

Advances in Horticultural and Postharvest Sciences

28 settembre 2017

Aula 3

In linea con la missione formativa della Scuola Superiore Sant'Anna, al programma del Convegno POSTRACCOLTA 2017 è associata una mezza giornata seminariale di livello internazionale *"Advances in Horticultural and Postharvest Sciences"*, organizzata nell'ambito delle attività della Laurea Magistrale, congiunta con l'Università di Pisa, in Biotecnologie molecolari e dedicata anche (ma non esclusivamente) agli studenti *Ph.D.* interessati ad approfondire aspetti fisiologici di base, approcci analitici e di gestione dei dati in ricerche di ambito vegetale, ortoflorofrutticolo e di postraccolta.

Programma della giornata seminariale

Relatori

- Shimon Meir Senior Researcher at the Department of Postharvest Science of Fresh Produce of the Agricultural Research Organization ARO at Bet Dagan, Israel. At present time he is visitor professor at the Scuola Sant'Anna of Pisa.
- Maarten Hertog Research leader of computational plant biology, Biosystems Department, MeBioS Division, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium.
- Bart Nicolai Department chair Biosystems Department - MeBioS Division, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium. Director of Flanders Centre of Postharvest Technology.

Programma

- 14:00 -14:10 Saluti di benvenuto *Prof Luca Sebastiani, direttore dell'istituto di Scienze della Vita, Scuola Sant'Anna.*
Prof.ssa Laura Ercoli, coordinatore del corso di dottorato in Agrobioscienze.
- 14:10-14:20 Presentazione del corso e dei relatori *Prof.ssa Anna Mensuali, prof Pietro Tonutti, Scuola Sant'Anna*
- 14:20-15:35 Shimon Meir: *Regulation of senescence and abscission in ornamentals by plant hormones: horticultural use and mode of action.*
- 15:35-16:50 Maarten Hertog: *The new frontiers of metabolomics in horticultural science.*
- 16:50 -18.05 Bart Nicolai: *Statistics, data integration and modelling, in postharvest biology research.*
- 18.05-18:35 *Discussione*