

## ***Monitoraggio e gestione innovativa delle risorse ambientali***

Martedì 27 ottobre 2015  
Auditorium Testori, Palazzo Lombardia, Milano

8.45 Registrazione & Welcome coffee

Saluti Istituzionali  
Premiazione "ITWIIN Regione Lombardia"

Moderatore: Mario Tozzi divulgatore scientifico

### **Quali sfide per il territorio milanese e per le produzioni in Lombardia?**

Mario Nova

*Direttore Generale Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile, Regione Lombardia*

### **Preservare i suoli: sfida determinate per l'agricoltura della Lombardia**

Stefano Brenna *Dirigente Dipartimento Sistemi Agricoli, ERSAF*

### **Uso razionale dell'acqua per le città e gli ecosistemi**

Maurizio Pettine *IRSA-CNR*

### **Ma le acque di scarico sono un rifiuto?**

Antonio Lopez *IRSA-CNR*

### **L'elettricità dai batteri negli impianti di depurazione.**

### **Il caso di Milano-Nosedo sito nella "Valle dei Monaci"**

Pierangela Cristiani *Ricerca sul Sistema Energetico - RSE SpA*

### **Ma l'irrigazione spreca acqua?**

Claudio Gandolfi *Università degli Studi di Milano*

### **Azoto reattivo: misurare, modellizzare e progettare la gestione delle grandi colture**

Marco Acutis *Università degli Studi di Milano*

## **Uno sguardo dallo spazio: telerilevamento e tecnologie smart per l'agricoltura e l'ambiente**

Daniela Stroppiana *IREA-CNR*

Enrico Zini *ARPA Lombardia*

## **Dai sensori al raccolto con la matematica**

Antonella Bodini *IMATI-CNR*

Sara Pasquali *IMATI-CNR*

Enrico Marchesini *AGREA*

## Colazione di lavoro

## **Dal recupero delle tradizioni al recupero degli scarti**

Federica Zaccheria *ISTM-CNR*

Giovanna Speranza *Università degli Studi di Milano*

Claudio Tonin *ISMAL-CNR*

## **Correre verso il futuro... con calzature rinnovabili**

Joseph F. Stanzione, III *Rowan University*

## **Risorse da biorifiuti. Un modello integrato per comunità virtuose**

Massimo Centemero *Consorzio Italiano Compostatori*

Silvana Castelli *IBBA-CNR*

## **Servizi Climatici per la gestione delle risorse ambientali**

Andrea Tilche

*Direzione Generale Ricerca e Innovazione, Commissione Europea*

## Discussione