

Segreteria Organizzativa

Giovanni D'Angelo

Fondazione Minoprio

Viale Raimondi, 54

22070 Vertemate con Minoprio (CO)

Tel: 34847121170 – Fax: 031900248

E-mail:

g.dangelo@fondazioneminoprio.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita.

Per motivi organizzativi è richiesta la registrazione preventiva dei partecipanti.

Si prega di inviare la presente scheda via fax al 031-900248 o all'indirizzo e-mail della segreteria organizzativa **entro lunedì 26 gennaio**.

(COMPILARE IN STAMPATELLO)

Nome _____

Cognome _____

Azienda _____

Via _____

CAP/Città _____

Tel./Cell. _____

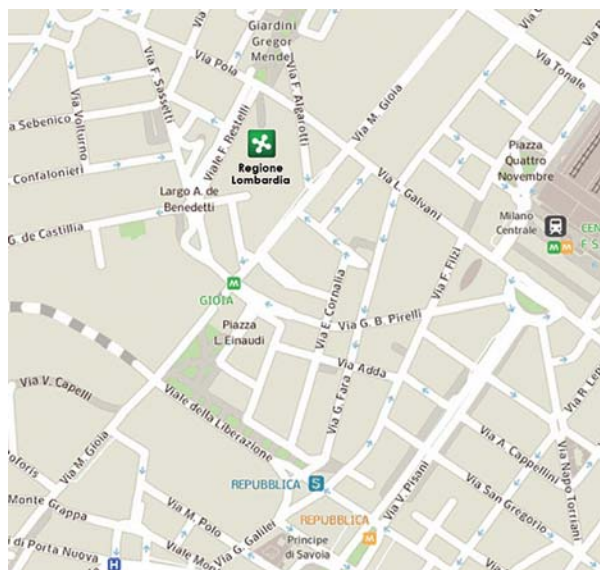
e-mail _____

Firma _____

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Lei potrà in ogni momento chiederne rettifica o cancellazione.

Come arrivare



In autobus: linee 43 e 82

In treno: FS (Stazione Centrale) e Passante ferroviario (Repubblica o Garibaldi)

In metropolitana: M2 verde (Gioia) e M1 gialla (Sondrio)

Convegno

LA BIOECONOMIA COME CHIAVE PER LO SVILUPPO FUTURO



Giovedì 29 gennaio 2015 ore 9:00

**Palazzo Lombardia
Auditorium Giovanni Testori
Piazza Città di Lombardia 1, Milano**



PRESENTAZIONE

Molti Paesi e Regioni in Europa hanno già sviluppato strategie per la bioeconomia.

La Bioeconomia include la produzione sostenibile di fonti biologiche e la loro conversione in alimento, mangimi e prodotti “biobased”. Gli effluenti, la biomassa, i sottoprodotti ed i rifiuti organici possono essere utilizzati per produrre bioplastiche, biofuels, biofertilizzanti e bioenergia. I settori interessati sono: l'agricoltura, le foreste, la pesca, agroindustria, l'industria del legno, l'industria chimica, biotecnologica e della produzione di energia.

L'obiettivo dell'evento è quello di stimolare il dibattito sulla **Bio-based economy**. Partendo dalla presentazione dall'agenda dell'**European strategy and Action Plan**, l'evento vuole coinvolgere i diversi attori (Istituzioni Pubbliche, Università, imprese e clusters), discutere di come promuovere la transizione verso una *Bio-based economy*, in vista della riduzione della dipendenza delle attività produttive dai combustibili fossili. I prodotti *Bio-based* possono sostituire alcuni prodotti derivati dai fossili e rivestire un ruolo importante per lo sviluppo sostenibile, riducendo le emissioni di gas serra, di rifiuti e il consumo di combustibili fossili e di acqua.

In Lombardia è importante mettere in luce potenzialità e opportunità di sviluppo considerando i punti di forza e di debolezza.

Gli elementi chiave della conferenza, organizzata da Regione Lombardia (DG Agricoltura) in collaborazione con la Fondazione Minoprio e l'Università degli Studi di Milano (Gruppo Ricicla labs. - DiSAA) saranno:

- Necessità di un approccio integrato e olistico
- Disponibilità e sostenibilità della produzione di biomasse
- Ricerca e innovazione
- Come stimolare la produzione e il consumo
- Sensibilizzazione

Saranno presentati i risultati di alcuni approfondimenti svolti nel settore primario (digestione anaerobica e coltivazione di Arundo donax).

*** Sarà garantita la traduzione simultanea**

PROGRAMMA

9.00 Registrazione e caffè di benvenuto

9.30 Saluti

Chairman: F. Adani, Gruppo Ricicla – DiSAA –
Università degli Studi di Milano

Session 1: La bioeconomia in EU, USA e in Italia

9.45 Sviluppo dell'Innovazione in Agricoltura
*Alexia Rouby – European Commission,
DG AGRI **

Innovare per uno Sviluppo Sostenibile:
una Bioeconomia per l'Europa
*Barend Verachtert - European Commission,
DG AGRI **

Il Consorzio BIC: the Joint Technology Initiative
on Bio-Based Industries

Dirk Carrez - Secretary General BIC Consortium

Il ruolo delle Regioni nella Bioeconomia
*Rogier Van der Sanden - Rapporteur Comitato
delle Regioni sulla Bioeconomy*

Collegare Regione Lombardia all'Europa per
lo sviluppo della Bioeconomy
*Valentina Pinna - Head of sector, Research,
Innovation & Competitiveness
Lombardy Region - Delegation to the EU*

11.00 La Chimica Verde in Usa
*Blake Simmon - Senior Manager, Biological
and Materials Science Centre.
Biomass Program Manager
Sandia National Laboratories,
Berkeley, USA
Chief Science and Technology Officer
Vice-President, Deconstruction Division
Joint BioEnergy Institute*

11.30 La Chimica Verde in Italia
*Attilio Citterio – Dipartimento di Chimica
Industriale A. Natta, Politecnico di Milano*

Session 2: Chimica Verde: quali politiche industriali e strategie future

12.00 Il ruolo dell'agricoltura nella bioeconomia:
biomasse e loro disponibilità
*Federico Giovanazzi – Regione Lombardia:
DG Agricoltura*

12.10 La Chimica Verde e lo Sviluppo Economico
e Industriale in Lombardia
*Armando De Crinito – Regione Lombardia:
DG Attività produttive, ricerca e innovazione*

12.20 Bioeconomy e Ambiente
*Luca Zucchelli – Regione Lombardia:
DG Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile*

12.30 Cluster della Chimica Verde Lombardo:
strategie di sviluppo
*Daniele Colombo – Presidente del Cluster
della Chimica Verde Lombardo*

12.50 Stato dell'arte della Chimica Verde in Italia
*Cinzia Tonci – Ministero dello Sviluppo
Economico*

13.20 Pausa pranzo

Session 3: Ricerca e Innovazione della Chimica Verde in Lombardia

14.00 Fertilizzanti Rinnovabili da digestati e reflui
zootecnici: un esempio di Bioraffineria
agricola in Regione Lombardia
*Gabriele Boccasile – Regione Lombardia:
DG Agricoltura, U.o. “Green Economy”*

14.20 Arundo donax: una nuova coltura per la
Chimica Verde
*Salvatore Pilu, Fabrizio Adani, Alberto Tosca –
Gruppo Ricicla DiSAA - Università degli Studi
di Milano e Fondazione Minoprio*

14.40 Dal Biogas alla Bioraffineria
*Flavio Manenti – Dipartimento di Chimica
Industriale A. Natta, Politecnico di Milano*

15.00 Il valore aggiunto delle microalghe
*Giuliana D'Imporzano and Paola Mariani –
Algae Joint Research Platform*

15.20 Biotech per la Green Chemistry
*Paola Mariani – Parco Tecnologico Padano,
Lodi*

15.40 La Chimica Verde: dall'industria un esempio
concreto
Danilo Santoro - Ambra Polimeri (Spin off)

16.00/16.30 **Dibattito e conclusioni**

* da confermare