

### Responsabile scientifico

**Prof. Marco Trevisan**

Preside della Facoltà di  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI  
Sede di Piacenza  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari  
per una filiera agro-alimentare Sostenibile - Di-  
STAS

### Segreteria organizzativa

**Formazione Permanente**

Via Emilia Parmense, 84 29122 Piacenza  
Tel. 0523.599194 - 393  
Fax 0523.599200  
formazione.permanente-pc@unicatt.it

### Sede

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Via Emilia Parmense, 84  
29122 Piacenza

Informazioni

Università Cattolica Sacro Cuore  
Via Emilia Parmense, 84 - 29122 Piacenza

E' gradita conferma di partecipazione  
alla segreteria organizzativa  
Formazione Permanente  
Tel. 0523.599.194 - 393

formazione.permanente-pc@unicatt.it

DISTAS - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI  
PER UNA FILIERA AGRO-ALIMENTARE SOSTENIBILE

## NUOVI PROTOCOLLI PER UN'AGRICOLTURA 4.0 I fanghi di depurazione nell'era dell'economia circolare

## Convegno

[www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)

**Martedì 15 maggio 2018**  
**Sala Piana, ore 9.30-13.30**  
Via Emilia Parmense, 84  
Piacenza



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## Presentazione

L'utilizzo dei fanghi di depurazione in agricoltura e l'impatto ambientale che ne consegue è il focus del convegno che intende fare il punto sullo stato dell'arte scientifico e legislativo in un'ottica moderna che valorizzi la risorsa e la trasformi da rifiuto a fertilizzante del terreno agrario, chiudendo così in modo virtuoso il ciclo dei nutrienti, nell'ambito di un'economia circolare di recupero di risorse che andrebbero altrimenti perdute.

I fattori che determinano l'effettiva trasformazione di un fango da rifiuto a risorsa sono infatti il controllo analitico, l'applicabilità ed il virtuoso utilizzo. In un momento di dibattiti e controversie sull'impiego dei fanghi in agricoltura, alcune aziende, in stretta collaborazione con il mondo accademico, hanno ideato e strutturato un processo operativo ed organizzativo che ambisce a divenire un modello virtuoso di economia circolare da diffondere. Con il supporto di strumenti scientifici e con l'impegno di esperti del settore, verrà dimostrato come uno stretto controllo e una corretta applicazione delle normative, associate a pratiche virtuose, possano dare un nuovo impulso ad un'attività spesso demonizzata ma che, se ben diretta ed impiegata, può dare grandi risultati in termini di efficacia agronomica, garantendo la sostenibilità e la tutela dell'ambiente. La presenza di esperti nazionali garantirà un dibattito costruttivo tra i rappresentanti del settore agricolo, di produttori e gestori di impianti e di organismi preposti al controllo e al monitoraggio del sistema.

## Programma

**Ore 9,00** Accoglienza – Welcome Coffee

**Ore 9,30** Inizio lavori

MODERA Jacopo Giliberto  
Giornalista Il Sole 24 Ore

CHAIRMAN Marco Trevisan  
Preside Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali Università Cattolica del Sacro Cuore

### Relatori

#### Giordano Colarullo

Direttore Generale UTILITALIA

*"Inquadramento settore depurazione: sfide ed opportunità"*

#### Simona Fabbri

REGIONE EMILIA ROMAGNA – Servizio. Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici

*"Normativa Regionale e imprese: un esempio di collaborazione per la gestione dei fanghi di depurazione"*

#### Fabio Cambielli

ARPA – Regione Lombardia

*"Inquadramento normativa regionale"*

#### Claudio Ciavatta

Professore Ordinario di Chimica agraria UNIVERSITA' DI BOLOGNA

*"Aspetti agronomici e ambientali dell'uso in agricoltura dei fanghi di depurazione"*

#### Marco Romani

ENTERISI

*"I fanghi di depurazione in risaia: aspetti agronomici e l' influenza sulla fertilità del suolo"*

#### Marco Trevisan

Professore Ordinario Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

*Presentazione dello studio: "Procedura per individuare in quali suoli distribuire correttivi"*

Coffee Break

## Tavola Rotonda

### Partecipanti

#### Giovanni Daghetta

Presidente CIA Regione Lombardia

#### Ettore Prandini

Presidente COLDIRETTI Regione Lombardia

#### Mauro Tonello

Presidente COLDIRETTI Regione Emilia-Romagna

#### Donato Rotundo

Direttore dell'Area Sviluppo Sostenibile e Innovazione CONFAGRICOLTURA Nazionale

#### Carlo Piccinini

Presidente Fedagri Emilia Romagna

#### Barbara Meggetto

Presidente LEGAMBIENTE Lombardia

#### Roberto Mazzini

UTILITALIA

#### Fabio Cella

AGROSISTEMI Srl

#### Elisa Camussa

AGROMATRICI Srl - Gruppo F.lli Visconti

### Conclusioni

#### Marco Trevisan

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

**Ore 13,30** Light lunch