

Conferenza

“CLIMA, AGRICOLTURA E SICUREZZA ALIMENTARE: UNO SGUARDO AL FUTURO”

Sessione speciale

“BIOSENSORISTICA PER L’AGRICOLTURA 2.0”

24 Ottobre 2016, ore 16.00

Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, 50122 Firenze

Introduzione

Francesco Loreto, Direttore Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari-CNR

Relazioni

Luce, Materiali, Proteine: Avanzati biosensori per la qualità alimentare

Sabato D’Auria, Istituto di Scienze dell’Alimentazione-CNR

Biosensori a trasduzione piezoelettrica per applicazioni in campo alimentare

Fabio Di Pietrantonio, Istituto di Acustica e Sensoristica-CNR

IoT e Big Data per la creazione del Food Digital ID - Passaporto digitale del prodotto agroalimentare

Francesco Marandino, Penelope Spa

Sensori integrati “in vivo” nelle piante: la nuova frontiera nell’agricoltura di precisione.

Michela Janni, Istituto di Bioscienze e BioRisorse-CNR, Istituto dei Materiali per l’Elettronica ed il Magnetismo-CNR

Biosensori e sicurezza alimentare: i bisogni delle imprese di trasformazione

Vittorio Zambrini, Granarolo Group