

Con il Patrocinio di



MILANO 2015  
NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA



POLITECNICO  
DI MILANO

in collaborazione con



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



## CAMBIAMENTI CLIMATICI, AGRICOLTURA E SICUREZZA ALIMENTARE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

*Politecnico di Milano - 17 e 18 giugno 2015*

*Sala Consiglio – Politecnico di Milano, Campus Bovisa, via Lambruschini 4, Edificio BL25*

Info: [www.eventi.polimi.it/#ong](http://www.eventi.polimi.it/#ong)

### PROGRAMMA

17 giugno 2015

#### **Ore 09:30 - WELCOME**

Prof.ssa Emanuela Colombo – *Delegato del Rettore per la Cooperazione allo sviluppo – Politecnico di Milano*

Dott. Francesco La Camera – *Direttore Generale DGSVI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

Dott. Giampaolo Cantini – *Direttore Generale DGCS Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale*

Dott.ssa Gloria Zavatta – *Responsabile sostenibilità EXPO 2015 Spa*

#### **SESSIONE 1: I cambiamenti climatici nei Paesi in Via di sviluppo**

**Moderatore della giornata:** Prof. Stefano Caserini - *Politecnico di Milano*

#### **Keynote speakers**

- 10.00 - 10.45 Prof. Antonio Navarra – *CMCC - Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (TBC)*  
I cambiamenti climatici: cause, conseguenze e impatti a scala globale e sui Paesi in Via di Sviluppo (PVS).
- 10.45 - 11.30 Prof. Roberto Zoboli – *Università Cattolica del Sacro Cuore*  
Gli impatti dei cambiamenti climatici nei PVS e politiche di adattamento.

#### **11:30 - 12:30 – TAVOLA ROTONDA**

*Esempi di buone pratiche di progetti di adattamento ai cambiamenti climatici nei PVS.*

Interventi:

- *ACRA-CCS*, Programma integrato di analisi, pianificazione e sviluppo rurale in supporto alla resilienza climatica nelle regione pre-desertica del Guéra, Chad
- *Green Cross Italia*, Fonti d'energia rinnovabile per lo sviluppo sostenibile della valle del fiume Senegal

#### **12:30 - 13:00 – DIBATTITO**

#### **13.00 - 14.00 – PRANZO**

#### **SESSIONE 2 – I cambiamenti climatici e le azioni di adattamento in agricoltura nei PVS**

**Moderatore della giornata:** Guido Bonati – *Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria*

#### **Keynote speakers**

- 14.00 - 14.45 Prof.ssa Lucia Perugini – *Università degli Studi della Tuscia*  
L'agricoltura nelle negoziazioni internazionali sul clima.

- 14.45 - 15.30 Dott.sa Michela Morese – *GBEP, Global Bioenergy Partnership*  
Il contributo delle bioenergie nella lotta ai cambiamenti climatici e a favore dello sviluppo sostenibile.

### 15.30 - 16.30 – TAVOLA ROTONDA

*Esempi di buone pratiche di progetti di adattamento ai cambiamenti climatici nel settore agroalimentare, azioni possibili nei PVS e barriere alla loro implementazione.*

Interventi:

- *CESVIUM*, Miglioramento della sovranità alimentare e rafforzamento delle capacità delle comunità di produttori in Burkina Faso
- *L'albero della vita*, Comunità Andine in cammino: promozione dello sviluppo sostenibile nel distretto rurale di Pamparomás, Perù

### 16.30 - 17.00 – DIBATTITO FINALE

18 giugno 2015

## SESSIONE 1 – Le riduzioni delle emissioni climalteranti nel settore agricolo nei PVS

---

Moderatore della giornata: Andrea Cattaneo – *FAO*

### 09.00 - 09.30 – POSTER SESSION

#### Keynote speakers

- 9.30 - 10.15 Prof. Stefano Caserini – *Politecnico di Milano*  
Le strategie di riduzione delle emissioni climalteranti, negoziazioni sul clima, introduzione ai meccanismi flessibili del protocollo di Kyoto e al mercato del carbonio.
- 10.15 - 11.00 Prof. Vincenzo Tabaglio – *Università Cattolica del Sacro Cuore*  
Le azioni di riduzione delle emissioni nel settore agricolo nei PVS: tecniche agronomiche, riduzione dell'utilizzo di fonti fossili nei processi di coltivazione, raccolta, conservazione e trasformazione.

### 11.00 - 12.00 – TAVOLA ROTONDA

*Esempi di buone pratiche di progetti di riduzione delle emissioni nei PVS nel settore energetico e agroalimentare.*

Interventi:

- *MLFM*, Impianto biogas presso Orfanotrofo “Casa San Giuseppe” Muhura, Ruanda
- *Movimento Sbalom*, L'Afrique Développe l'Afrique in Burkina Faso

### 12.00 - 12.30 – DIBATTITO

### 12.30 - 13.00 – POSTER SESSION

### 13.00 - 14.00 – PRANZO

## SESSIONE 2: Il mercato volontario dei crediti di carbonio come opportunità per le ONG

---

Moderatore della giornata: Prof.sa Maria Cristina Rulli – *Politecnico di Milano*

#### Keynote speakers

- 14.00 - 14.45 Dott.sa Vanessa Leonardi – *Ministero dell'Ambiente DG SVI*  
Sviluppi futuri dei meccanismi flessibili e mercato volontario.

### 14.45 - 15.45 – TAVOLA ROTONDA

*Buone pratiche e opportunità dei progetti nel mercato dei crediti di carbonio (Clean Development Mechanism – CDM e mercato volontario), criticità e barriere all'utilizzo dei meccanismi flessibili per i progetti nei PVS.*

Interventi:

- *AVSI*, Energia per lo sviluppo Fornelli da cottura ad alta efficienza energetica per uno sviluppo integrato sostenibile
- *COOPI*, Piani di cottura efficienti per comunità pastorali e agro-pastorali in sud Etiopia

- Dott. Jacopo Barbieri - *Cattedra Unesco "Energia per lo sviluppo sostenibile" Dipartimento di Energia*, Protocolli standard per misurare le emissioni delle stufette migliorate: pro, contro e problemi

#### **15.45 - 16.15 – Il sistema Fairtrade e i crediti di carbonio: sinergie tra lotta al cambiamento climatico e benefici socio-economici per le comunità locali**

Interventi per Fairtrade Italia:

- Dott.sa Alessandra Cappellari – *Fairtrade Italia*
- Dott. Andrea Maggiani – *CarbonSink, Spin off Università degli Studi di Firenze*

#### **16.15 - 17.00 – CONCLUSIONI E DIBATTITO FINALE**

Dott. Gabriele Mugnai – Esperto di cooperazione e coordinatore del convegno

Dibattito finale e avvio dei lavori per la stesura di un “Documento di indirizzo” per favorire l’accesso delle ONG al mercato volontario dei crediti di CO<sub>2</sub> da presentare in un evento conclusivo in EXPO nel settembre 2015.