



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

unipr&expo2015 

**Feeding the Planet, Energy
for Life**

EXPO 2015 Milano

Great Questions!



Is it possible to guarantee **water and food** for the entire world population?

Is it possible to increase **food security**?

Is it possible to have new solutions that take into account the planet's **biodiversity**?

Is it possible to guarantee the **sustainability** of food chain and to reduce **food waste** ?

OUR CONTRIBUTION



- Parma is the capital of the Italian “**food valley**”
- The University of Parma is part of this throbbing heart
- Many of us are involved in food research and teaching
- We have widespread and in-depth knowledge in food, food production and food culture
- The University of Parma **could** contribute to the debate on EXPO subjects. If the final outcome of the discussion is how our actions today will impact the **next generation**, the University of Parma **must** play a role/be a part of this debate



OUR Program 2014

- March 5th 2014 Università degli Studi di Parma

Creation of scientific Committee

Presentation of our activity for EXPO 2015/ Press conference

- May 7th 2014, Università degli Studi di Parma, Aula Magna

Conference: “University for City”

- May 8th 2014, Fiere Parma (**CIBUS**)

Conference: *Food Safety, Quality and Authenticity; Made in Italy, Looking Forward to EXPO 2015*


- October 29th 2014, Fiere Parma (CIBUS TEC)

Conference: *Sustainability and Food waste*

OUR program 2015 -2016



PARMA

- Web site [unipr&expo2015](#) 
- Educational course – 24 lessons, concerning “EXPO 2015”
- Lessons for our students and theachers, concerning “EXPO 2015”
- Special international event , our top research fields, es:“teaching nutrition, our experiences; the project [giocampus](#)
- International Conferences on specific “food problems”(food legislation; food safety; food waste....)
- **27.05.2016** Press conference for conclusion of EXPO Activities and Book presentation

MILANO

- Regione Emilia Romagna activity (es: *World Food Forum*) – our contribute with our specialists.
- Adhesion Milan Protocol Initiative: “time has come to write our future together”

«The aim is not to provide solutions but to pose questions and offer people the tools for finding their own answers»

CRISOPOLI

L'alimentazione è parte imprescindibile dell'esistenza dell'uomo, ne condiziona la qualità complessiva della vita, influenzando la salute, ed è parte integrante della cultura di una popolazione. Da questo tema, che è stato il grande protagonista di Expo Milano 2015 "Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita", si dipanano direttrici di approfondimento quali la sicurezza degli alimenti, la loro disponibilità, l'educazione alla corretta alimentazione, la ricerca e l'innovazione per la produzione di alimenti migliori e, non ultima, la valorizzazione delle tradizioni. Expo 2015 è stato uno stimolante viaggio nel mondo del cibo, ma anche della medicina e dell'etica, che si è posto l'obiettivo di tracciare le linee guida per un futuro vantaggioso e accessibile a tutti.

A questo evento globale l'Ateneo di Parma, in collaborazione con la sua città, ha risposto con l'iniziativa "I sabati dell'Università di Parma per EXPO 2015", una serie di dibattiti aperti al pubblico incentrati sulle tematiche dell'esposizione universale. Gli incontri, che hanno animato le sale di Palazzo del Governatore al sabato mattina da maggio a novembre 2015, sono stati tenuti da esperti dell'Università di Parma e hanno trattato vari argomenti, dai disturbi alimentari all'educazione per un corretto stile di vita, dal legame tra prodotti tipici e territorio alla cucina molecolare.

Il resoconto di quest'esperienza di "didattica aperta" è raccolto nel presente volume, che costituisce l'importante testimonianza del contributo che l'Ateneo di Parma, Università della Città capitale Mondiale del Cibo, non poteva esimersi dal dare, per trasmettere quel "sapere del cibo" che può rivelarsi essenziale nella quotidianità, come nella costruzione di un futuro sostenibile per il nostro pianeta.

ERASMO NEVIANI, professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università degli Studi di Parma, è docente di Microbiologia Industriale e di Microbiologia degli Alimenti. Dal 2012 al 2015 è stato Presidente di SIMTREA (Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale). L'attività di ricerca svolta ha portato alla pubblicazione di numerosi lavori scientifici e di differenti testi specialistici per il settore alimentare.



A cura di Erasmo Neviani

I SABATI DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA PER EXPO 2015. L'Ateneo per il territorio



I SABATI
DELL'UNIVERSITÀ
DI PARMA
PER EXPO 2015

A cura di
Erasmo Neviani

L'Ateneo
per il territorio



University for the city



24 lessons concerning:

- **Nutrition and Health**
- **Gastronomy science**
- **Food safety**
- **Food for future**
- **PDO**
- **Parmigiano reggiano “il grande formaggio”**
- **Probiotics; “Myth or reality”**
- **Biotechnology and food**
- **Food and culture/art**
- **Food and territory**
- **Food economy**
- **Food legislation (how to read a food label?)**
- **Chemistry and Food**
- **Molecular food technology**
- **From the farm to the forch**
- **Food waste**

PARMA NETWORK



Under the patronage / in collaboration to:

- EXPO MILANO – SCIENTIFIC COMMITTEE
- COMUNE PARMA
- PROVINCIA PARMA
- FIERE PARMA
- UNIONE PARMENSE INDUSTRIALI
- CAMERA COMMERCIO PARMA
- ALMA
- RETE ALTA TECNOLOGIA EMILIA ROMAGNA



ABOUT THE FUTURE



GREAT PROBLEMS NEED GREAT SOLUTIONS !!

confidence in research and technological innovation

confidence in scientific progress to find the “**new** solutions”

Confidence in our contribute to find the **good** solutions for feeding the planet