CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI

XXI CONFERENZA NAZIONALE SUL COMPOSTAGGIO E DIGESTIONE ANAEROBICA

Conferenza sui fertilizzanti organici di qualità e
la conservazione della fertilità organica del suolo

SESSIONE TECNICA

Mercoledì 6 Novembre 2019 | 14:00 - 18:00

Sala Ravezzi 2, Hall Sud – Fiera di Rimini

ECOMONDO

Presidenti di sessione
M. Centemero (Direttore Generale CIC)
A. Confalonieri (Coordinatore CT CIC)

PROGRAMMA

INTERVENTI SELEZIONATI DAL CALL FOR PAPER

14:00-14:15 Sedimenti e stratificazioni negli impianti di digestione anaerobica

M. Garuti*, F. Verzellesi*, C. Fabbri*, F. Gallucci**, *Centro Ricerche Produzioni Animali (CRPA), Reggio Emilia, Italy; **Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-IT), Monterotondo (RM), Italy

14:15-14:30 Emissioni odorigene e impatto olfattivo: due lati di uno stesso problema

A.N. Rossi*, M. Il Grande*, *Progress S.r.l.

14:30-14:45 Evaluation of biological processes' performances using different stability indices

E. Albini*, I. Pecorini**, G. Ferrara*, R. Iannelli**, *DIEF - Department of Industrial Engineering - University of Florence; **DESTEC - University of Pisa

14:45-15:00 Gestione e valorizzazione del biorifiuto industriale: 2 case study di successo

M. Niederbacher*, *BTS Biogas srl/gmbh

15:00-15:15 Acidi grassi da FORSU: ottimizzazione, selezione di composti specifici e possibili utilizzi

P. Zitella*, B. La Licata*, A. Boulanger*, D. Mainero**, V. Negro**, *Environment Park SpA,, Torino; **Acea Pinerolese Industriale SpA

Sede Legale: P.zza San Bernardo, 109 - 00187 ROMA Tel. 06 485 238 - PI 01813631205 - CF 01403130287 - REA N. 104022
Sede Operativa: Via Dalmazia, 2 – 24047 Treviglio (BG) Tel. 0363 301503 - Fax 0363 1801012
E-mail: cic@compost.it URL: http://www.compost.it/ http://www.compostabile.com

15:15-15:30 Environmental impact of the use of digestates in agriculture: an open field approach

M. Zilio*, F. Tambone*, F. Bedussi*, F. Adani*, *Department of Agricultural and Agronomical Sciences - Production, Landscape, Agroenergy, Milan, Italy

15:30-15:45 LIFE ZEOWINE: ZEOlite and WINEry waste as innovative product for wine production

G. Masciandaro*, S. Doni*, D. Manzi**, C. Masini**; G. Mattii***, *CNR IREP, **DN360, ***UNIFI

15:45:16:00 Use of soluble polymers in agriculture

E. Montoneri*, M. Negre*, E. Padoan*, V. Boero*, S. Solaro**, Carlo Licignano**, S. Montenegro**, V. Negro***, D. Mainero***, *Università di Torino; **Hysytech Srl; *** ACEA Pinerolese Industriale Spa

16:00-16:15 Il biometano per l'economia circolare: l'impianto AIMAG di Massa Finalese (MO)

P. Monoscalco*, *AIMAG S.p.A.

16:15-16:30 Compost, microrganismi e piante: un dialogo naturale per un futuro sostenibile

A. Tondello*, A. Fasolo*, S. Marcato*, T. Bonato***, W. Zanardi***, E. Barizza*, M. Zottini*, G. Concheri**, A. Squartini**, B. Baldan*, *Dipartimento di Biologia, UniPd, Padova, Italy; **Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE), UniPd, Legnaro (PD), Italy; ***Società Estense Servizi Ambientali S.E.S.A., Este (PD)

16:30-16:45 15N e 13C nella valutazione dell'uso dell'azoto e della conservazione del carbonio da compost

M. Grigatti*, G. Di Biase*, A. Margon*, C. Ciavatta*, * Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

16:45-17:00 In-situ biological biogas upgrading: continuous experimentation and economic evaluation

V. Corbellini*, I. Centemero, F. Malpei*, *Department of Civil and Environmental Engineering – DICA, Politecnico di Milano

17:00-17:15 Electric current's dependency on the organic loading rate in a tubular Microbial Electrolysis Cell aimed for biogas upgrading

L. Cristiani*, C. Porcu*, M. Zeppilli*, M. Majone*, *Chemistry Department University of Rome Sapienza