

Convegno AGER MELO 2015

Fondazione E. Mach

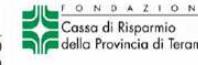
Il convegno conclusivo del progetto Ager, coordinato dalla Fondazione E. Mach, costituisce un'occasione importante di divulgazione ed aggiornamento riguardo la ricerca scientifica nel campo della genomica, metabolomica, fisiologia e biologia del melo. Il progetto ha approfondito diversi aspetti scientifici e tecnici della coltura, con un particolare focus sugli aspetti salutistici e nutritivi.

Durante la **prima sessione** del convegno verranno illustrati i risultati delle ricerche sulle proprietà salutistiche della mela, esito dei due studi di intervento nutrizionale, uno in acuto ed un secondo in cronico, nonché i valori riguardanti la presenza degli allergeni del frutto, integrati da nuovi studi in vitro sulla attività antitumorale dei metaboliti della mela. Nella **sessione pomeridiana** verranno illustrati aspetti agrotecnici e culturali delle varie fasi della produzione, pre-/post-raccolta e conservazione.



Info
www.fmach.it

iscrizioni
<http://agermelo.eventbrite.it>



progetto AGER Melo Qualità e Salute

5 marzo 2015

Convegno conclusivo
Cantina Storica Rotari
Mezzocorona (TN)

Workshop
Fondazione E. Mach
San Michele all'Adige (TN)



Convegno Conclusivo

Cantine Storiche Rotari
Mezzocorona (Tn)

ore 9.00 Saluti autorità

Rappresentanza Provincia autonoma di Trento
Mauro Fezzi, Direttore generale Fondazione Mach
Roberto Viola, Dirigente CRI Fondazione E. Mach
Alessandro Dalpiaz, Direttore di APOT
Carlo Mango, Direttore Fondazione Cariplo
Michele Iori, Presidente Fondazione Caritro

ore 9.45 Introduzione ai lavori

Dr. Mario Cristofolini (LILT)

ore 10.00 Prima sessione

Dr. Mario Cristofolini e Dr. Carlo Pedrolle

- **Riccardo Velasco**, FEM, Il progetto AGER Melo
- **Francesca Fava**, FEM, Una mela al giorno...o meglio due, per abbassare il colesterolo!
- **Fulvio Mattivi**, FEM, Il metabolismo *in vivo* dei polifenoli e le proprietà salutistiche della mela

ore 11.45 Seconda sessione

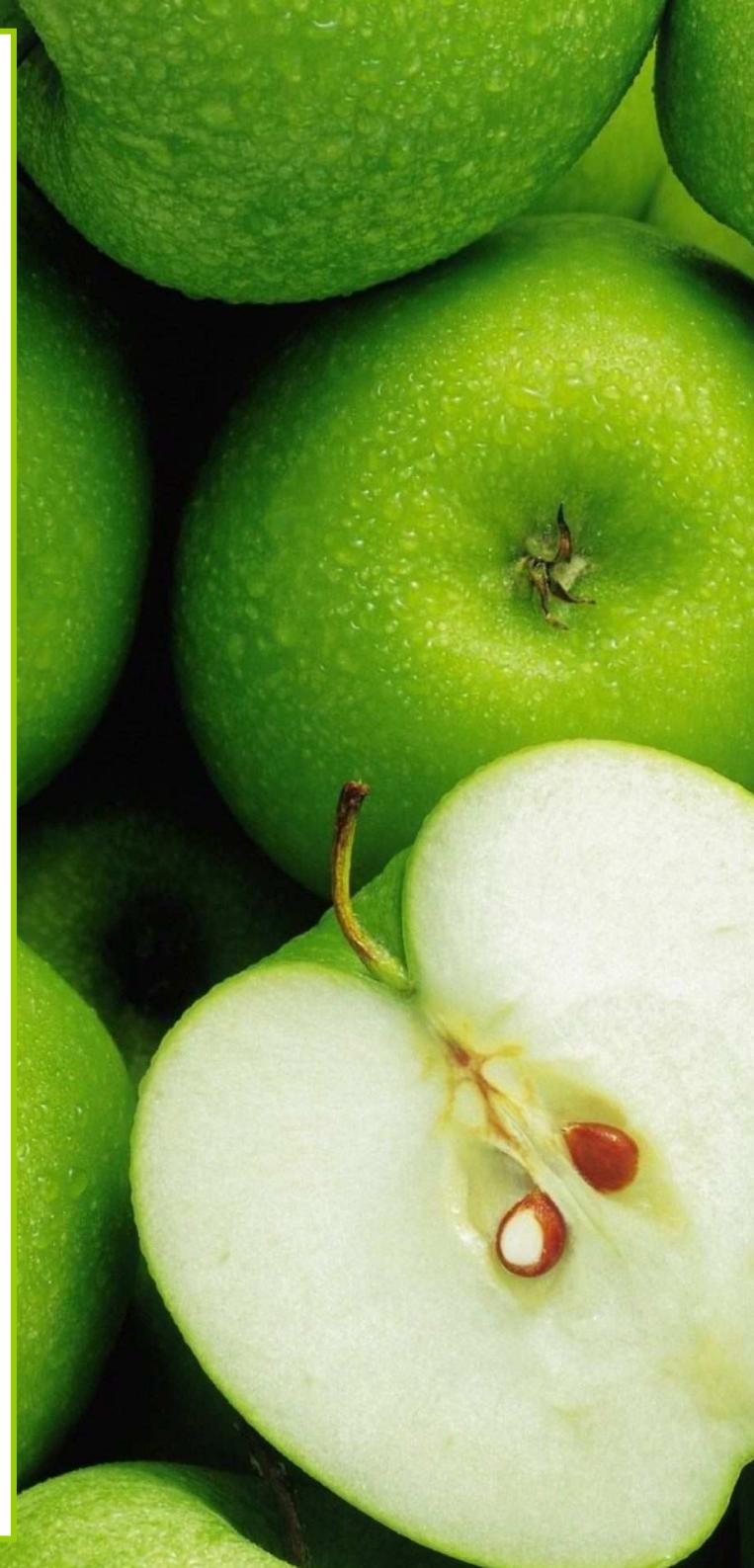
Dr. Mario Cristofolini e Dr. Carlo Pedrolle

- **Pamela Gatto**, UNITN, Attività biologica di polifenoli biodisponibili della mela su un modello di colon carcinoma
- **Brian Farneti**, UNIBO, Composizione nutraceutica della mela: possiamo migliorarla?
- **Alessandro Botton**, UNIPD, Verso una mela ipoallergenica: casi studio e strategie di ricerca

ore 13.15 Intervento di chiusura

Dr. Carlo Pedrolle (APSS, Trento)

ore 13.30 Buffet (e sessione poster)



Workshop

Fondazione E. Mach, Palazzo della Ricerca e della Conoscenza, San Michele all'Adige (Tn)

ore 14.45 Sessione 1

La biodiversità e la biologia del melo

- **Riccardo Velasco**, FEM, Il progetto AGER Melo
- **Luca Gianfranceschi e Guido Cipriani**, Università di Milano e Udine, Arricchire la biodiversità. Creare e selezionare le nuove varietà con strumenti di genetica avanzata.
- **Lorenzo Berra e Davide Nari**, CReSO, Il laboratorio delle nuove varietà per l'arco alpino e la pianura padana
- **Fabrizio Costa**, FEM, Nuove tecnologie al servizio della qualità della mela e del post-raccolto
- **Nicola Busatto e Benedetto Ruperti**, Università di Bologna e Padova, Nuove soluzioni ad un vecchio problema: analisi molecolari nella comprensione del riscaldo superficiale

ore 16.05 Sessione 2 - I punti chiave per guidare il percorso verso la qualità

- **Luca Corelli Grappadelli**, Università di Bologna, La fisiologia dell'accrescimento: punti chiave per l'ottenimento della qualità in pre-raccolta
- **Graziano Vittone e Alan Pizzinat**, CReSO, Quanti frutti nel meleto? Nuove strategie ecosostenibili per equilibrare il carico produttivo
- **Luigi Manfrini**, Università di Bologna, **Alessio Pavarino**, CReSO, Calibro, qualità e produttività: nuovi strumenti per il monitoraggio e la previsione
- **Guglielmo Costa**, Università di Bologna, Quando raccogliere? Cogliere il momento giusto per una mela buona e serbavole
- **Giannina Vizzotto**, Università di Udine, Potenzialità di impiego dell'ABA nel miglioramento della qualità