

XXII CONFERENZA NAZIONALE SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



BIOWASTE

SESSIONE TECNICA

Mercoledì 4 Novembre 2020 ore 14.00-18.00

Piattaforma Digital di Ecomondo 2020

Verranno rilasciati crediti formativi per gli Agronomi

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.

INTRODUZIONE: M. Centemero (Direttore Generale CIC)

SESSIONE ORALE:

1. W. Giacomini*, "New applications in renewable energies utilising a proven CO₂ Removal Technology"; *GM-Green Methane
2. D. Scaglione*, "Biopiattaforma: la simbiosi fra depuratore e termovalorizzatore per trattare fanghi e FORSU"; *Gruppo CAP-Milano
3. P. Zitella*, B. La Licata*, A. Boulanger*, "Bio-raffinerie in chiave circolare per la conversione di scarti in biocarburanti e biochemicals"; *Environment Park S.p.A.
4. E. Rossi*, I. Pecorini*, R. Lannelli*, A. Scappini**, D. Scamardella**, C. Marianelli**, F. Piccini**, A. Merlini***, "Volatile Fatty Acids production in semi-dry anaerobic digestion of OFMSW"; *DESTEC-University of Pisa, **Alia Servizi Ambientali S.p.A, ***Belvedere S.p.A.
5. E. Sinisgalli*, N. Labartino*, M. Garuti*, S. Piccinini*, "Determinazione dell'Oxygen Uptake Rate su compost e digestati"; *CRPA
6. M. Pugliese*, A. Garibaldi*, M. Lodovica Gullino*, "Effect of compost against soil-borne plant pathogens and its impact on rhizosphere microbiota"; *Agroinnova

Sede Operativa

Via Dalmazia, 2
Treviglio (BG)
Tel. +39 0363 301503

 @ConsorzioCIC



www.compost.it
www.compostabile.com



Sede Legale

Piazza San Bernardo, 109 - Roma

Tel. +39 06 485238

P.IVA 01813631205 | C.F.: 01403130287

cic@compost.it

XXII CONFERENZA NAZIONALE

SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



7. M. Grigatti*, C. Ciavatta*, "Studio dell'impiego di ammendanti compostati di diversa origine nella coltivazione del frumento"; *Università di Bologna
8. D. Bona*, D. Scrinzi**, S. Silvestri*, G. Andreottola**, L. Fiori**, "The C2Land Project: a soil improver obtained by HTC of the OFMSW digestate"; *Fondazione Edmund Mach, **Università di Trento
9. G. Masciandaro*, S. Doni*, D. Manzi**, C. Masini**, G. Mattii***, "ZEOWINE ZEOLite and WINERY waste as innovative product for wine production"; *CNR IRET, **DN360, ***UNIFI
10. E. Paoletti*, "Il trattamento evaporativo del digestato da FORSU per la riduzione dell'umidità contenuta per l'ottimizzazione del processo di compostaggio"; *RAFT S.r.l.
11. M.R. Boni*, A. Poletti*, R. Pomi*, A. Rossi*, G. Cecchini**, A. Filippi**, A. Frugis**, S. Leoni**, "Valorisation of residues from municipal wastewater sieving through anaerobic (co-)digestion with biological sludge"; *DICEA Department, Faculty of Civil and Environmental Engineering, University of Rome La Sapienza, **ACEA Elabori S.p.A.

SESSIONE POSTER

1. F. Anile*, "Produzione di compost ed indice di Respirazione Dinamico: quale fondamento giuridico?"
2. G. Bagagiolo*, L. Vigoroso*, N. Pampuro*, E. Cavallo*, "The role of peers' suggestions and users' characteristics in affecting the adoption of compost"; *CNR Torino
3. F. Baldoni*, "Valutazioni sul BIO-idrogeno nel settore agricoltura"; *Esalex S.r.l.
4. D. Bona*, M. Zorzi**, L. Grandi*, A. Cristoforetti*, S. Silvestri*, "The performance of full scale dry AD plant monitoring and the quality of final products"; *Fondazione Edmund Mach, **Bioenergia Trentino S.r.l.
5. P. Foa*, S. Mattia*, "Trattamento dei residui liquidi della digestione anaerobica"; *TBF+Partner AG
6. S. Fortunati*, D. Morea**, "Business models in CE and CSR: waste for the creation of value in eco-compatible agricultural"; *University of Tuscia, **Universitas Mercatorum
7. A. Giuliano*, C. Cellamare*, R. Guzzinati*, L. Petta*, "Metanogenesi idrogenotrofa ex-situ mediante cavitazione idrodinamica controllata"; *ENEA
8. N. Guazzelli*, "Packaging e biorifiuti: come garantire la compostabilità di imballaggi a prevalenza cellulosa"; *Ecol Studio S.p.A.
9. R. Marchesi*, F. Romboli*, "Compostaggio collettivo di prossimità e tariffazione puntuale dei rifiuti urbani"; *Corintea Soc. Coop.
10. E. Martinez-Rojas*, N. Avila Omar**, B. Filip***, "Enhancement of mixed food industry side-streams by two solid-state fermentation with diverse microbial culture"; *Technical University of Berlin, **Los Rancheros Mexico S.A. de C.V., ***Wroclaw University of Environmental and Life Sciences
11. V. Negro*, F. Deorsola**, S. Bensaid**, F. Liendo**, M. Arduino**, D. Mainero*, "Produzione di sali d'ammonio da reflui industriali"; *ACEA Pinerolese Industriale S.p.A., **Politecnico di Torino
12. L. Severino*, "Comprendere il nuovo decreto per la sostenibilità di biocarburanti e bioliquidi"; *RINA
13. M. Zeppilli*, L. Cristiani*, M. Majone*, "Confronto tra due celle di elettrolisi microbica in scala pilota per l'upgrading del biogas"; *University of Rome Sapienza

Sede Operativa

Via Dalmazia, 2
Treviglio (BG)
Tel. +39 0363 301503

 @ConsorzioCIC



www.compost.it
www.compostabile.com



Sede Legale

Piazza San Bernardo, 109 - Roma

Tel. +39 06 485238

P.IVA 01813631205 | C.F.: 01403130287

cic@compost.it