

# XXIV CONFERENZA NAZIONALE

## SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



### SESSIONE BIOWASTE

### SESSIONE TECNICA

*Mercoledì 9 Novembre 2022 ore 14.00-18.00*

*Sala Biobased Industry*

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.

### SESSIONE ORALE

1. S. Nigris\* \*\*, T. Bonato\*\*\*, W. Zanardi\*\*\*, B. Baldan\* \*\*, "Studio degli effetti del compost sulla comunità microbica del suolo per migliorare la salute delle piante"; \*Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, \*\* Centro di Ateneo Orto Botanico, Università degli Studi di Padova, \*\*\*S.E.S.A. Spa
2. D. Scaglione\*, "Le sfide della biopiattoforma di Sesto San Giovanni"; \*Gruppo CAP
3. P.P. Cella Mazzariol\*, G.F. Galanzino\*, P. Pitardi\*, E.V. Ghiggini\*, "Risultati operativi di produzione di biogas da FORSU"; \* Gruppo Entsorga
4. C. Del Piccolo\*, "Evaporation to make the digestate from anaerobic digestion reusable"; \* VEOLIA WATER TECHNOLOGIES ITALIA
5. A. Massone\*, P. Rinaldi\*\*, E. Colpani\*, "Alimentare soluzioni per il fabbisogno energetico nazionale: il caso Easy Energia Ambiente"; \*Anaergia, \*\*Easy Energia Ambiente
6. E. Sinisgalli\*, M. Soldano\*, M. Garuti\*, S. Piccinini\*, "Digestato da FORSU: valutazione della stabilità di nuovi materiali fertilizzanti"; \*CRPA

**Sede Operativa**

Via Dalmazia, 2 - Treviglio (BG)

Tel. +39 0363 301503

 @ConsorzioCIC



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

[www.compostabile.com](http://www.compostabile.com)



**Sede Legale**

Via Boncompagni, 93 - Roma

Tel. +39 06 68584295

P.IVA 01813631205 | C.F.: 01403130287

Email: [cic@compost.it](mailto:cic@compost.it)

# XXIV CONFERENZA NAZIONALE

## SUL COMPOSTAGGIO E LA DIGESTIONE ANAEROBICA



7. G. Chilosi\*, M. Jarasevic\*, A. Catalani\*, C. Morales Rodriguez\*, V. Petroselli\*, A. Vannini\*, R. Mancinelli\*, G. Custodi\*\*, D. Cecili\*\*, M. Sganappa\*\*, "L'utilizzo del compost alla luce degli obiettivi del green new deal europeo"; \* Università degli Studi della Tuscia, \*\* Acea Ambiente
8. A. Kiwan\*, D. Pirini\*, C. Torri\*\*, G. Pagliano\*, E. Torricelli\*, A. Bassi\*, D. Collini\*, "Upcycling di fanghi agroindustriali: l'innovativa tecnologia B-Plas"; \*B-Plas sbrl, \*\* Università di Bologna
9. P. Sambo\*, C. Nicoletto\*, T. Bonato\*\*, W. Zanardi\*\*, "Utilizzo in orticoltura di Ammendante Compostato Misto"; \*DAFNAE - Università degli Studi di Padova, \*\*S.E.S.A. Spa
10. C. Loiudice\*, G. Carlucci\*, T. Berloco\*, D. Laterza\*, E. Lardo\*, A. Fiore\*, G. Lorusso\*, "Carbond: calculation of the sequestration of SOC in soil and enhancing ecosystem services following sustainable agricultural management"; \*AGREEMENT SRL
11. G. Fusillo\*, P. Previati\*, "Digitalizzazione del biometano. Casi studio: biometano 4.0 agricolo e da FORSU"; \*LOGOS ITALIA S.r.l. (Mendelsohn)
12. D. Manzi\*, G. Masciandaro\*\*, S. Doni\*\*, C. Macci\*\*, C. Masini\*, G. Mattii\*\*\*, E. Cataldo\*\*\*, "ZEOWINE ZEOLite and WINery waste as innovative product for wine production"; \*DN360, \*\* CNR IRET, \*\*\*UNIFI

### SESSIONE POSTER

1. A. Caramia\*, "Modello circolare applicato ai biocarburanti, digestione anaerobica e biometano"; \*Bureau Veritas Italia Spa
2. P.P. Cella Mazzariol\*, G.F. Galanzino\*, P. Pitardi\*, E.V. Ghiggini\*, "Bilancio del carbonio biogenico in impianti di digestione anaerobica"; \*Gruppo Entsorga
3. O. Ellis\*, "Best practices for reducing costs of anaerobic digestion"; \*Biogasworld
4. N. Hocquet\*, "Water wash upgrading technology to convert wastes in RNG: example of Madrid"; \*Greenlane Biogas
5. S. Margani\*, P. Di Iorio\*, D. Amadio\*, F. Santini\*, F. Pantano\*, "Impianto di digestione anaerobica per produzione di biometano e compostaggio rifiuti organici"; \*Cogesa Spa
6. S. Margani\*, P. Di Iorio\*, D. Amadio\*, F. Santini\*, F. Pantano\*, "Il compostaggio di comunità, la soluzione ottimale dal punto di vista economico e ambientale"; \*Cogesa Spa
7. E. Miceli\*, "Compostable Bioplastics - recent developments in standards and certification"; \* DIN CERTCO
8. T. Pardi\*, V. Mori\*, L. Mori\*, "La trasformazione dei rifiuti in fertilizzante organico: l'economia circolare per privati e PA"; \*BioXplosion Srl
9. E. Santangelo\*, M. Calli\*\*, E. Rossi\*\*, R. Scalella\*\*, N.C. La Mantia\*\*, A. Chiariotti\*\*, "Anaerobic Codigestion of tomato pomace and buffalo slurry"; \*CREA Research Center for Engineering and Agro-Food Processing, \*\*CREA Research Center for Animal Production and Aquaculture

Sede Operativa

Via Dalmazia, 2 - Treviglio (BG)

Tel. +39 0363 301503



@ConsorzioCIC



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

[www.compostabile.com](http://www.compostabile.com)



Sede Legale

Via Boncompagni, 93 - Roma

Tel. +39 06 68584295

P.IVA 01813631205 | C.F.: 01403130287

Email: [cic@compost.it](mailto:cic@compost.it)