

# XXII CONFERENZA NAZIONALE

## SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



### SESSIONE PLENARIA

Mercoledì 27 ottobre 2021 ore 10.00-13.00

AGRI-FOOD, FORESTRY AND BIOBASED INDUSTRY

Sala Biobased Industry pad.D1

1

**Verranno rilasciati crediti formativi per gli Agronomi: CFP: 0,375**

La sessione plenaria farà il punto su raccolta e riciclo del rifiuto organico in Europa e in Italia. Sarà affrontato anche il tema del PNRR, Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza, alla luce dell'evoluzione del settore e dei capitoli di spesa "aperti al settore" a livello governativo. Inoltre, ad alcune settimane dall'approvazione del MTR2 da parte di Arera, sarà affrontata la tematica della regolazione con le relative opportunità e/o criticità di un sistema che cambia le regole del riciclo organico.

**A cura di:** Consorzio Italiano Compostatori, ISPRA, ECN

**Presidente di sessione:** Flavio Bizzoni, Presidente del CIC

### PROGRAMMA

**Ore 10:00 – 10:10** | Apertura dei lavori a cura del CIC (F. Bizzoni, Presidente CIC)

**Ore 10:10 – 10:30** | Il Biowaste in Europa, le azioni di European Compost Network

(S. Siebert, Direttore ECN)

**Ore 10:30 – 10:50** | L'economia circolare del Biowaste tra Ripresa e Resilienza (M. Centemero, CIC)

**Ore 10:50 – 11:10** | Andamento del settore del biowaste italiano rispetto al panorama comunitario (Relatore Andrea Lanz, ISPRA)

**Ore 11:10 – 11:30** | G. Ghiringhelli\*, E. Amodeo\*; G. Sbarbaro\*\*, P. Pagani\*\*, M. Signorini\*\*, "Le tariffe degli impianti di trattamento rifiuti urbani: gli effetti della prossima regolazione Arera"; \*ARS ambiente Srl, \*\*UTILITEAM Co. Srl

**Ore 11:30 – 12:30** | La voce alle aziende:

- Utilitalia – Paolo Giacomelli
- Fise Assoambiente – Roberto Sancinelli
- Progeva – Lella Miccolis

**Ore 12:30 – 13:00** | Discussione e conclusione lavori



Ministero della Giustizia

Con il patrocinio gratuito

dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali  
delle province di Forlì-Cesena e Rimini

#### Sede Operativa

Via Dalmazia, 2 - Treviglio (BG)

Tel. +39 0363 301503



@ConsorzioCIC

#### Sede Legale

Via Boncompagni, 93 - ROMA

Tel. +39 06 68584295 Email: cic@compost.it

P.IVA 01813631205 - C.F.: 01403130287

# XXII CONFERENZA NAZIONALE

## SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



### SESSIONE TECNICA

Mercoledì 27 ottobre 2021 ore 14.00-17.30

AGRI-FOOD, FORESTRY AND BIOBASED INDUSTRY

Sala Biobased Industry pad.D1

2

**Verranno rilasciati crediti formativi per gli Agronomi: CFP: 0,500**

**A cura di:** Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori

**Presidenti di sessione:** M. Centemero (CIC), A. Confalonieri (Comitato Tecnico CIC)

### PROGRAMMA

(interventi selezionati dal call-for-paper)

La sessione affronterà i temi legati alle modalità di riciclo del rifiuto organico e alla valorizzazione dei prodotti ottenibili, che spaziano dal biometano ai diversi tipi di fertilizzanti organici (ammendanti e concimi), utili al mantenimento della fertilità organica del suolo, oltre ai composti impiegabili in svariate applicazioni industriali.

### SESSIONE ORALE

1. G. Perrone\*, "Il processo di digestione anaerobica-aerobica per la produzione di biogas: il caso del Progetto di Ammodernamento impianto Boara Polesine"; \*ENI
2. E. Sinisgalli\*, M. Soldano\*, M. Garuti\*, S. Piccinini\*, "Studio sulla stabilità dei digestati da impianti di trattamento della FORSU"; \*CRPA
3. G. Aimola\*, A. Barra Caracciolo\*\*, D. Losacco\*, G.L. Garbini\*\*, L. Rolando\*\*, P. Grenni\*\*, V.F. Uricchio\*, V. Ancona\*, "Use of compost for promoting the effectiveness of plant assisted bioremediation strategy"; \*IRSA-CNR Bari, \*\*IRSA-CNR Montelibretti (RM)
4. M. Grigatti\*, C. Ciavatta\*, "Studio dell'impiego agronomico di ammendanti compostati di diversa origine"; \*DISTA - Università di Bologna
5. S. Bergonzoli\*, E. Romano\*, R. Lo Scalzo\*, A. Scarfone\*, "Influence of soil substrate on nectar production on Turnflower"; \*CREA-IT
6. D. Scaglione\*, "Biopiattaforma di Sesto San Giovanni"; \*Gruppo CAP



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI E  
DEI DOTTORI FORESTALI DELLE  
PROVINCE DI FORLÌ - CESENA E RIMINI

Ministero della Giustizia

Con il patrocinio gratuito

dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali  
delle province di Forlì-Cesena e Rimini

#### Sede Operativa

Via Dalmazia, 2 - Treviglio (BG)

Tel. +39 0363 301503



@ConsorzioCIC

#### Sede Legale

Via Boncompagni, 93 - ROMA

Tel. +39 06 68584295 Email: cic@compost.it

P.IVA 01813631205 - C.F.: 01403130287

# XXII CONFERENZA NAZIONALE

## SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



7. A.N. Rossi\*, S. Bonati\*, M. IlGrande\*\*, "I limiti alle emissioni sono tutti equivalenti e producono uguali effetti di legge?"; \*Progress S.r.l., \*\*Consulente Progress S.r.l.
8. P. Cella Mazzariol\*, "Economia circolare e zero waste nell'impianto di Impianto di produzione biometano e compostaggio Territorio e Risorse - Santhià VC - Italia"; \*Entsorga S.p.A.
9. D. Manzi\*, G. Masciandaro\*\*, C. Macci\*\*, S. Doni\*\*, C. Masini\*, G. Mattii\*\*\*, E. Cataldo\*\*\* "ZEOWINE ZEOLite and WINery waste as innovative product for wine production"; \*DN360, \*\*CNR IRET, \*\*\*Università di Firenze
10. G. Fontanazza\*, D. Mainero\*, "Feasible production and use of new biobased products from MWB"; \*ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.
11. A. Filippi\*, G. Cecchini\*, A. Frugis\*, S. Leoni\*, M. Lazzazzara\*, M. Spizzirri\*\*, "Tecnologie di lisi e digestione anaerobica"; \*Acea Elabori SpA, \*\*AceaAto2 SpA

3

### **SESSIONE POSTER**

1. G. Dotelli\*, S. Santori\*\*, "Sustainable leathers for sustainable fashion"; \*Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria "Chimica G. Natta", Politecnico di Milano, \*\* Conceria Nuvolari Srl
2. U. Mazzanti\*, "Plastiche e fanghi: un sistema sinergico senza sprechi"; \*Organismo di ricerca CRF - Cooperativa Ricerca Finalizzata
3. A Pecorino\*, A.D. La Rosa\*\*, G. Pappalardo\*, A. Matarazzo\*\*\*, "Industrial symbiosis in the Sicilian citrus sector for biomethane productions"; \*Department of Agriculture, food and environment, University of Catania, \*\*Department of Manufacturing and Civil Engineering, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), \*\*\*Department of Economics and Business, University of Catania
4. O. Laatikainen\*, A. Rimpiläinen\*, A. Kuoppala\*, "Anaerobic digestion concepts for wastewater sludge treatment in dispersed settlements"; \*KAMK University of Applied Sciences, Finland.
5. E. Miletto\*, F. Cammilozzi\*, G. Cecchini\*, A. Filippi\*, "Acea smart Comp per il compost a km 0"; \*Acea Elabori S.p.A
6. W. K. I Gusti Bagus\*, "Making biogas from elephant manure"; \*University of Udayana (Denpasar, Indonesia)

#### Sede Operativa

Via Dalmazia, 2 - Treviglio (BG)

Tel. +39 0363 301503



@ConsorzioCIC



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI E  
DEI DOTTORI FORESTALI DELLE  
PROVINCE DI FORLÌ - CESENA E RIMINI



Ministero della Giustizia

Con il patrocinio gratuito

dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali  
delle province di Forlì-Cesena e Rimini

#### Sede Legale

Via Boncompagni, 93 - ROMA

Tel. +39 06 68584295 Email: cic@compost.it

P.IVA 01813631205 - C.F.: 01403130287