

I temi di EXPO 2015

La conoscenza come fondamento di un'agricoltura sostenibile e di una corretta alimentazione

La tradizione alimentare e il legame tra uomo, alimenti, cultura e territorio

I modelli di agricoltura a confronto: costi, benefici, impatto sull'ambiente, coesistenza

Alimentazione e salute: cosa sappiamo veramente?

Il ruolo della ricerca e dell'innovazione nel garantire un futuro sostenibile per il nostro pianeta





Giunta Regionale della Lombardia
Presidenza
in data 25.7.2013
N. 18.097/2013

CONVENZIONE OPERATIVA

Progetto "SPAZI ESPOSITIVI PER LA RICERCA - PADIGLIONE ITALIA EXPO 2015"

tra

REGIONE LOMBARDIA

e

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

e

UNIONCAMERE LOMBARDIA



Regione Lombardia

L'anno 2013, il giorno 25 del mese Luglio

Tra le Parti:

REGIONE LOMBARDIA, con sede a Milano in Piazza Città di Lombardia, 1 (cod. fisc. 80050050154), rappresentata per la firma della presente convenzione, nella persona del suo Presidente Roberto Ernesto Maroni, quale rappresentante legale dell'Ente ai sensi dell'art.33 dello Statuto, delegato a sottoscrivere in attuazione del provvedimento regionale DGR n. XI/3728 dell'11 luglio 2012, Decreto n. 173 del 16 gennaio 2013 e Decreto n. 3667 del 29 aprile 2013, e da qui in poi indicata, individualmente, come "Regione"

e

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (C.F 80054330586), Ente di Diritto pubblico con sede in Roma, di seguito CNR, nella persona del suo Presidente Luigi Nicolais

e

UNIONCAMERE LOMBARDIA (P.IVA 03254220159), la struttura associativa regionale che riunisce e rappresenta le 12 Camere di Commercio della Regione, con sede in Via Ercole Oldofredi, 23 - 20124 Milano, nella persona del suo Presidente Francesco Bettoni,



ITALIA
EXPO MILANO 2015

CONVENZIONE

tra

IL COMMISSARIO GENERALE DI SEZIONE
PER IL PADIGLIONE ITALIA

e

IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE





Gli eventi coordinati dal CNR per EXPO Padiglione Italia

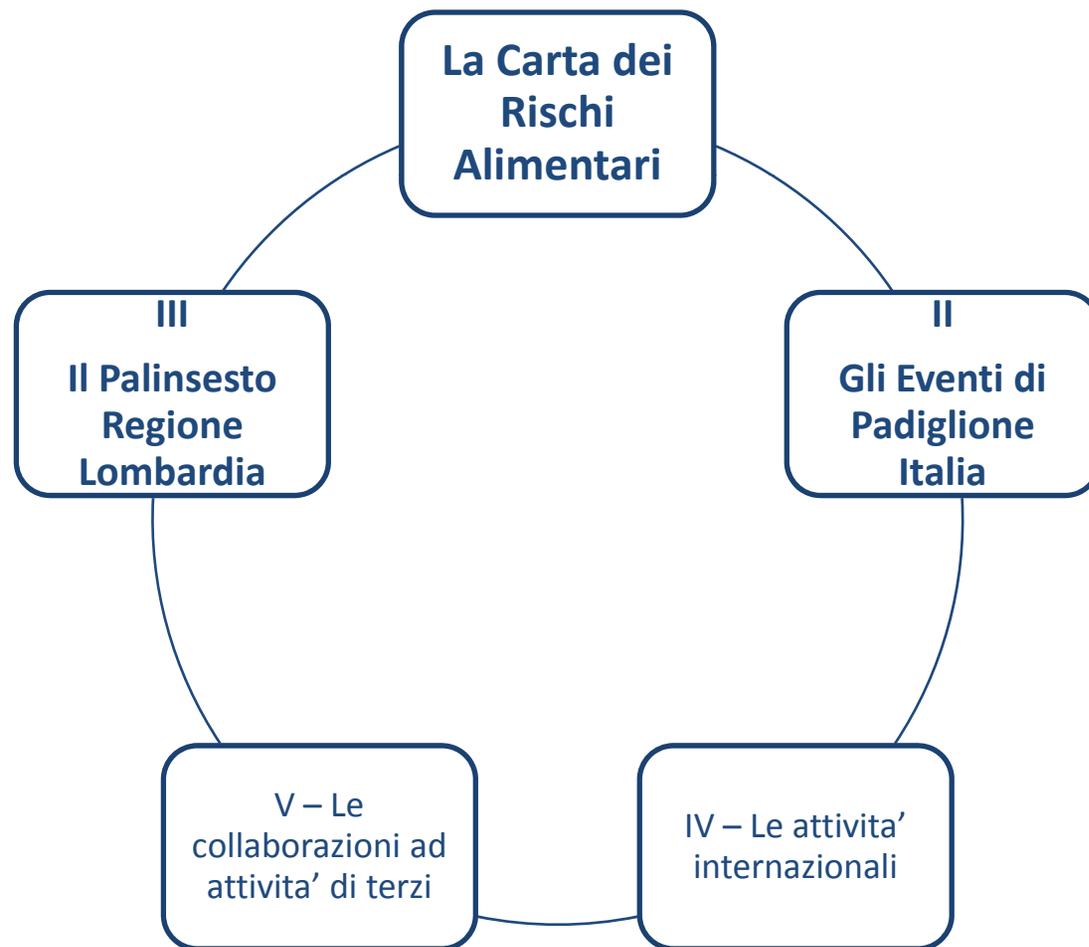


Sulla base del protocollo di collaborazione con il Padiglione Italia, il CNR:

1. ha il ruolo di Consulente Scientifico delle iniziative presentate;
2. ha il compito di realizzare un serie di progetti di comunicazione e diffusione delle conoscenze scientifiche sulla base di un programma concordato con il Padiglione Italia;
3. ha il mandato di strutturare un'azione di informazione, *edutainment* e coordinamento, nella fase preventiva, durante, e dopo la conclusione dell'esposizione.

Il programma prevede la **realizzazione di 24 eventi con cadenza settimanale**, distribuiti lungo tutta la durata di EXPO e coordinati secondo il programma stabilito di concerto con il Padiglione Italia.

CNR EXPO



Su questi temi le nuove tecnologie possono offrire uno strumento rapido e flessibile per aggiornare e informare continuamente i punti di ascolto e controllo nazionale e internazionale.



Il progetto: una carta dei rischi alimentari; nutrire la conoscenza e prevenire il rischi futuri



Fase 1: La consultazione degli esperti

- 1A) gli Istituti CNR
- 1B) Gli esperti ISS, MIPAAF, EFSA, FAO, OOPP.....
- 1C) Gli esperti Internazionali

Agosto 2014

Fase 2: La consultazione della comunità scientifica e la fase social



Dicembre 2014

Fase 3: L'interrogazione dei paesi partecipanti a EXPO e la ratifica della carta (*le best practices del futuro*)





Gli eventi di Padiglione Italia (la programmazione dei 24 eventi)



ITALIA
EXPO MILANO 2015

I - Comitato Guida CNR

Il concept



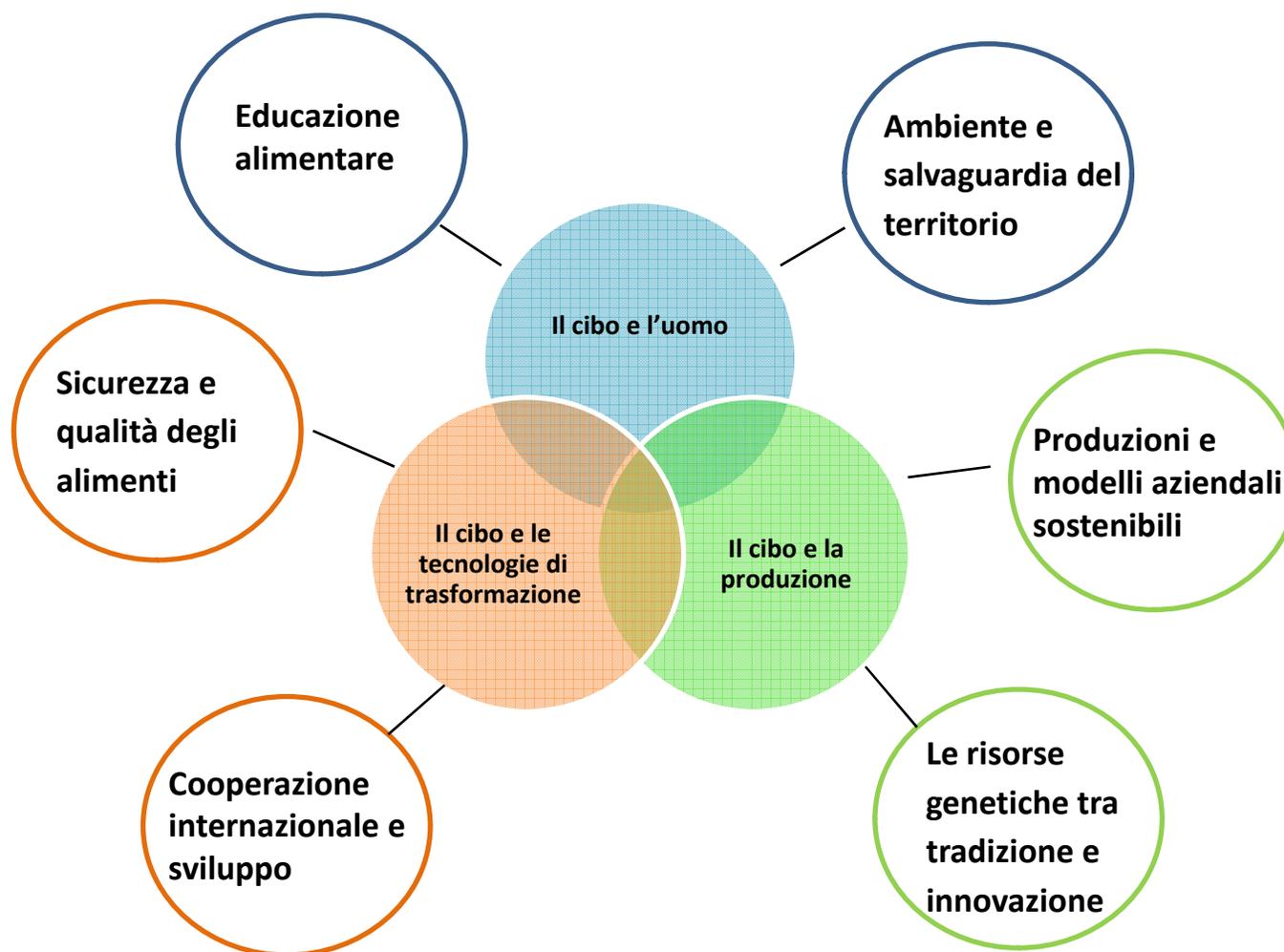


Gli eventi di Padiglione Italia (la programmazione dei 24 eventi)



ITALIA
EXPO MILANO 2015

II - Direzione di Progetto (Dipartimenti CNR) *I temi (aree tematiche)*



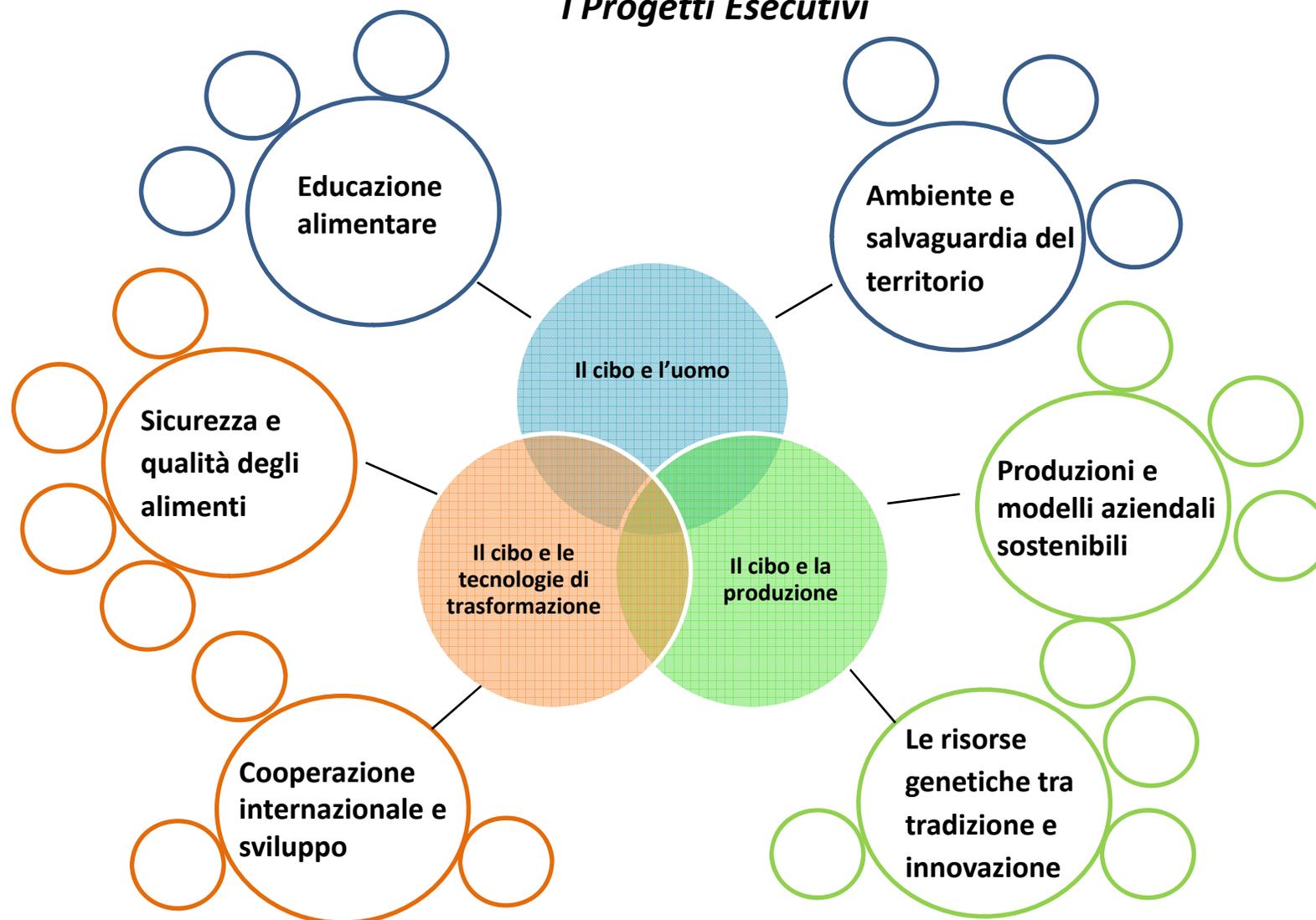


Gli eventi di Padiglione Italia (la programmazione dei 24 eventi)



ITALIA
EXPO MILANO 2015

III - Comitati Scientifici/Operativi *I Progetti Esecutivi*





Gli eventi di Padiglione Italia



Concept	Area tematica	Eventi Titolo	Contenuti
Il Cibo e la produzione	Ambiente e salvaguardia del territorio	Le nuove mappe mondiali della desertificazione	Dinamiche della desertificazione del suolo in Italia e nel mondo. Cause e soluzioni.
Il cibo e l'uomo	Educazione alimentare	La dieta mediterranea: fatti, miti e opzioni per la dieta dell'uomo nel XXI secolo	Esiste la dieta mediterranea?
Il Cibo e le tecnologie di trasformazione	Le risorse genetiche tra tradizione e innovazione	Dal seme alla pasta: il contributo del frumento duro all'agricoltura e all'alimentazione del futuro	Genomica, miglioramento genetico, conservazione delle risorse genetiche, sostenibilità, sicurezza alimentare, salute dell'uomo.

I temi di EXPO 2015

La conoscenza come fondamento di un'agricoltura sostenibile e di una corretta alimentazione

We must increase food security sustainably and in a climate change-resilient manner, while also reducing greenhouse gas emissions, alleviating poverty and conserving biodiversity: **perhaps the greatest challenge that we have ever faced.**

Poppy et al 2014, Phil Trans R Soc

CNR  EXPO