AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

EUROPEAN BIOTECH WEEK

TUTTI I COLORI DELLE BIOTECNOLOGIE

29 settembre 2016
ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

Evento a carattere seminariale con l'obiettivo di illustrare il ruolo delle biotecnologie nei diversi settori e le loro potenzialità applicative. L'evento prevede il coinvolgimento di interlocutori del mondo accademico, della ricerca, dell'industria.

Programma

09:00 • Registrazione

09:15 • Saluti istituzionali ed apertura dei lavori

LE BIOTECNOLOGIE ROSSE, VERDI E GIALLE

Chair: Eugenio Benvenuto

09:30 • **Keynote: L'Onco-immunologia e le nuove frontiere della ricerca**
Filippo Belardelli, *Istituto Superiore di Sanità*

10:00 • **"Vaccini verdi" nella lotta ai tumori causati dal Papillomavirus umano**
Silvia Massa, *Laboratorio Biotecnologie ENEA*

10:15 • **Keynote "Le nuove vie del miglioramento genetico delle piante: dalle tecnologie di "breeding assistito" a quello di editing genomico.**
Gianni Barcaccia, *Università di Padova*

10:45 • **Biologia dei sistemi di colture "dorate": la lunga strada verso la diffusione e il consumo**
Gianfranco Diretto, *Laboratorio Biotecnologie ENEA*

11:00 • **Le biotecnologie entomologiche per il controllo o la gestione sostenibile di vettori e patogeni**
Riccardo Moretti, *Laboratorio Qualità e Sicurezza delle Produzioni Agroalimentari ENEA*

Coffee break

LA BIOECONOMIA E LE BIOTECNOLOGIE BIANCHE

Chair: Roberto Balducchi

11:15 • **La Bioeconomia in ambito europeo: aspetti fondamentali, esigenze ed opportunità**
Serena Borgna, *APRE*

11:45 • **Keynote: Il problema delle micotossine negli alimenti: l'approccio delle biotecnologie industriali**
Massimo Reverberi, *Sapienza Università di Roma*

12:15 • **Sviluppo ed utilizzo di presidi microbiologici nei settori agroindustriale e nutraceutico**
Alfredo Ambrico, *Laboratorio Bioprodotti e Bioprocessi ENEA*

12:30 • **Biotecnologie microbiche per nuove strategie sostenibili e concorrenziali di risanamento ambientale e restauro del patrimonio artistico**
Flavia Tasso, *Laboratorio Biogeochimica Ambientale ENEA*

Organizzato da ENEA – Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Divisione Biotecnologie e Agroindustria in collaborazione con Università, Istituti di Ricerca, Aziende

1916 2016

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI ROMA

TA ORDINE DEI TECNOLOGI ALIMENTARI CAMPANIA E LAZIO

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK