

CNR EXPO



Il programma interdipartimentale **CNR x EXPO** intende comunicare al vasto pubblico internazionale di EXPO 2015 gli eccellenti risultati CNR e le sfide future della ricerca e dell'innovazione, in relazione al tema principale della mostra universale: *"Nutrire il pianeta, energia per la vita"*. Il CNR mira anche a mostrare le applicazioni delle scoperte scientifiche, e le interazioni con gli stakeholders e gli utenti finali, in particolare le industrie private in settori emergenti di agro-business.

La partecipazione dell'Ente a EXPO 2015 è supportata da un accordo di collaborazione che definisce il CNR, come consulente scientifico del Padiglione Italia. Ciò comporta che il CNR ha il compito di:

- ◆ Visionare come consulente scientifico le iniziative di ricerca e innovazione presentate al Padiglione Italia;
- ◆ Implementare iniziative di comunicazione e divulgazione sulla base del programma concordato con il Padiglione Italia, composto da 24 eventi che coprono ogni settimana i principali temi di ricerca che permetteranno il progresso dell'agricoltura in Italia e nel mondo;
- ◆ Organizzare azioni di informazione e di coordinamento, prima, durante e dopo l'EXPO 2015;
- ◆ Contribuire alle azioni di *"edutainment"*, soprattutto a beneficio del sistema scolastico, e promuovendo l'educazione e la conoscenza di giovani imprenditori, eventualmente favorendo iniziative di start-up.

I 24 eventi CNR saranno organizzati come progetti esecutivi, da realizzare con caratteristiche innovative, in termini di modalità e contenuti della comunicazione. Ogni evento sarà impegnato a comunicare un messaggio chiaro sulla ricerca e lo sviluppo in tre aree che sono state individuate dal CNR come i pilastri delle attività di ricerca:

- ◆ **Il Cibo e l'uomo** (che copre ad esempio gli aspetti ambientali e bio-medici);
- ◆ **Cibo e produttività** (che copre ad esempio i problemi di ottimizzazione dell'uso delle risorse naturali e biologiche, così come i recenti progressi nelle pratiche agronomiche);
- ◆ **Cibo e tecnologie di trasformazione** (che coprono ad esempio trasformazione dei prodotti alimentari e la catena globale farm-to-fork).

La partecipazione del CNR a EXPO comprende anche la collaborazione in iniziative di altri padiglioni su temi di interesse globale, e sulle tecnologie emergenti di tutto il mondo. Infine, il CNR sosterrà un intenso programma di attività al di fuori EXPO, collegate a temi EXPO, e consentirà un'ulteriore circolazione delle idee e la diffusione di conoscenze sulla ricerca in campo agro-alimentare. Gli eventi EXPO affronteranno principalmente temi rilevanti a livello politico, sociale e scientifico, la cui discussione si propone di produrre conoscenza e documenti condivisi, e la pianificazione di nuove iniziative strategiche. Seguendo un approccio complementare, gli eventi esterni, situati in tutto il territorio italiano, mostreranno innovazioni e progressi tecnologici in forma di dimostratori, applicazioni, documentari, attività promozionali, e qualsiasi altro spettacolo multimediale che consente alla scienza di raggiungere il vasto pubblico, diffondendo così efficacemente il progresso per il miglioramento del benessere e la prosperità di una società sostenibile.

EVENTI CNR A PADIGLIONE ITALIA

6 MAGGIO 2015:

I prodotti tipici: una contraddizione o una speranza per l'agricoltura e il Made in Italy agroalimentare?

14 MAGGIO 2015:

Esiste la dieta mediterranea? Med Diet EXPO 2015: è tempo di agire

20 MAGGIO 2015:

Obesità: quando come e perché – Il peso dell'obesità sulle nostre vite (è solo un problema di cibo?)

27 MAGGIO 2015:

La sfida dei sistemi tecnologici: la tracciabilità della filiera vite-vino

3 GIUGNO 2015:

Frumento per il futuro: I progressi della ricerca sul frumento per la sicurezza alimentare globale

13 GIUGNO 2015:

Verso una pesca eco-sostenibile e un pescato sicuro

17 GIUGNO 2015:

La nuova azienda agricola tra produzione e territorio: salvaguardia dell'ambiente, energia e ruolo sociale dell'agricoltura

24 GIUGNO 2015:

Biochar, una soluzione sostenibile per agricoltura e ambiente

1 LUGLIO 2015:

La fame di acqua ed il suo uso sostenibile per i sistemi colturali

11 LUGLIO 2015:

"Food print": Il costo ambientale degli alimenti

18 LUGLIO 2015:

Il consumo di suolo e i suoi nemici: pianificazione del territorio, uso dell'agricoltura, edilizia sostenibile, riprogettazione degli spazi urbani

22 LUGLIO 2015:

Lombardy Dialogues: Un modello di protezione sostenibile per la filiera lattiero-casearia

22 LUGLIO 2015:

Agricoltura di precisione e uso sostenibile delle risorse

29 LUGLIO 2015:

Ecosistemi e biodiversità: la ricerca italiana al servizio dei cittadini

5 AGOSTO 2015:

Da scarto a risorsa: il concetto di bioraffineria applicato alle produzioni alimentari

26 AGOSTO 2015:

Siccità, degrado del territorio e desertificazione in Italia e nel Mondo

2 SETTEMBRE 2015:

Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza

10 SETTEMBRE 2015:

Miglioramento genetico, biodiversità e futuro dell'agricoltura in un pianeta affollato: ragione e sentimento

15 SETTEMBRE 2015:

La grande bellezza del paesaggio agrario e forestale italiano: com'era, com'è e come sarà

26 SETTEMBRE 2015:

Odori e sapori: un viaggio sensoriale attraverso i prodotti alimentari – C'era una volta una (sola) mela..."

30 SETTEMBRE 2015:

Contenuti e contenitori: le frontiere del packaging alimentare

7 OTTOBRE 2015:

Portare con sé la biodiversità: piante e popoli che si muovono

14 OTTOBRE 2015:

Nuovi cibi fra ricerca, sostenibilità e innovazione

21 OTTOBRE 2015:

Il caso del lago Ciad: un serbatoio di cibo e acqua tra disastro ambientale e cooperazione internazionale. Quale contributo possibile dal "sistema Italia"?



WWW.EXPO.CNR.IT

