

COLTIVIAMO VALORE

DAL BIOGAS, LA FILIERA INTEGRATA PER L'AZIENDA AGRICOLA DEL FUTURO.

FIERAGRICOLA
VERONA 4-7 FEBBRAIO

ENERGY FORUM
PADIGLIONE 11 STAND B5



MERCOLEDÌ 4

1.

ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA

10.00 - 11.00 WORKSHOP | SISTEMI PER EFFICIENTARE E OTTIMIZZARE GLI IMPIANTI BIOGAS E BIOMETANO

Fotovoltaico e ABtizer: sostenibilità nel biometano
Domenico Gorni e Massimo Pasolini, AB Energy

Acquafer e Valsir: coperture innovative per lo stoccaggio di liquami e digestati - risvolti agronomici
Nicola Zanca e Andrea Guidetti, Acquafer

La copertura galleggiante con recupero biogas: efficace, semplice e remunerativa
Thomas Van Cutsem, Nenufar

Lubrificanti e antigeli di nuova generazione per ottimizzare il rendimento e la vita utile dei sistemi di cogenerazione
Massimo Merlin, Pakelo Motor Oil

10.

BIOGAS E ALTRI GAS RINNOVABILI

11.00 - 13.00 WORKSHOP | BIOMETANO AGRICOLO: LE REALIZZAZIONI DI OGGI, LE OPPORTUNITÀ DI DOMANI

La scelta strategica della Società Agricola Dordoni
Angelo Camisani, Corradi&Ghisolfi

Dalla volata del PNRR alle soluzioni per il futuro
Tommaso Scorrano, Pietro Fiorentini

Biometano 2.0: tecnologie, reti e valorizzazione delle emissioni (CO₂) nella filiera Prodeval
Alberto Fanchini, Prodeval

Da biogas a biometano: l'EPC come garanzia di efficienza, sostenibilità e redditività
Alessandro Candian, Renovebio

CIB BIOGAS

CONVEGNO CIB

14.00-15.30 CONVEGNO CIB | QUALITÀ DELL'ARIA: LE NUOVE REGOLE TRA CRITICITÀ E OPPORTUNITÀ PER IL SETTORE AGRICOLO *

Analizzare le possibili alternative di razionalizzazione dei piani di concimazione, integrando con la fertilizzazione organica. In attesa di comprendere i confini e i dettagli del divieto di utilizzo dell'urea previsto dal Piano di Azione Nazionale per la Qualità dell'Aria, il convegno apre a una riflessione approfondita e puntuale sul valore della fertilizzazione organica efficiente con digestato, che può essere un'alternativa sostenibile e strategica, perché riduce le emissioni di ammoniaca e ossidi di azoto derivate dall'agricoltura e contribuisce al miglioramento della qualità dell'aria.

14.00 Il digestato, fertilizzante organico e risorsa di qualità per le aziende agricole
Lorella Rossi, CIB

14.15 Il digestato equiparato: dai risultati scientifici alla pratica
Giuliana D'Imporzano, Gruppo Ricicla

14.30 Piano Qualità dell'Aria: perché il divieto dell'urea e quali opportunità?
Ilaria Falconi, CREA

14.45 Il futuro dell'approccio alla fertilizzazione in azienda agricola
Prof. Claudio Ciavatta, Università di Bologna *

15.00 Il digestato in azienda agricola: testimonianza di produttore CIB

15.15 Discussione e conclusioni

* Inviti in corso

1.

ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA

15.30 - 17.00 WORKSHOP | SOLUZIONI E TECNOLOGIE AL SERVIZIO DEL BIOGAS AGRICOLO ELETTRICO

I vantaggi degli impianti in acciaio inox con BST
Edoardo Zaffignani BST

Evoluzione tecnologica dei cogeneratori 2G e applicazione nel biogas agricolo: l'esperienza dell'Az. Agr. Zotti
Alberto Icardi, 2G Italia

Soluzioni Jenbacher per PMG
Nicola Braghieri, Innio Jenbacher

Tedom Italia: un'ampia gamma di soluzioni cogenerative per la produzione elettrica e termica rinnovabile
Alessandro Tralli, Tedom Italia

GIOVEDÌ 5

CIB BIOGAS SERVICE

CONVEGNO CIB SERVICE

11.30-13.00 CONVEGNO CIB - CIB SERVICE | IL BIOGAS ELETTRICO: PRODUZIONE, EMISSIONI E SFIDE TECNICHE *

In Italia, la filiera del biogas rappresenta un importante elemento del tessuto produttivo nazionale, capace di generare crescita, sviluppo e innovazione per l'agricoltura e per i territori. Un focus di aggiornamento sul settore del biogas agricolo promosso dal CIB - Consorzio Italiano Biogas: dai prezzi minimi garantiti al FER 2, dalle certificazioni di sostenibilità ai calcoli per il risparmio CHG per il biogas elettrico.

11.30 Saluti e introduzione
Piero Gattoni, Presidente CIB

11.40 Scenari di produzione elettrica da biogas: tra tutela del patrimonio esistente e nuove potenzialità
Roberto Murano, CIB

12.00 Le nuove normative sulle emissioni per la produzione di biogas elettrico sostenibile
Lorella Rossi, CIB

12.20 Adempimenti per la produzione elettrica
Elisa Codazzi, CIB Service

12.40 Il trattore elettrico una soluzione di mobilità in agricoltura a zero emissioni
Fabio Garavelli, AGCO Italia - Fendt

FOUNDATION

CONVEGNO FFFF

14.00-16.00 CONVEGNO FARMING FOR FUTURE FOUNDATION | CANTIERI, LOGISTICA E INNOVAZIONE IN AZIENDA AGRICOLA *

Introduzione
Serena Vanzetti, Farming for Future Foundation e Guido Bezzi, CIB Consorzio Italiano Biogas

I dati nella gestione dell'azienda agricola
Valeria Ruggeri, Malghe Rosse

Sviluppo delle pratiche di circolarità connesse all'utilizzo di mezzi agricoli (trattori) a biometano
Antonio Scarazzini, CNH

Ho l'impianto, ora come trasporto i prodotti? Soluzioni di logistica avanzata per la filiera del biogas/biometano
Alberto Maggi, Multitrax

Soluzioni efficienti per una distribuzione precisa dei reflui
Enrico Bernardi, Vogelsang

Interventi di:
Darko Kovacevic, Vervaet
Marco Soave, MOM
Mattia e Luca Zolli, Agrichampion Bauer

TOUR GUIDATO

16.00-17.00 TOUR GUIDATO "LE MACCHINE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE" / 1

TOUR GUIDATO

LE MACCHINE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Visita guidata e organizzata da CIB Consorzio Italiano Biogas e Farming for Future Foundation nell'Area Expo Macchine agricole Pad. 11. Un'occasione per approfondire e scoprire le soluzioni in ambito di mobilità sostenibile in agricoltura, logistica e fertilizzazione organica.

CNH New Holland
Trattore T6 a Metano

FENDT
Trattore elettrico E107

VERVAET
Semovente HydroTrike

MOM
Strip Hawk per lavorazione Strip Till

PIONEER
Quad per il monitoraggio della fertilità dei suoli

Agrichampion Bauer
Carro Botte e sistemi di distribuzione del digestato

Vogelsang
Barra ombelicale BlackBird

Multitrax
Cisterna digestato e piano mobile per trasporto biomasse

GIOVEDÌ 5 - 16.00 VENERDÌ 6 - 14.00 SABATO 7 - 11.00
(PARTENZA DALLO STAND CIB)

Iscriviti inquadrando il QR code oppure direttamente allo stand CIB

4.

FERTILIZZAZIONE ORGANICA

FOUNDATION

CONVEGNO FFFF

VENERDÌ 6

10.00-11.30 WORKSHOP | TRATTAMENTO DEL DIGESTATO TRA INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

La valorizzazione del digestato nelle colture cerealicole: Il caso "Risaja del Duca"
Prof. Alessandro Ragazzoni, UNIBO - Saveco

Sistemi per la valorizzazione del digestato: stabilizzazione e/o essiccazione
Nicola Iori, Scolari

Valorizzazione del digestato con CLF MODIL. Un modello virtuoso per efficienza e sostenibilità
Michele Maciaroni, Idrofloglia-Biomodil

Riduzione volumi, recupero idrico e valorizzazione dei nutrienti: la sostenibilità, una sfida già vinta
Andrea Baraldi, Rota Guido

11.30 - 13.00 CONVEGNO FARMING FOR FUTURE FOUNDATION | IL RUOLO DEL DIGESTATO NELLA CATENA DEL VALORE AGRICOLO: SUOLO - AZIENDA - COMUNITÀ. PRESENTAZIONE DEL REPORT SDA BOCCONI *

La ricerca scientifica come strumento di validazione dell'esperienza agricola
Introduzione dei lavori a cura di Diana Lenzi, Presidente Farming for Future Foundation

Valorizzazione del digestato - strumenti tecnici ed economici. Presentazione del Report SDA Bocconi
a cura di Andrea Conconi e Mirco Garuti

Dialogo tra gli attori della filiera del valore

Creazione del valore
Emilio Folli, Farming for Future Foundation e Società Agricola Palazzetto

Validazione del valore
Prof. Vitaliano Fiorillo, Agrilab SDA Bocconi

Commercializzazione del valore
Alberto Fugazza/Mario Boggini, Granaria di Milano*

Finanziamento del valore
Stefano Rivellini, Intesa San Paolo *

Sperimentazione e miglioramento delle performance del valore
TBD, Corteva *

* Inviti in corso

TOUR GUIDATO

14.00-15.00 TOUR GUIDATO "LE MACCHINE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE" / 2

7.

INCREMENTO FERTILITÀ DEI SUOLI

15.15 - 16.15 WORKSHOP | GESTIRE IN MODO SOSTENIBILE ATTIVITÀ AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA. L'INTEGRAZIONE NEL MODELLO FARMING FOR FUTURE

Approfondimenti sulla biologia degli impianti di biometano. Dalle biomasse al digestato
Massimo Moretto, Agritrade srl

La strategia Pioneer per migliorare la sostenibilità nella produzione del mais
Stefano Gobbo, Pioneer Corteva

Beet 365 made easy
Maria Luisa Isidori, Sessandherave

Coltivazione e potenzialità Arundo donax
Maurizio Siviero, Vivai OnlyMoso

Economia Circolare e Bioenergie: il potenziale nascosto dei coprodotti alimentari
Luca Spotti, Duynie

TOUR GUIDATO

11.00 TOUR GUIDATO "LE MACCHINE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE" / 3

* Vengono assegnati CFP ai Dottori Agronomi e Dottori Forestali ai sensi del Regolamento per la formazione professionale continua - Delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022, pubblicato si Bollettino del Ministero della Giustizia n. 17 del 15 settembre 2022. Il valore dei CFP assegnati è pubblicato sul sistema sidafonline. partecipazione ai convegni dà diritto alla maturazione dei Crediti Formativi Professionali per gli Albi professionali secondo i rispettivi Regolamenti della Formazione Continua.

