

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

Acquafert e Valsir: coperture innovative per lo stoccaggio di liquami e digestati - risvolti agronomici

Nicola Zanca e Andrea Guidetti, Acquafert

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

Fotovoltaico e ABtimizer: sostenibilità nel biometano

Domenico Gorni e Massimo Pasolini, AB Energy

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

L'importanza della progettazione esecutiva nel biogas e nel biometano

Alessandro Alberghati, AA-Fes



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



CONVEGNO CIB
CIB SERVICE

GIOVEDÌ 5

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 GHG 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

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 New Holland

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

Strip Till: coltivare in modo efficiente e sostenibile

Marco Soave, MOM

Interventi di:

Darko Kovacevic, Vervaet

Mattia e Luca Zolin, Agrichampion Bauer

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

TOUR GUIDATO

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

Fendt Trattore elettrico E107

Vervaet semovente HydroTrike

MOM Strip Hawk per lavorazione Strip Till

Pioneer Quad per il monitoraggio della fertilità del suolo

Agrichampion Bauer Carro Botte e sistemi di distribuzione del digestato

Vogelsang Barra ombelicale BlackBird

Multitrax Cisterna digestato e piano mobile per trasporto biomasse

Iscriviti inquadrando il QR code oppure direttamente allo stand CIB

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

VENERDÌ 6

4.

FERTILIZZAZIONE
ORGANICA

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

La valorizzazione del digestato nelle colture cerealicole: il caso "Risale 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, Idrofoglia-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

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

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, Vival OnlyMoso

Economia Circolare e Bioenergie: il potenziale nascosto dei coprodotti alimentari

Luca Spotti, Duynie

SABATO 7

TOUR GUIDATO

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



* La partecipazione ai convegni dà diritto alla maturazione dei Crediti Formativi Professionali per gli Albi professionali secondo i rispettivi Regolamenti della Formazione Continua.