



# 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 Balducci

- 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