

ENERGY AND FOOD COMMUNITIES



A sustainable program



ENERGY AND FOOD COMMUNITIES: A SUSTAINABLE PROGRAM

EXPO MILANO 2015 — Padiglione della Società Civile-Cascina Triulza — Auditorium

11 giugno 2015, ore 10,30–17,00

AiCARR, Bureau Veritas e Fondazione Triulza organizzano un workshop internazionale sull'energia aperto ad esperti, ricercatori, studiosi ed operatori del settore energetico-alimentare provenienti da tutto il mondo. Le relazioni sono affidate ad organizzazioni ed enti del settore, chiamati a illustrare commenti e proposte con l'obiettivo di offrire gli strumenti per un dibattito sul rapporto Energy and Food.

In un mondo in continuo e rapido cambiamento, la proprietà di un sistema di assicurare condizioni di sostenibilità nel medio e lungo termine, così come la sua capacità di incrementare il proprio valore nel suo intero ciclo di vita a fronte di significative minacce da e verso l'esterno (concetto di resilienza), rientra a pieno diritto nel tema **Feeding the Planet, Energy for Life** e in particolare nel complesso rapporto **Energy and Food**, che il nostro prossimo futuro è chiamato ad affrontare.

EXPO MILANO 2015 crea l'occasione per una discussione sulla necessità di innovare il rapporto esistente tra energia ed agricoltura in un'ottica di sostenibilità, inserita nel solco delle linee programmatiche delle politiche agricole nazionali ed europee.

I principi sui quali sviluppare una serie di proposte anche in sede legislativa, normativa e istituzionale sono:

- la sovranità alimentare ed energetica del territorio
- la valorizzazione del sistema agricolo e la sua decarbonizzazione
- la certificazione della filiera agricola con riferimento all'aspetto energetico

Sviluppare questi temi in chiave strategica e considerarli un'occasione di analisi del rapporto energia e agricoltura, rappresenta un modo multi-disciplinare di affrontare il tema della sostenibilità ambientale, sociale ed economica in una scala territoriale. L'intero pianeta dovrà vivere assicurando a ciascuno accesso garantito al cibo e all'energia di cui ha bisogno senza inquinare l'ambiente, danneggiare gli individui e a condizioni economiche adeguate: ciò ha come conseguenza diretta una veloce transizione verso forme di energia pulita e mezzi e servizi di produzione di cibo ed energia resi accessibili attraverso la partecipazione alle decisioni della popolazione di quel territorio. Si possono così individuare una serie di iniziative da intraprendere in chiave territoriale (ad esempio: la proposta di una rete di Valorizzazione delle Aziende Agricole, l'istituzione di un Centro Studi per le Aree Agricole, ecc.).

Agli esperti presenti è stato chiesto di tracciare un punto della situazione delle tematiche da loro sviluppate nel workshop, al fine di realizzare uno strumento organico che, partendo dall'attuale stato dell'arte, offra una prospettiva in grado di indirizzare attività e strategie future. Da questo lavoro è nata la **pubblicazione Energy and Food Communities: a sustainable program**, che verrà **distribuita ai partecipanti** e che verterà sui seguenti punti:

1. Finalità e obiettivi
2. Valorizzazione della produzione su piccola scala
3. Energy problems in food industry, focusing on grocery stores and refrigerated ware-houses: an international overview
4. I sistemi di produzione alimentare
5. Cibo o Energia, conflitto o integrazione
6. Efficienza energetica per l'innovazione e la sostenibilità del sistema agricolo-alimentare
7. L'Efficienza energetica della conservazione dei prodotti alimentari
8. La generazione di energia da biomasse agricole – Un quadro di sintesi
9. La certificazione nella filiera alimentare: dal contenuto al contenitore.

Nell'ambito del programma culturale del Padiglione della Società Civile



PER ACCEDERE AL WORKSHOP È NECESSARIO ESSERE IN POSSESSO DEL BIGLIETTO DI INGRESSO A EXPO MILANO 2015.

GLI ACCESSI PIU' VICINI SONO: INGRESSO OVEST TRIULZA E FIORENZA

LINGUE UFFICIALI DEL WORKSHOP SARANNO L'ITALIANO E L'INGLESE. NON È PREVISTA LA TRADUZIONE SIMULTANEA

Con il patrocinio di:



ENERGY AND FOOD COMMUNITIES



A sustainable program

Milano

11 giugno 2015, h. 10.30



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



BUREAU
VERITAS



Fondazione
Triulza

Nell'ambito del programma culturale
del Padiglione della Società Civile



Civil Society Pavilion
CASCINA TRIULZA
EXPO MILANO 2015

PROGRAMMA PRELIMINARE

10.30 Registrazione dei partecipanti

11.00 **Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori**

*Ministro Maurizio Martina, *Ministero delle Politiche Agricole*

Moderatore: Livio de Santoli, *Presidente AiCARR*

11.15 **"ENERGY-SMART" Food for people and climate**

Caterina Batello, *FAO Food and Agriculture Organization of the United Nations*

11.35 **I sistemi di produzione alimentari**

Stefano Masini, *Area Ambiente e Territorio Coldiretti, Roma*

11.55 **Prospettive di politica legislativa per la decarbonizzazione dell'agricoltura**

Michele A. Fino, *Slow Food, Università di Scienze Gastronomiche, Pollenzo, Bra (Cn)*

12.15 **Le politiche internazionali: problematiche energetiche nel settore alimentare**

Thomas Phoenix, *Presidente ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers), Atlanta, U.S.A.*

12.35 **DISCUSSIONE:**

Una guida per le Energy and Food Communities

Moderatore: Livio de Santoli, *Presidente AiCARR*

Con la Partecipazione di Fondazione Triulza, Bureau Veritas ed esperti del settore

Chiusura lavori della mattina e visita guidata a Cascina Triulza unico edificio di EXPO MILANO 2015 in certificazione LEED ITALIA Nuove Costruzioni a cura di Bureau Veritas e Fondazione Triulza

POMERIGGIO

14.30 Apertura dei lavori

Moderatore: Marco Mari, *Bureau Veritas Italia S.p.A.*

14.40 **Cascina Triulza: una cascina rurale come caso di eccellenza per la riqualificazione sostenibile**

Gloria Zavatta, *EXPO 2015 S.p.A.*

14.55 **Energie rinnovabili e agricoltura**

Marino Berton, *AIEL Associazione Italiana Energie agroforestali, Legnaro (PD)*

15.10 **L'efficienza energetica per l'innovazione e la sostenibilità del sistema agricolo-alimentare**

Carlo Alberto Campiotti, *ENEA - Unità Tecnica Efficienza Energetica, Centro ENEA Casaccia (Roma)*

15.25 **L'efficienza energetica della conservazione dei prodotti alimentari**

Giovanni Cortella, *AiCARR - Università di Udine*

15.40 **La certificazione nella filiera alimentare: dal contenuto al contenitore, la garanzia della sostenibilità in filiere eccellenti**

Roberta Prati, *Bureau Veritas Italia S.p.A.*

15.55 **La generazione di energia da biomasse agricole**

Antonio Nicola Negri, *GSE S.p.A., Gestore dei Servizi Energetici, Roma*

16.10 **La produzione di biocombustibili ed il target europeo**

Lorenzo Maggioni, *CIB, Consorzio Italiano Biogas, Cascina Codazza, Lodi*

16.25 **Dibattito e conclusione dei lavori**

**in attesa di conferma*

CONSULTA INDUSTRIALE AiCARR

AERMEC spa · ALP srl · ARGOClima spa · BELIMO ITALIA srl · BLUE BOX GROUP srl · CARRIER DISTRIBUTION ITALY spa Gruppo CARRIER · CLIMAVENETA spa · CLIVET spa · COFELY ITALIA spa · COOPSERVICE · DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY spa · DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS · EMERSON NETWORK POWER · FERROLI spa · GIACOMINI spa · HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS ITALIAN BRANCH · JOHNSON CONTROLS SYSTEMS AND SERVICE ITALY srl · LG ELECTRONICS ITALIA spa · LOEX srl · MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE BV · MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT · MP3 srl · P3 srl · QUINE srl · RC GROUP spa · RHOSSE spa · ROBUR spa · SAGICOFIM spa · SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA spa · SIRAM spa · SYSTEMAIR spa · TERMAL GROUP · THERMOCOLD COSTRUZIONI srl

