

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 colturali delle varie fasi della produzione, pre-/post-raccolta e conservazione.



Info

www.fmach.it

iscrizioni

<http://agermelo.eventbrite.it>



PROGETTO
AGER MELO

Apple fruit quality in
the post-genomic era



progetto AGER Melo

Qualità e Salute

5 marzo 2015

- Convegno conclusivo
Cantina Storica Rotari
Mezzacorona (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 Pedrolli

- **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 le proprietà salutistiche della mela*

ore 11.45 Seconda sessione

Dr. Mario Cristofolini e Dr. Carlo Pedrolli

- **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 Pedrolli (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-raccolta*
- **Nicola Busatto e Benedetto Rupert**, Università di Bologna e Padova, *Nuove soluzioni ad un vecchio problema: analisi molecolari nella comprensione del riscaldamento 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 serbevole*
- **Giannina Vizzotto**, Università di Udine, *Potenzialità di impiego dell'ABA nel miglioramento della qualità*