



ISTITUTO AGRARIO DI FIRENZE

LUNEDÌ 26 MARZO DALLE H 14:30 ALLE H 18:30

AULA MAGNA DELL' ISTITUTO TECNICO AGRARIO

NUOVI LABORATORI e AGRICOLTURA di PRECISIONE

SEMINARIO DI AVVIO
del Progetto POR
AGRIFOUR 4.0

Strumenti di formazione per
alternanza scuola-lavoro
nel dominio dell'agricoltura
di precisione

*Il seminario costituisce l'avvio di
un percorso per lo sviluppo di
attività in Alternanza Scuola
Lavoro, formazione e ricerca*



PROGRAMMA

h 14:30 – 14:50 *Il progetto Agrifour 4.0 e il nuovo Piano triennale dell'Offerta Formativa DS Ugo Viridia / Dott. Stefano Cuomo*

Sessione 1: lo sviluppo di nuovi laboratori per ASL

h 15:00 – 15:30 *Stato di avanzamento del Laboratorio di colture in vitro*

Prof.ssa Maria Cristina Marchetti / Maurizio Lambardi CNR-IVALSA

h 15:30 – 15:45 *Stato di avanzamento del Laboratorio di Analisi Chimiche Agroalimentari Prof.ssa Tiziana Brocchi*

h 15:45 – 16:00 *Stato di avanzamento del Laboratorio Serre Idroponiche -Prof.ssa Chiara Casazza, Azienda Agricola Cammelli*

h 16:00 – 16:15 *Stato di avanzamento dei laboratori di meccanica agricola, cantina, fisica per colture indoor - Prof. Nicola Iannalfo, Luca Falchini, Giuseppe Scalia*

Conduce Dirigente Scolastico Ugo Viridia

h 16:15 – 16:30 *Pausa e rinfresco*

Sessione 2: ricerca e formazione

h 16:30 – 17:10 *Avvio ricerca su sostenibilità del suolo e delle risorse idriche- Prof. Vieri Baldocci / CNR-IBIMET*

Intervengono A. Raschi (Direttore IBIMET), P. Battista, F. Sabatini, B. Rapi (Tecnici IBIMET)

h 17:10 – 17:30 *Utilizzo dei droni per aerofotogrammetria di precisione, introduzione all'uso di strumenti GIS, immagini satellitari ad altissima risoluzione, droni, sensori ottici e digitali a terra - Prof. Antonio Iiritano, Prof.ssa Nicoletta Ortolani - Intervengono: A. Cerini (Toscana Formazione) e A. Pirro (GeoExplorer)*

Conduce il Prof. Vieri Baldocci

h 17:30 – 18:00 *Discussione e chiusura*