenerazione**
Prof.ssa Francesca Munari
- Ore 10.35 **Cercare nuove cure in un acquario: cosa ci ha rivelato il pesce zebra sulle malattie neurodegenerative**
Dott.ssa Chiara Tesoriero – Prof. Andrea Vettori
- Ore 10.45 **Q&A**
- Ore 11.00 **Pausa caffè**
- Ore 11.20 **Antibiotico resistenza: gli enzimi del metabolismo batterico come potenziali bersagli terapeutici**
Prof.ssa Alessandra Astegno
- Ore 11.30 **Che cosa c'entra il sesso con gli enzimi? Dall'evoluzione alla bioeconomia circolare**
Prof. Salvatore Fusco
- Ore 11.40 **Dallo scarto alla risorsa: il tesoro nascosto degli alimenti**
Prof. Gianni Zoccatelli
- Ore 11.50 **L'impronta digitale del miele: nuove strategie nella lotta alle frodi**
Prof. Marco Ciulu
- Ore 11.50 **Conclusione evento**



Partecipazione
GRATUITA previa
REGISTRAZIONE

PER INFO

biotechweek@ateneo.univr.it

<https://www.dbt.univr.it/>



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE



**European
Biotech Week**
Innovation is in our Genes

Coordinatore e promotore della Biotech Week in Italia

