

LA CONFERENZA

“Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita” è stato il tema che ha caratterizzato l’Esposizione Universale 2015, e il *fil rouge* che ha attraversato tutti gli eventi organizzati dal CNR sia all’interno sia all’esterno del Sito Espositivo. Expo Milano 2015 ha dato l’opportunità di riflettere e confrontarsi sui diversi tentativi di trovare soluzioni alle contraddizioni del nostro mondo: la scarsità di cibo, acqua, suolo ed energia, la malnutrizione di larghe fette della popolazione, lo spreco di risorse, per citare solo alcuni dei principali argomenti discussi. Servono ovviamente scelte politiche consapevoli, stili di vita sostenibili e soprattutto tecnologie all’avanguardia, che permettano di trovare un equilibrio tra disponibilità e consumo delle risorse. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, consulente scientifico di Padiglione Italia, ha contribuito fattivamente alla realizzazione di un impressionante numero di iniziative, a Palazzo Italia, all’interno di EXPO, e nei fuori-EXPO; tra le collaborazioni di maggiore rilevanza va certamente evidenziata quella tra CNR/Regione Lombardia e Unioncamere Lombardia che ha portato alla realizzazione del Progetto “Spazi Espositivi”. Il programma interdipartimentale CNRxEXPO, coordinato dal DiSBA, ha messo a sistema la rete di competenze scientifiche e tecnologiche che fanno riferimento al CNR su problemi e sfide del settore bio-agroalimentare. Gli eventi, che hanno suscitato un crescente interesse e un successo mediatico ben superiore alle più rosee aspettative, hanno avuto il merito di affrontare i problemi del settore con spirito costruttivo, alla ricerca di soluzioni efficaci e sostenibili. A conclusione di EXPO, il Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari in collaborazione con Regione Lombardia e Unioncamere Lombardia, ritiene opportuno organizzare la sua annuale conferenza come un momento di riflessione sugli insegnamenti offerti dall’esposizione universale e sulle opportunità per la ricerca nel settore bio-agroalimentare di contribuire alla risoluzione dei principali problemi sociali e allo sviluppo sostenibile.

CNR - Department of Biology, Agriculture and Food Sciences
Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Rome
tel. 06.4993 7802 - fax 06.4993 7691
segreteria.disba@cnr.it
www.disba.cnr.it
www.facebook.com/daacnr/



National Research Council of Italy
Department of Biology, Agriculture and Food Sciences



IN COLLABORATION WITH



EXPO 2015: lessons learned

CNR  EXPO



24th – 25th November 2015

DiSBA ANNUAL CONFERENCE

CNR - Research Area | Via A. Corti, 12 - Milan

24th NOVEMBER 2015

10.30 Conference Registration

11.00 INSTITUTIONAL WELCOME ADDRESSES

Moderator: Massimiliano Mizzau Perczel

Luigi Nicolais - President, CNR

Diana Bracco - General Commissioner of the Italian Pavilion at EXPO (TBC)

Roberto Maroni - President, Regione Lombardia (TBC)

Simone Uggetti - President, Technology Park Padano Foundation / Mayor of Lodi

11.30 THE CNRxEXPO PROJECT

Francesco Loreto, DiSBA / CNR Director

Giambattista Brignone, URP / CNR Director

Maria Vittoria Ponzanelli, Digital PR CNRxEXPO

11.50 KEYNOTE LECTURE

Opportunities and challenges for the development of a European plant phenotyping research infrastructure

Fabio Fiorani, Head, Jülich Plant Phenotyping Centre - JPPC

12.30 Discussion

13.00 Lunch

14.15 EXPO and the DISBA Institutes, first session

Moderator: Roberto Reali

Seeds for tomorrow

Alessandro Vitale – IBBA, CNR

Food-print, the environmental cost of food: lessons learned from an EXPO 2015 scientific conference

Elena Campus – IBIMET, CNR

Advances in Biosciences and Bioresources: from basic mechanisms to innovation in agroindustry

To be announced – IBBR, CNR

Safety and quality in sustainable food chains: challenges in a changing world

Milena Brasca – ISPA, CNR

EXPOiting omics sciences for food safety, quality and nutrition

Gianfranco Mamone – ISA, CNR

The way ahead for agriculture, forestry and land management: the development of geospatial decision support systems

Angelo Basile – ISAFOM, CNR

16.15 Coffee Break

16.30 EXPO and the DISBA Institutes, second session

EXPORTing research results in plant protection to obtain sustainable and safe food production

Michelina Ruocco – IPSP, CNR

Animal and Plant Biodiversity: the secret for a sustainable future according to ISPAAM

Alessandra Iannuzzi – ISPAAM, CNR

Post Expo 2015: opportunities and problems of reusing timber structures

Michela Nocetti – IVALSA, CNR

17.30 Discussion

18.00 Meeting of DISBA Institute Directors

20.30 Social Dinner

25th NOVEMBER 2015

10.00 *The legacy of the Lombardy dialogues*
Diego Breviario – IBBA, CNR

10.20 Awards Ceremony

Awards of Regione Lombardia

Awards of DiSBA

11.15 Coffee Break

11.30 THE DISBA STRATEGIC PROJECTS

Moderator: Marco Ferrazzoli

CISIA project and EXPO2015: common innovation and sustainability themes adapted to Mezzogiorno agricultural productions

Andrea Scaloni, Coordinator, CISIA Project

AQUA: Sustainable agricultural water management.

Mauro Centritto, Coordinator, AQUA Project

Cibo & Salute: an integrated and sustainable CNR project for Italian agro-food system

Antonio F. Logrieco, Coordinator, Food & Health Project

12.00 THE NEW DISBA PROJECT AREA

Presentation of DiSBA Web-doc

Sustainable intensification of agricultural and forestry productions

Franco Miglietta – IBIMET, CNR

Optimization of the use of natural resources by agricultural and forestry

Flavia Pizzi – IBBA, CNR

Multifunctionality in agricultural, husbandry, forestry and wood production

Mauro Gamboni – DiSBA, CNR

Protection of productions and food/feed safety

Giuseppina Mule' – ISPA, CNR

New frontiers of food and nutrition

Mauro Rossi – ISA, CNR

Debate and Conclusions

13.30 Lunch and departure