



100

ANNI
1923-2023

100 anni di seta italiana: la Stazione Bacologica di Padova compie un secolo

Lunedì 27 novembre 2023, ore 9:30

Sala "Malesia", museo Esapolis - Padova
Via dei Colli, 28 - ingresso pedonale
Via Eulero, 6/a - ingresso carrabile

Diretta streaming sul [canale YouTube](#)



Funded by
the European Union
Grant agreement
No 101095188



Enrico Verson, primo Direttore Stazione Bacologica Sperimentale



Ricorre quest'anno il centenario della posa della prima pietra della Stazione Bacologica Sperimentale, oggi strutturata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente del CREA, l'ente italiano di ricerca sull'agroalimentare. È infatti il 1923, quando la Stazione - collocata nel centro di Padova fin dal 1871, anno della sua fondazione - viene trasferita nell'ubicazione odierna.

Creata per rispondere alla necessità di diffondere uova sane di baco da seta, in seguito all'epidemia di pebrina in Europa, attraversa le crisi che hanno colpito la gelsibachicoltura, riemergendone sempre con rinnovato vigore. Nasce con scarsa dotazione di personale e fondi, ma viene guidata da uno straordinario direttore e insigne scienziato, Enrico Verson, per circa cinquant'anni. Oltrepassa due guerre mondiali che causano la fine di un'epoca e di una tipologia d'agricoltura in cui la sericoltura rappresentava un settore fondamentale per le esportazioni. Ritorna ad essere brillantemente guidata negli anni 80, da Glauco Reali,

in un periodo in cui nascono grandi progetti per il rilancio e la meccanizzazione, poi affossati dal dumping cinese sulla seta e da problemi legati all'inquinamento ambientale. Dagli anni '90 al 2008 risorge dalle ceneri, investendo in un progetto di ristrutturazione multi-attoriale, fortemente voluto dalle istituzioni della città di Padova e che porta alla nascita del Museo Esapolis e al restauro dell'attuale sede del CREA, resa efficiente, moderna ed energeticamente autonoma.

Il lavoro di generazioni di tecnici e ricercatori in essa operanti viene finalmente premiato negli ultimi vent'anni da un rinnovato interesse per la seta come biomateriale e fibra tessile e per il gelso come pianta multifunzionale in un'ottica di economia circolare e da un crescente impegno da parte delle Istituzioni e del mondo imprenditoriale per la ricostituzione e il rilancio di una filiera della seta italiana, con il Veneto a fare da apripista anche per le altre regioni. In conclusione, questi primi 100 anni si celebrano in un clima di grande fiducia per il futuro dei bachi e della seta made in Italy.



Funded by
the European Union
Grant agreement
No 101095188



09:30 Apertura lavori

Alberto Cavazzini, *Direttore Tecnico Scientifico CREA*

Giuseppe Corti, *Direttore CREA Agricoltura e Ambiente (CREA AA)*

09:50 Saluti

Luca De Carlo, *Presidente Commissione IX Commissione permanente del Senato*

Giuseppe Pan, *Presidente Gruppo Consiliare Liga Veneta per Salvini e primo firmatario progetto di legge "Via della Seta Veneta"*

Sergio Giordani, *sindaco di Padova e presidente Provincia di Padova*

Pio Federico Roversi, *Direttore CREA Difesa e Certificazione*

Antonia Ricci, *Direttrice Generale Istituto Zooprofilattico delle Venezie*

10:20 LA STORIA

La Stazione protagonista della storia della sericoltura e della scienza

Andrea Caracausi, *Direttore dipartimento di storia UNIPD*

La gelsibachicoltura dagli anni '90 a oggi

Gruppo di ricerca Gelsibachicoltura di Padova CREA AA

11:00 Coffee break

11:30 Il punto di vista dell'industria della moda

Sergio Tamborini, *Presidente Sistema Moda Italia*

11:50 Verso una gelsibachicoltura 4.0: il contributo del CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari (CREA IT)

Alberto Assirelli, *Dirigente di Ricerca CREA IT*

12:05 Serinnovation: la creazione di un GO sulla Gelsibachicoltura

Laura Stieven, *Veneto Marketing - Innovation Broker del progetto con la rete Bachicoltura Setica*

12:15 Serinnovation: l'importanza della formazione

Anna Berton, *CIPAT-Veneto*





12:25 Serinnovation: la tracciabilità

Giovanni Tognana, *ICEA*

12:30 Gelsonet: l'esperienza del GO in Piemonte

Laura Gasco, *Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Torino*

12:40 Un modello esportabile in altre regioni: sericoltura in Calabria

Girolamo Grisafi, *Coordinatore PSR Regione Calabria*

12:50 L'ARSAC della Calabria: l'azione per la sericoltura a fianco del CREA

Antonio di Leo, *Direttore CDS Mirto Crosia* - Saverio Filippelli, *Direttore CDS San Marco Argentano* - Luigia Iuliano, *Direttrice CDS San Pietro Lametino*

13:05 Un'agricoltura rispettosa dell'ambiente permette di praticare la gelsibachicoltura

Claudio Ioriatti, *Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (Trento)*

13:15 Conclusioni della mattinata

Stefano Vaccari, *Direttore Generale CREA*

13:30 Pranzo

14:15 Ieri, oggi e domani in Video: Amarcord

14:30 IL FUTURO DELLA GELSIBACHICOLTURA: LA PROSPETTIVA EUROPEA

Il progetto Aracne: la mappa della via della seta e le scuole

Diana Mantegazza, *Tecnologa CREA AA*

ARACNE; il data base sul gelso

Gianni Fila, *Primo Ricercatore CREA AA*

La costruzione di un albero filogenetico sulla via della seta

Marco Pietrella, *Ricercatore CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (CREA OFA)*





La filanda in villa

Giampietro Zonta, *D'Orica B CORP*

Il paesaggio rurale tradizionale: il gelso maritato alla vite: studiare la tradizione per ricreare un'unità paesaggistica

Massimo Gardiman, *Dirigente di ricerca CREA Viticoltura ed Enologia*

Le nuove prospettive d'applicazione: il progetto Ritessere

Simone Vesentini, *Politecnico di Milano (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria)*

Il baco da seta come modello per lo sviluppo della scienza

Federica Sandrelli, *Università di Padova (Dipartimento di Biologia)* -
Gianluca Tettamanti, *Università dell'Insubria (Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della vita)* -
Morena Casartelli, *Università di Milano (Dipartimento di Bioscienze)*

16:00 Il baco da seta come fonte di proteine alternative per l'alimentazione animale: l'esperienza con le crisalidi prodotte nella filiera bachisericola creata dal CREA

Antonella Dalle Zotte, *Università di Padova (Dipartimento di medicina animale, produzioni e salute - MAPS)*

16:10 Una banca dati per la bachicoltura: il punto di vista del veterinario

Stefano Cremasco, *Dirigente sanitario, dipartimento funzionale di sanità pubblica, veterinaria e sicurezza alimentare, ULSS6 Euganea.*

16:20 Conclusioni

Giuseppe Corti, *Direttore CREA Agricoltura e Ambiente (CREA AA)*

Modera: Cristina Giannetti, *Capo Ufficio Stampa CREA*

Comitato scientifico-organizzativo: Silvia Cappellozza, Giuseppe Corti, Cristina Giannetti, Alessio Saviane, Gianni Fila, Micaela Conterio, Diana Mantegazza, Alexia Giovannetti, Francesco Ambrosini.

Grafica e web streaming: Francesco Ambrosini

Ingresso su invito previa registrazione a: diana.mantegazza@crea.gov.it

Evento in collaborazione con l'Ufficio Stampa CREA

