



**ORGANIC**  
**CAN FEED THE PLANET** ACTION NETWORK



L'Action Network "Il Biologico Nutrirà il Pianeta"  
è lieta di invitarLa al convegno

## IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA NELLA LOTTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

**24 AGOSTO 2015, ORE 14:30**

**EXPO Milano 2015, Parco della Biodiversità, Teatro della Terra**

L'agricoltura biologica, grazie all'esclusione di prodotti chimici di sintesi e all'uso ottimale di pratiche agronomiche, vanta un forte potenziale nella mitigazione dei cambiamenti climatici, poiché è in grado di ridurre le emissioni dei gas serra e di sequestrare grosse quantità di carbonio nei suoli. In generale, i vantaggi cumulativi di varie pratiche biologiche - come il mancato utilizzo di fertilizzanti sintetici, la riduzione delle emissioni agricole di anidride carbonica e il sequestro di carbonio da parte del suolo - hanno un potenziale di riduzione dei gas a effetto serra pari a 5.1-6.1 GT (miliardi di tonnellate) di CO<sub>2</sub> equivalenti. Questo significa che una conversione globale ai metodi di gestione biologica trasformerebbe l'agricoltura da principale fattore di cambiamento climatico ad attività a impatto climatico zero, rendendola al contempo un'efficiente strategia di adattamento alle incertezze climatiche. Inoltre, le aziende agricole biologiche consumano circa 1/3 di

energia in meno rispetto a quelle convenzionali, grazie a una maggiore efficienza nella fissazione biologica dell'azoto. Un minore consumo energetico è fondamentale per far fronte al picco del petrolio e, di conseguenza, alle fluttuazioni del costo dell'energia che impattano sull'economia a tutti i livelli.

Il convegno, organizzato e curato dall'Action Network "Il biologico nutrirà il Pianeta", vuole fare il punto sul dibattito internazionale in corso in questo ambito, e in particolare sul ruolo dell'agricoltura biologica nella mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, mettendo a confronto esperienze internazionali e italiane autorevoli e significative.

## PROGRAMMA

**H. 14.30** Registrazione dei partecipanti

**H. 15.00** Saluti e introduzione ai lavori

- **Raffaele Zanoli** - Presidente GRAB-IT, Gruppo di Ricerca in Agricoltura Biologica in Italia  
Professore ordinario - Università Politecnica delle Marche
- **Antonio Compagnoni** - Rappresentante italiano nel Consiglio IFOAM EU - Segretariato IFOAM  
AgriBioMediterraneo

### INTERVENTI

- **Eduardo Aguilera Fernández** - Supporto tecnico di alto livello per la ricerca, esperto in materia di cambiamenti climatici e suolo in agricoltura, Università di Siviglia
- **Hans Rudolf Herren** - Presidente & CEO del Millenium Institute, co-fondatore e presidente di Biovision
- **Eric Gall** - IFOAM EU Policy Manager
- **Paola Migliorini** - Professore assistente e ricercatore in Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei e Ortofloricoli, Università delle Scienze Gastronomiche di Pollenzo
- **Lorenzo Ciccarese** - Ricercatore ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- **Helmy Abouleish** - CEO Sekem, Egypt - in collegamento video da Eliopoli, Cairo - Egitto

Moderata: **Luca Lombroso** - Meteorologo, divulgatore ambientale e scrittore

**H. 19.00 - INCONTRO CON HANS HERREN**

Presidente & CEO del Millenium Institute, co-fondatore e presidente di Biovision

Moderata: **Luca Lombroso** - Meteorologo, divulgatore ambientale e scrittore



**Hans Rudolf Herren** è un entomologo svizzero, un agricoltore e uno specialista in sviluppo. È stato il primo svizzero a ricevere, nel 1995, il World Food Prize e, nel 2013, il Right Livelihood Award per aver guidato un'importante campagna di gestione biologica degli insetti nocivi in Africa, riuscendo a sconfiggere lo pseudococco della cassava ed evitando così una grave crisi alimentare che sarebbe potuta costare la vita a 20 milioni di persone. Hans Herren è il presidente e CEO del Millennium Institute ([www.millennium-institute.org](http://www.millennium-institute.org)), con sede a Washington ed è il co-fondatore e presidente della fondazione svizzera Biovision ([www.biovision.ch/en](http://www.biovision.ch/en)).

\*È prevista la traduzione simultanea italiano/inglese

**LE REGISTRAZIONI ENTRO IL 21 AGOSTO,  
ORE 16:00, DANNO IL DIRITTO A RICEVERE  
UN INGRESSO GRATUITO!  
COMPILA IL FORM D'ISCRIZIONE ON LINE**

I biglietti gratuiti saranno assegnati in base all'ordine di arrivo delle domande d'iscrizione e fino ad esaurimento dei posti disponibili. I biglietti sono validi solo ed esclusivamente per il giorno 24 agosto e per i partecipanti alla conferenza.

Per scaricare l'invito in formato PDF, [clicca qui](#)

**Iscriviti al convegno - Il ruolo dell'agricoltura biologica nella lotta ai cambiamenti climatici.**

**Le registrazioni entro il 21 agosto, ore 16:00, danno il diritto a ricevere un ingresso gratuito! Compila**

il [form d'iscrizione on line](#). I biglietti gratuiti saranno assegnati in base all'ordine di arrivo delle domande d'iscrizione e fino ad esaurimento dei posti disponibili. I biglietti sono validi solo ed esclusivamente per il giorno 24 agosto e per i partecipanti alla conferenza.

Per registrarsi al convegno, [clicca qui](#)

---

### **IL FORUM DI EXPO "IL BIOLOGICO NUTRIRÀ IL PIANETA"**

La collocazione dell'agricoltura biologica all'interno del **Parco tematico di EXPO sulla Biodiversità**, l'unico dedicato all'agricoltura, ci chiede di rendere evidente che il biologico non è solo una categoria merceologica di prodotto, ma un sistema agricolo e alimentare innovativo che si candida, anche attraverso la biodiversità, a nutrire e nel contempo salvaguardare il Pianeta.

Per questo e per consentire a tutta la comunità del biologico e biodinamico, a livello internazionale e nazionale, di contribuire a questa sfida, le associazioni firmatarie, con il sostegno di Bologna Fiere (che ha realizzato e gestisce il Parco tematico della Biodiversità e il Padiglione del Biologico di EXPO Milano 2015), hanno dato vita al forum internazionale 'Il biologico nutrirà il Pianeta', costituito dalle organizzazioni che rappresentano questa comunità e aperto anche alle organizzazioni vicine, nonché alle imprese, alle donne e agli uomini che lavorano in questo settore, su tutti i livelli e in ogni ambito, o che semplicemente credono nel ruolo fondamentale dell'agricoltura e dell'alimentazione biologica nel dibattito sul futuro della sicurezza alimentare del Pianeta. Il forum ha il patrocinio di IFOAM, IFOAM EU, IFOAM AgriBioMediterraneo e di ISOFAR e il supporto di Navdanya International, la cui Presidente Vandana Shiva ha partecipato all'evento di avvio del forum il 16 maggio in EXPO. Il forum intende collaborare con il ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali del Governo italiano per organizzare un grande evento dedicato al biologico all'interno di EXPO.

### **I TEMI**

Su scala globale il tema del forum è la risposta alla sfida che è al centro dell'esposizione universale, ovvero la capacità del modello di agricoltura e alimentazione biologica di contribuire in futuro a nutrire il Pianeta, provvedendo al fabbisogno nutrizionale ed economico dei suoi abitanti, preservando le risorse naturali e mitigando gli effetti dell'attività umana sul clima.

La nostra visione è quella di un sistema alimentare e agricolo equo, eco-consapevole, sano, che sappia rispondere alla sfida di nutrire il Pianeta custodendolo. Il biologico è l'innovazione agricola e alimentare più importante della fine del XX secolo, basata sulla riscoperta di un approccio ecosistemico, socialmente inclusivo ed economicamente resiliente per la produzione di alimenti e materie prime rinnovabili.

Il forum rappresenta anche un'occasione per rendere partecipi i cittadini del nostro obiettivo di essere il modello per un futuro basato su sistemi di produzione sostenibili, equi e resilienti. Il forum sostiene, infatti, la ricerca e l'innovazione rivolte al miglioramento di varietà di sementi e razze adattate alle tecniche di agricoltura biologica e alle condizioni locali in un mondo in cui tutti gli esseri umani e gli animali devono essere trattati con cura e dignità. Queste ricerca e innovazione mettono al primo posto il benessere del nostro pianeta e la qualità della vita, in un sistema in cui gli agricoltori e lavoratori agricoli ricevono un giusto riconoscimento economico per il loro lavoro.

### **ADERISCI AL FORUM E SEGUICI SUI SOCIAL NETWORK!**

Per aderire al forum è necessario compilare il **form online** oppure inviare un'e-mail all'indirizzo: [organic.action.network@gmail.com](mailto:organic.action.network@gmail.com) indicando i tuoi dati (nome, cognome ed e-mail).

Sarà cura della segreteria organizzativa provvedere all'invio di tutte le informazioni utili sulle modalità di partecipazione sulle iniziative del forum.

Tutti i membri possono utilizzare le immagini/banner disponibili nel **digital kit** per promuovere il forum sul proprio sito e sui social network.

Scarica il digital kit "**Member of the Organic can feed the planet Action Network**" e fai sapere a tutti che ne fai parte!

Clicca 'mi piace' e diventa nostro follower per essere sempre aggiornato sulle iniziative del forum.

Per maggiori informazioni visita il sito del [Biodiversity Park di Expo](#)

*e-mail:* [organic.action.network@gmail.com](mailto:organic.action.network@gmail.com)