

UN PROGETTO



FarmingPossible

TUTTA L'ENERGIA DEL BIOGAS.



Roma, 8-9 marzo 2023
biogasitaly.com



Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione

Via Einstein, Loc. Cascina Codazza

26900 Lodi

T +39 0371 4662633

F +39 0371 4662401

segreteria@consorziobiogas.it

consorziobiogas.it

Roma, 8 - 9 marzo 2023

FarmingPossible

Questa nuova edizione di Biogas Italy ha come titolo "FarmingPossible". Tutta l'energia del biogas", ponendo enfasi sui nuovi mercati che si sono aperti grazie alla digestione anaerobica sviluppata in agricoltura. Il lavoro che abbiamo svolto in questi anni ha portato a definire un modello via via sempre più integrato tra filiere produttive, non necessariamente legate solo al mondo agricolo. Le sinergie che si sono così create hanno permesso lo sviluppo di percorsi di transizione che hanno portato nell'ultimo triennio, complice sicuramente un mutato scenario geopolitico ed energetico, a porre il nostro settore al centro di importanti sfide.

L'edizione di quest'anno si conferma dunque un'importante occasione di confronto tra gli operatori e gli stakeholder, da cui auspichiamo si affermi ancora una volta un

laboratorio di proposte verso le istituzioni chiamate ad attuare gli importanti programmi di sviluppo imposti a livello nazionale e sovranazionale. Il dialogo, attraverso tavole di discussioni, verterà principalmente sulle possibili soluzioni di decarbonizzazione percorribili grazie al biometano agricolo per i settori di difficile elettrificazione, il contributo del biogas e del biometano agricolo alla sicurezza energetica, le misure di agricoltura 4.0 per favorire la transizione agroecologica.

Se da un lato le crisi in corso non lasciano alcun dubbio sull'urgenza di una risposta rapida e facilmente praticabile, sono altrettanto certo che lo sviluppo di tutto il potenziale del biogas possa rappresentare una parte sostanziale della loro soluzione e contribuire, ancora una volta, al progresso del nostro Paese.

Programma

8 marzo

10.00 RegISTRAZIONI

10.30 Saluti e apertura dei lavori

P. Gattoni, Presidente CIB

Moderata la giornata F. Solibello, Giornalista

11.00 L'agricoltura oggi, tra crisi climatica e crisi economica: cibo, clima, energie rinnovabili. Un nuovo patto europeo per far fronte alla crisi energetica e alimentare

D. Lenzi, Presidente Ceja

11.15 Il contributo delle fonti rinnovabili nello scenario energetico decarbonizzato

M. Delfanti, AD RSE

11.35 Biometano: le sfide del PNRR, traiettorie di sviluppo e il contributo agricolo

G. Perrella, MASE

11.55 Agricoltura ed energia: quale percorso per una transizione comune?

Dialogo tra

G. Bortoni, Presidente CESI; P. De Castro, MEP Commissione per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale; S. De Meo, MEP Commissione per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale; H. Dekker, Direttore EBA; D. Peters, Managing Director Common Futures; P. Toia, MEP, Commissione per l'industria, la ricerca e l'energia; L. Vernet, Farm Europe

Conclusioni

M. Golubiewski, Capo di gabinetto del Commissario Europeo per l'Agricoltura

NETWORKING LUNCH

14.30 Decreto biometano e procedure applicative: le regole in gioco

Dialogo tra M. Pezzaglia, CIB; A. Ripa di Meana, AD GSE

Dialogo tra

On. G. Castiglione, Commissione Agricoltura; Sen. L. De Carlo, Commissione Industria, Agricoltura e Produzione Agroalimentare; On. P. De Micheli, Commissione Attività Produttive; On. A. Gusmeroli, Commissione attività produttive; On. L. Squeri Commissione Attività Produttive

16.15 La rete del trasporto e della distribuzione del gas naturale nel percorso di transizione energetica

Dialogo tra

P. Gallo, AD Italgas e G. Mazzitelli, Executive Vice President Commercial, Asset Planning & Regulatory Affairs Snam

16.45 Conclusioni

G. Pichetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

9 marzo

9.15 RegISTRAZIONI

9.45 Saluti e apertura dei lavori

A. Baronchelli, Vice Presidente CIB

Moderata la giornata F. Solibello, Giornalista

10.00 Farming for Future: le prospettive del biogas agricolo tra generazione elettrica e comunità energetiche rinnovabili

Opening Speech - G. Puglisi, ENEA - Lo sviluppo delle comunità energetiche rinnovabili alla luce della RED 2

Opening Speech - C. Curlisi, Direttore CIB

Dialogo tra

P. D'Ermo, Comitato Direttivo - Italian Forum of Energy Communities; L. de Santoli, Coordinamento FREE; S. Benassi, Energy Communities Enel X Global Retail

11.30 Farming for Future e le misure agroecologiche per l'innovazione in agricoltura nel PNRR e nella PAC

Opening Speech - A. Pesce, Direttore Politiche e Bioeconomia CREA

Dialogo tra

M. Acutis, Università di Milano; S. Amaducci, Università Cattolica di Piacenza; P. Boni, AD INALCA; G. Calzolari, Presidente Granarolo; R. Deserti, Presidente oriGIn; A. Frascarelli, Presidente ISMEA; A. Gentili, Legambiente

12.30 L'approccio "Farming for Future": le azioni concrete con effetti misurabili per superare la crisi globale

Opening speech - L. Rossi, CIB

Dialogo con gli agricoltori "Farming for Future": S. Bozzetto, Motta Energia; N. Cella, Cascina Bosco Gerolo; E. Dall'Olio, Coop. Agribioenergia; E. Folli, Soc. Agr. Palazzetto; G. Giambi, Coop. Agr. Agrisfera

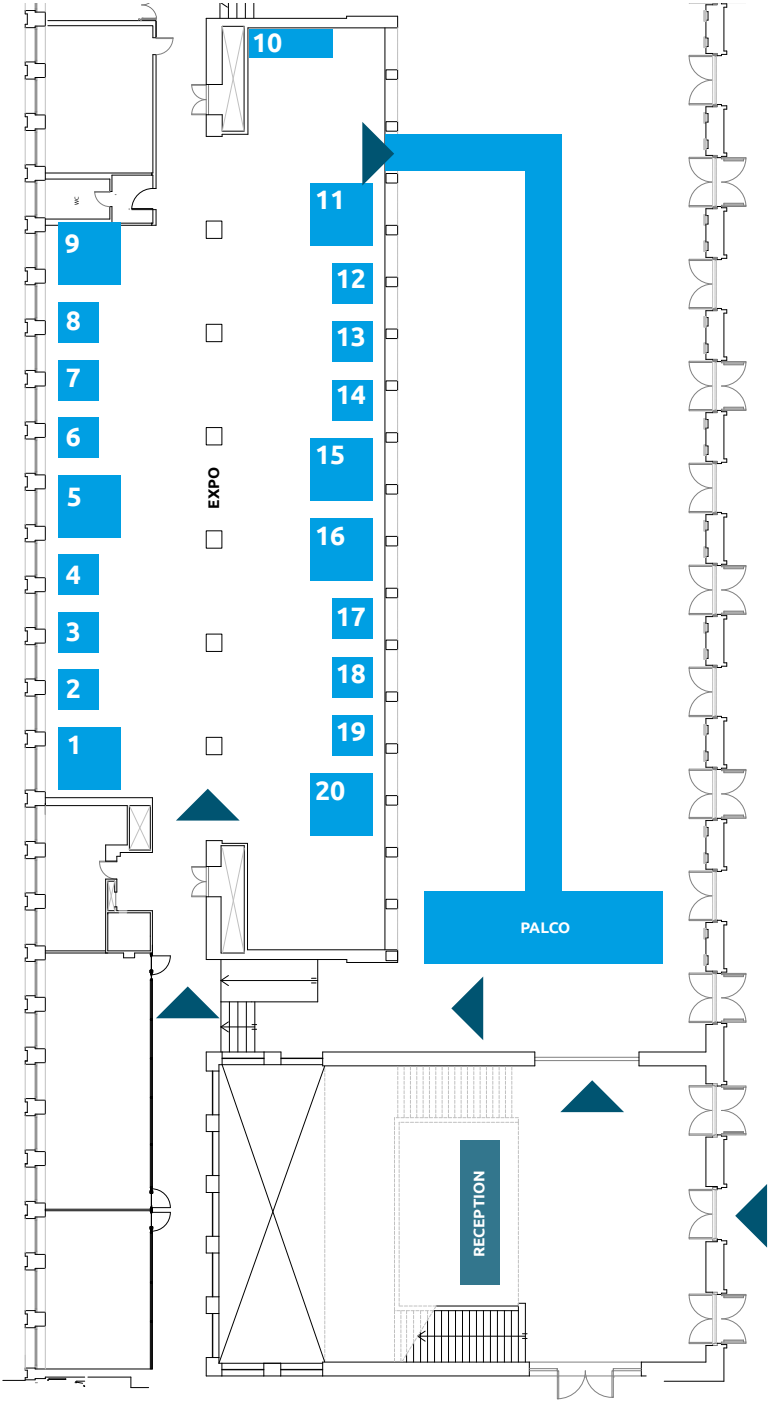
13.00 Key messages e conclusioni

P. Gattoni, Presidente CIB; M. Giansanti, Presidente Confagricoltura; E. Prandini, Presidente Coldiretti;

F. Lollobrigida, Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste

Mapa delle aziende sponsor

1.  **AB** A Better Way
2.  **2G**[®]
3.  **AgriTrade S.r.l.**
Infilati Biogas Biometano
4.  **Anaergia**
Fueling a Sustainable World[™]
5.  **bioenerys**
6.  **DESOTEC**
ACTIVATED CARBON
7.  **ECOMEMBRANE**
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
8.  **EnviTec Biogas**
9.  **Corradi & Ghisolfi**
SRL 2010 - Industrie e servizi per l'agricoltura e l'ambiente
10.  **ECOMONDO**
The green technology expo.
11.  **IVECO**
12.  **GREEN METHANE**
13.  **I.C.E.B.**
F.lli PEVERONI
14.  **POLLUTION**
ANALYTICAL EQUIPMENT
15.  **Pietro Fiorentini**
16.  **PRODEVAL**
INGEGNERIA DEI SOLUZIONI S.p.A.
17.  **SEBIGAS**
18.  **TPI** TECNO PROJECT INDUSTRIALE
SIAD Group
19.  **Water & Life Lab**
ANALYTICAL LABORATORIES
GRUPE CARSO
20.  **SAPIO** GRUPPO
Breathing the future



The logo consists of three vertical bars of varying heights on the left, followed by a solid circle, and then the word "ECOMONDO" in a bold, white, sans-serif font.

ECOMONDO

The green technology expo.



ECOMONDO
.COM



E23

The ecosystem
of the Ecological
Transition

NOVEMBER
7 - 10, 2023

RIMINI
EXPO
CENTRE,
ITALY

Organized by
**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**
Providing the future

In collaboration with



madeinitaly.gov.it

Cogli l'opportunità del biometano con AB

- 
1. UPGRADING BIOGAS
 2. LIQUEFAZIONE BIOMETANO
 3. COGENERAZIONE

AB è l'unico interlocutore in grado di fornirti l'upgrading del biogas, la liquefazione del biometano e la cogenerazione, creando un sistema energetico chiavi in mano, completo e sostenibile. Il tutto accompagnato dal Service AB, per assicurare lunga vita all'investimento e performance ottimali nel tempo.

Affidati al
ONE-STOP SHOP
di AB per avere
il biometano in
un'unica soluzione,
la migliore!



GUARDA
IL VIDEO ▶



Studio di fattibilità
e scelta della miglior soluzione



Consulenza
su normativa e incentivi



Assistenza nella fase
autorizzativa



Progettazione e produzione
degli impianti



Installazione e avviamento
dei sistemi



Servizio di manutenzione
e assistenza 24/7



Pezzi di ricambio sempre
disponibili



Finanziamento



Sviluppare innovazione al servizio dell'energia è da sempre il nostro focus. Per questo la leadership AB nel settore della cogenerazione si è allargata anche ai biocombustibili, con sistemi per la purificazione e la liquefazione del biometano e per il trattamento delle emissioni in atmosfera.

Dal 1981 siamo al fianco delle aziende che vogliono accrescere la propria competitività, risparmiando energia e limitando le emissioni nell'ambiente.

Competenza, capacità produttiva e servizio di elevata qualità, con l'obiettivo di fornire ai nostri clienti le migliori soluzioni di sostenibilità energetica.

Il Gruppo AB conta oggi oltre 1.200 dipendenti con presenza diretta in 20 Paesi del mondo. Un "made in Italy" che ha le principali attività produttive e ingegneristiche concentrate nel moderno polo industriale di Orzinuovi (BS, Italia).

Il nostro impegno quotidiano è rivolto ad essere la "Better way" per i nostri clienti. Perché migliorare il loro modo di produrre e lavorare è il nostro modo per contribuire alla costruzione di un mondo migliore.

AB Energy spa

Via Caduti del lavoro, 13
25034 Orzinuovi (BS)
info@gruppoab.it
www.gruppoab.com

RACCOGLIAMO ENERGIA PER COSTRUIRE IL FUTURO

BIOENERYS è la società, controllata al 100% da **Snam**, che si occupa di **BIOMETANO** con l'obiettivo di sviluppare il mercato attraverso l'incremento dei volumi di produzione contribuendo al raggiungimento dei target di **decarbonizzazione**. La società fa leva sulle competenze delle piattaforme **IES Biogas** e **Renewaste**, che progettano, sviluppano e gestiscono impianti di biometano sia da **rifiuti** che da **scarti agricoli** e della filiera agro-industriale.

Esempio perfetto di **ECONOMIA CIRCOLARE**, il biometano permette il completo **recupero** di **scarti organici**, agricoli e agroindustriali come fonte energetica utile nei trasporti e nei settori industriale, residenziale e terziario. Sfrutta le reti del gas esistenti e contribuisce a incrementare la produzione nazionale di **energia rinnovabile**.

www.snam.it

bio
enerys
a Snam company





Bioenerys è la società, controllata al 100% da Snam, che si occupa di biometano con l'obiettivo di sviluppare il mercato attraverso l'incremento dei volumi di produzione contribuendo al raggiungimento dei target di decarbonizzazione. Grazie ai 550 milioni di euro di investimenti previsti dal Piano Strategico 2022-2026 di Snam, Bioenerys, che oggi conta su una solida piattaforma di 40 MW di impianti biogas e biometano operativi, punta a oltre 100 MW di impianti in esercizio al 2026 e a una produzione pari a circa 200 milioni di metri cubi di biometano.

La società impiega attualmente 237 persone in quattro sedi (San Donato Milanese, Pordenone, Rivoli e Verona) e fa leva sulle competenze delle due piattaforme che progettano, sviluppano e gestiscono impianti di biometano sia da rifiuti che da scarti agricoli e della filiera agroindustriale: AMBIENTE (Renerwaste) e AGRICOLA (IES Biogas). Quest'ultima con un ruolo crescente nello sviluppo del biometano agricolo grazie all'acquisizione, lo sviluppo e la gestione di impianti: un'attività che dal 2022 affianca quella storica di EPC (Engineering Procurement Construction) e del Service.

Bioenerys

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
www.bioenerys.it





Corradi & Ghisolfi

Dal 1970 soluzioni e servizi per l'agricoltura e la zootecnia



Corradi & Ghisolfi è una realtà familiare cremonese, costruita su valori di amicizia, stima e fiducia, orgogliosa del proprio lavoro e fortemente legata al territorio.

Da più di cinquant'anni è una garanzia nel campo dell'edilizia agricola e zootecnica, capace di evolversi in continuazione trasformando le difficoltà del contesto in opportunità, aprendo nuove prospettive di sviluppo.

Oggi è protagonista anche nel settore biogas e biometano, merito della passione che guida ogni fase della progettazione, dalla costruzione di digestori fino alle complesse tecnologie che vi si accompagnano.

Corradi e Ghisolfi vanta numerosi brevetti nei propri settori di attività, come quello per l'innovativo sistema di miscelazione COMBI, utilizzato nei fermentatori anaerobici e realizzato in tre versioni differenti per dimensioni e meccanica, o quello per il MOSE', per favorire operazioni di svuotamento di digestori anaerobici e vasche di stoccaggio reflui contenenti materiali fibrosi addensati.

Corradi & Ghisolfi S.r.l.

Via Don Mario Bozzuffi, 19
26010 - Corte de' Frati (CR)
info@corradighisolfi.it
www.corradighisolfi.it



Corradi & Ghisolfi
Dal 1970 soluzioni e servizi per l'agricoltura e la zootecnia

IVECO

Guida la strada del cambiamento



BIOMETANO

A biometano per natura. Leader da sempre.

IVECO  **-WAY. DRIVE THE NEW WAY.**

La propensione al cambiamento, anche nel business, è la capacità di reagire e adattarsi alle nuove sfide. IVECO leader in Italia e in Europa nel trasporto sostenibile, offre oltre 25 anni di esperienza ed eccellenza nei motori a metano e biometano 100%, garantendo un'autonomia fino a 1.600 km e una riduzione delle emissioni di CO₂ fino a -121%*.



* Con BIO-LNG derivato da scarti zootecnici si negativizzano le emissioni di CO₂.



Per IVECO l'economia circolare è un processo garantito e favorito dal biometano, l'unica soluzione tecnologica in grado di raggiungere la negatività carbonica, grazie a una riduzione di oltre il 121% di CO₂, come dimostrato da uno studio elaborato dal CNR e promosso insieme al CIB, Consorzio Italiano Biogas. Inoltre, per aumentare la produttività economica e ambientale del lungo raggio, il biometano offre un'autonomia di 1600 km con l'IVECO S-WAY, oltre a tempi di rifornimento equiparabili al diesel e una portata utile superiore. Per quanto concerne la prospettiva del sistema Paese, in un contesto geopolitico tanto incerto, favorire lo sviluppo e la diffusione di una tecnologia come il biometano garantisce l'indipendenza energetica, andando così a creare nuovi posti di lavoro e a valorizzare gli scarti, sia agricoli e animali, sia delle nostre città, la FORSU, frazione organica dei rifiuti solidi urbani, meglio identificabile come l'umido raccolto nelle nostre case. Oltre a tutti questi vantaggi, il biometano costituisce un vettore energetico per il trasporto, grazie al fatto che le gamme IVECO, dal Daily, all'IVECO S-Way, all'IVECO X-Way, sono già pronte e predisposte per l'impiego del biometano come combustibile, un vantaggio per l'ambiente e per le persone.

Iveco S.p.A.

Via Puglia, 35
10156 Torino
italypress@ivecogroup.com
www.iveco.it



**Pietro
Fiorentini**

Il biometano è ora

Soluzioni lungo tutta la filiera delle rinnovabili





Dal trattamento del biogas grezzo fino all'immissione del biometano in rete per il riconoscimento degli incentivi o per la produzione di biometano liquefatto (BioLNG), Pietro Fiorentini è in grado di realizzare autonomamente e mantenere soluzioni integrate e personalizzate che garantiscono la massima produttività dell'impianto e rispettano le performance previste contrattualmente. Oltre a questo, veniamo coinvolti anche nello sviluppo di business model e nel coinvestimento nella produzione. La nostra proposta è arricchita anche da servizi di supervisione e telecontrollo remoti, nonché da soluzioni in grado di gestire le differenze tra immissioni e prelievi all'interno della rete (BiRemi™). Questo, agli occhi dei clienti, ci pone come unica interfaccia lungo tutta la filiera.

Pietro Fiorentini, fondata a Bologna nel 1940, è tra le maggiori realtà industriali del Nord Est italiano, con sede principale ad Arcugnano (Vicenza). Il Gruppo conta una trentina di sedi, produttive e commerciali, tra Italia ed estero, e impiega oltre 2.400 lavoratori nel mondo. Al centro della produzione dell'azienda c'è un'ampia gamma di soluzioni tecnologicamente avanzate lungo tutta la filiera del gas naturale. Nell'ambito della transizione energetica, Pietro Fiorentini intensifica gli sforzi per cogliere le nuove opportunità legate alle fonti energetiche green quali il biometano, l'idrogeno e il power to gas, e ha recentemente esteso i propri orizzonti anche alla misura dell'acqua, alla digitalizzazione del ciclo idrico e al settore ambientale.

Dal 2020 Pietro Fiorentini fa parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Italiano Biogas (CIB) e nel settembre 2022 è stata una delle 12 aziende selezionate tra i membri fondatori della Biomethane Industrial Partnership (BIP), associazione promossa dalla Commissione europea che vedrà collaborare i più importanti rappresentanti del settore del biometano impegnati nella transizione energetica.

Pietro Fiorentini

Via Enrico Fermi, 8/10
36057 Arcugnano (VI)
sales@fiorentini.com
www.fiorentini.com

GRANDE NOVITÀ NEL MONDO PRODEVAL



INAUGURAZIONE
DELLA NUOVA SEDE
OPERATIVA
DI PIACENZA

Per essere più efficaci,
più efficienti e più rapidi nelle manutenzioni,
con **1.000 m² DI MAGAZZINO PEZZI**
DI RICAMBIO E OLTRE 500 m² DI UFFICI.



L'assistenza
Hotline 24/24

e l'intero **service** manutentivo saranno gestiti direttamente
dalla nuova sede di Piacenza e il tempo di approvvigionamento
dei pezzi critici sarà ulteriormente accorciato.

**NUOVO SISTEMA DI GESTIONE
DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE**

con report digitalizzato.

Prodeval è leader nel settore del

**BIOMETANO
E BIOGAS UPGRADING,**

e la gamma di servizi offerti cresce costantemente
per assicurare la massima redditività per i propri clienti.

www.prodeval.com

Genova: Lungobisagno Istrìa, 39 C R - 16141

Piacenza: Via Belizzi 40/42 - 29122

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

opave



PRODEVAL, azienda francese per nascita, ma ormai internazionale, è leader nel trattamento e recupero del biogas dalla metanizzazione di matrici organiche.

Indipendente e orientata all'uomo, PRODEVAL ha arricchito le sue competenze negli ultimi tre decenni per fornire ai propri clienti soluzioni individuali per la produzione e la distribuzione di biometano.

L'azienda segue una dinamica e una forte volontà nella transizione energetica e nella lotta al riscaldamento globale. Le nostre convinzioni ci portano a partecipare attivamente alla riduzione dei gas serra, attraverso soluzioni di biogas e bioNGV sempre più innovative, responsabili e adeguate alle aspirazioni ambientali.

PRODEVAL si posiziona come attore chiave nello sviluppo del settore biogas e bioNGV in Europa e nel mondo.

Prodeval ha ottimizzato i propri impianti effettuando un efficiente processo di standardizzazione ed industrializzazione per prepararsi alla svolta energetica che vedrà la nascita di centinaia di impianti di questo tipo in Italia.

Prodeval

Lungobisagno Istria, 39 C R

16141 Genova

l.barbato@prodeval.com

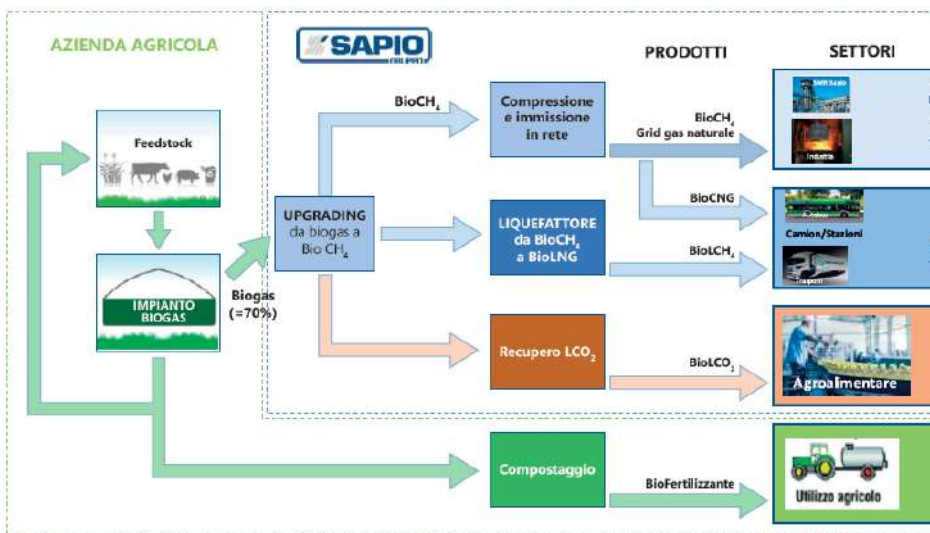
www.prodeval.com



Breathing the future

BIOMETANO SAPIO INSIEME È MEGLIO

www.biometanosapio.it



Il Gruppo Sapio, fondato nel 1922 a Monza, opera in Italia e all'estero. Produce, sviluppa e commercializza gas, tecnologie e servizi integrati, ponendo al centro della propria attività la ricerca e l'innovazione.

Oggi il Gruppo è protagonista della transizione energetica, con una struttura dedicata allo sviluppo tecnico e commerciale della mobilità sostenibile e del mercato delle fonti energetiche pulite e rinnovabili.

Sapio si propone come partner delle aziende agricole offrendo le competenze necessarie lungo tutta la filiera del biometano fino al suo collocamento sul mercato.

I modelli di partnership proposti da Sapio alle aziende agricole prevedono la costituzione di società di scopo (SPV) oppure l'acquisto dell'impianto di biogas, valorizzando le competenze tecniche distintive dei due soggetti, in modo da garantire la sostenibilità economico-finanziaria e operativa di tutto il progetto, minimizzando i rischi legati alla presenza di una catena del valore lunga e complessa.

SAPIO srl

Via Silvio Pellico, 48
20900 Monza
contattaci@sapio.it
www.sapio.it



Breathing the future

Silver Sponsor

2G Italia srl

Via della Tecnica, 7
37030 Vago di Lavagno (VR)
info@2-g.it
www.2-g.com



AgriTrade srl

Via Monte Baldo, 4
37062 Villafranca di Verona (VR)
info@agritradesrl.it
www.seedfuturegroup.com



Anaergia srl

Sede legale: Via Bassa di Casalmoro, 3
46041 Asola (MN)
Sede operativa: Via Alcide De Gasperi, 14/C – scala E
24047 TREVIGLIO (BG)
italia@anaergia.com
www.anaergia.com



D.E.S.O.T.E.C. INTERNATIONAL NV

Sede Secondaria - Via Primo Maggio, 22
21040 Origgio (VA)
info@desotec.com
www.desotec.com



ECOMEMBRANE srl

Via Pari Opportunità, 7
26030 Gadesco Pieve Delmona (CR)
info@ecomembrane.com
www.ecomembrane.com



Envitec Biogas srl

Via Jean Monnet, 17
37136 Verona (VR)
update@envitec-biogas.com
www.envitec-biogas.it



GM GREEN METHANE srl

Via Trieste, 230
48122 Ravenna
info@greenmethane.it
www.greenmethane.it



I.C.E.B. FR.LLI PEVERONI S.r.l.

Via dell'Artigianato, 19
25012 Calvisano (BS)
T +39 030 2131377
info@icebfratellipeveroni.it
www.icebfratellipeveroni.it



Pollution Analytical Equipment srl

Via Guizzardardi, 52
40054 Budrio BO
pollution@pollution.it
www.pollution.it



Sebigas Renewable Energy srl

Via Santa Rita, 14
21057 Olgiate Olona (VA)
sales@sebigas.com
l.mariani@sebigas.it
www.sebigas.it



TPI | TECNO PROJECT INDUSTRIALE srl

Via Enrico Fermi, 40
24035 Curno (BG)
info@tecnoproject.com
www.tecnoproject.com



WATER&LIFE LAB srl

Via Enrico Mattei, 37
24060 Entratico (BG)
info@waterlifelab.it
www.waterlifelab.it



PATROCINI



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



PARTNER



MEDIA PARTNER



GasAgenda