



**Convegno**  
**Rifiuti, sottoprodotti e colture dedicate**  
**come risorse per la città, l'azienda e per un ambiente sostenibile**

**Milano, giovedì 28 novembre 2013, ore 9.30**

**Aula convegni**  
**Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
**Via Bassini 15, Milano**

## **Programma**

9.00 **Registrazione**

9.30 **Saluti di apertura** - *Dr.ssa Silvana Castelli, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR*  
**Apertura dei lavori** - *Dr. Francesco Loreto, Direttore del Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari, Consiglio Nazionale delle Ricerche*

### **Biomassa e bioraffineria**

Moderatore - Dott. Francesco Loreto

10.00 **Proposta di filiera per lo sviluppo di una bioraffineria** - *Dr.ssa Maria Grazia Melilli, Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, CNR*

10.20 **Colture industriali con ridotto impatto ambientale** - *Dr.ssa Incoronata Galasso, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR*

10.40 **L'industria degli enzimi a supporto del recupero e valorizzazione di biomasse** - *Dr.ssa Marina Ruta, Novozymes A/S*

11.00 **Tecnologie innovative per la valorizzazione di oli di scarto** - *Dr.ssa Nicoletta Ravasio, Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, CNR*

11.20 **Bioraffineria a partire da biomassa: risultati conseguiti e prospettive per il futuro** - *Ing. Dario Giordano, Direttore Globale della Ricerca e Sviluppo Gruppo Mossi Ghisolfi*

11.40 **Il caso Novamont: Bioplastiche e Bioraffinerie di terza generazione** - *Dr. Luigi Capuzzi, Direttore Ricerca e Sviluppo, Novamont*

12.00 **Biocarburanti avanzati: la ricerca ENI** - *Dr. Daniele Bianchi, Direzione Ricerca e Innovazione, ENI*

12.20 **Tavola rotonda: Ricerca e impresa per un ambiente sostenibile.**

**Moderatore** - *Prof. Francesco Molinari, DeFENS - Università degli Studi di Milano*

Intervengono: *Dr. Mauro Marchetti, Direttore UOSS Sassari, Prof. Mario Motto, ex Unità di CRA, Dr. Rinaldo Psaro, Direttore ISTM, Dr. Sergio Riva, Direttore ICRM, Dr.ssa Incoronata Tritto, Direttore ISMAC*

**Chiusura lavori** - *Dr. Alcide Bertani, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR*

**Light lunch**

## Valorizzazione rifiuti e sottoprodotti

Moderatore - Prof. Tommaso Maggiore, *Dipartimento di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano*

- 14.45 **La frazione organica dei rifiuti e la sua importanza nel modello italiano di raccolta differenziata** - *Dr. Giorgio Ghiringhelli, Ars Ambiente*
- 15.00 **Impianti biogas per la valorizzazione energetica della Forsu** - *Ing. Alessandro Massone, Austep*
- 15.15 **Digestione Anaerobica: una nuova frontiera per il trattamento della Forsu** - *Ing. Valentina Alessandrini, Romagna Compost, Hera Ambiente*
- 15.30 **I processi di recupero del rifiuto organico. Trasformare il rifiuto organico raccolto in un substrato omogeneo per produrre energia** - *Ing. Paolo Bozano, Biotec Sistemi*
- 15.45 **Studio e validazione di modelli matematici per l'ottimizzazione di impianti di digestione Anaerobica in scala industriale** - *Dr. Giacomo Bucchi - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Università di Bologna*
- 16.00 **Milano verso Expo 2015. La raccolta dei rifiuti: una nuova opportunità** - *Dr. Pierfrancesco Maran, Assessore alla Mobilità, Ambiente, Metropolitane, Acqua pubblica, Energia, Comune di Milano*
- 16.15 **Il punto di vista di Fondazione Cariplo** - *Dr. Carlo Mango, Direttore Area Ricerca Scientifica Fondazione Cariplo*
- 16.30 **Da rifiuti a risorse: un progetto per l'Expo** - *Dr.ssa Silvana Castelli, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR*
- 16.45 **Discussione Chiusura lavori** - *Dr. Diego Breviario, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR*

Con il Patrocinio di



MILANO 2015

NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA

**Per informazioni più dettagliate:**

[cnr\\_master@ibba.cnr.it](mailto:cnr_master@ibba.cnr.it)

[www.master-bioenergia.org](http://www.master-bioenergia.org)