



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

## EXPO 2015: RICERCA ED INNOVAZIONE PER NUTRIRE IL PIANETA

Roma 8 aprile 2015

ENEA – Lungotevere Thaon di Revel 76

### SESSIONE MATTUTINA: 9.30/13.30

#### LE COMPETENZE ENEA AL SERVIZIO DI EXPO2015: [MASSIMO IANNETTA](#)

Una sfida ed una grande opportunità di crescita per il Paese

L'incontro tra il mondo della ricerca pubblica, la realtà imprenditoriale del settore agroindustriale e biotecnologico, i territori e le istituzioni (Il Centro Servizi Avanzati per l'Agroindustria – CSAgri dell'ENEA)

L'importanza della dieta mediterranea ad Expo 2015: un'occasione per ribadirlo al mondo

#### LA SCIENZA E LA SFIDA DEL CIBO: [ANDREA SONNINO](#)

La domanda di alimenti

I limiti della risorsa terra e delle altre risorse naturali

I sistemi di innovazione in Agricoltura per i PVS

Le Biotecnologie per l'Agricoltura

#### FOOD SECURITY: CIBO SANO E CULTURALMENTE APPROPRIATO: [PATRIZIA MENEGONI](#)

Cibo ed ecosistema:

Biodiversità del cibo

Produzione e degrado dei suoli

Produzione e qualità delle acque

Produzione e global change

Tecnologie e diagnostiche ambientale

Produzioni e culture locali

#### IL NESSO ACQUA-ENERGIA- CIBO: [NICOLA COLONNA](#)

Impronta energetica degli alimenti

Utilizzo razionale dell'acqua

Interazione uso dell'acqua-energia

Biomasse per produzione di energia

## **SESSIONE POMERIDIANA: 14.30/18.30**

### **LE INNOVAZIONI AGROINDUSTRIALI:** [FABIO VITALI](#)

La bio-economia, strumento per una crescita intelligente e sostenibile  
Le piante per una agricoltura dedicata alla produzione di cibo e alla chimica verde (bioraffinerie)  
Migliorare i sistemi produttivi meno efficienti attraverso l'integrazione di processi convenzionali con soluzioni innovative

### **LA SICUREZZA ALIMENTARE (FOOD SAFETY):** [GIOVANNA ZAPPA](#)

La tracciabilità e la rintracciabilità  
L'origine e l'autenticità dei prodotti  
Problematiche emergenti di sicurezza alimentare  
La diagnostica per la qualità e la sicurezza alimentare  
La Comunicazione della Sicurezza Alimentare

### **I RISVOLTI SULLA SALUTE** [EUGENIO BENVENUTO](#)

Lo sviluppo di biotecnologie vegetali nel settore salute  
Gli OGM (dal punto di vista della salute)  
Dalla produzione di biofarmaci ad alto profilo tecnologico, ai vaccini e anticorpi anti-tumorali derivati dalle piante.

## **DOMANDE E DIBATTITO**