



CIB - Consorzio Italiano Biogas

Siamo la prima aggregazione volontaria nazionale, nata nel 2006, per rappresentare il comparto italiano della produzione di biogas in agricoltura. Oggi sono soci oltre 750 aziende agricole e oltre 200 realtà industriali e società di servizi lungo tutta la filiera. Tale presenza sottolinea il valore di una visione di sistema e la centralità del nostro network che mette in relazione il mondo industriale, quello dei servizi e delle aziende agricole, impegnato nello sviluppo sostenibile agricolo ed energetico del Paese e dei territori.

Molti dei nostri associati del mondo industriale, negli anni, sono diventati player sui mercati di tutto il mondo, esportando ingegno e tecnologia made in Italy.

Molte delle nostre aziende agricole hanno dato vita a best practices riconosciute a livello europeo.

La crescita del settore del biometano agricolo in Italia potrà costituire un ulteriore volano per il grande lavoro intrapreso da tutta la filiera, che negli anni ha generato valore aggiunto, investimenti e posti di lavoro.

Oltre ad essere membri fondatori della European Biogas Association (EBA), siamo partner di Gas for Climate, consorzio delle principali aziende europee di trasporto del gas, tra cui SNAM.

Abbiamo inoltre elaborato un modello agro-economico, il Biogasfattobene[®], che stiamo proponendo anche a livello europeo e non solo, in quanto scalabile in diversi contesti agro-ecologici.

Il modello Biogasfattobene[®] si basa sul principio che il biogas non è una bioenergia come le altre, in quanto:

- grazie al digestato, alle doppie colture a tecniche di agricoltura conservativa e di precisione, il suolo ritorna al centro in quanto si riporta e si mantiene il carbonio nel suolo, migliorandone la fertilità;
- l'impianto biogas è programmabile e può quindi fornire energia per bilanciare le rinnovabili non programmabili;

CIB - Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione

Via Einstein, Cascina Codazza, Parco Tecnologico Padano 26900 Lodi

codice fiscale | partita iva 09248721004

tel +39 0371 4662633 | fax +39 0371 4662401

www.consorziobiogas.it | segreteria@consorziobiogas.it

- il biometano prodotto dall'impianto è un biocarburante avanzato che può contribuire alla decarbonizzazione dei trasporti e che va ad utilizzare un'infrastruttura, quella della rete gas, tra gli asset strategici del Paese.

L'agricoltura sottesa al Biogasfattobene® è, infine, una risposta alla grande sfida posta dal cambiamento climatico: abbiamo dimostrato che l'azienda agricola, applicandone i principi, diventa carbon negative.

Da questo modello è nata Farming for Future, una nuova iniziativa che mira alla conversione agroecologica dell'agricoltura. Questa conversione si può attuare implementando 10 azioni che si basano su tecnologie e buone pratiche già disponibili, grazie alle quali si può arrivare a ridurre le emissioni del 30% al 2030 producendo 6,5 miliardi di m³ di biometano.

Grazie alla fotosintesi clorofilliana, il settore agricolo-forestale è l'unico capace di operare ad una scala significativa con il ciclo del carbonio del pianeta. Permette l'implementazione di politiche di sviluppo nel settore primario, creando posti di lavoro, favorendone competitività e resilienza. Le azioni sono tutte attuabili, e anzi già attuate, sin da ora. L'orizzonte che ci poniamo è al 2030. Farming for Future suggerisce infatti l'idea di azioni da intraprendere ora che avranno effetti sul futuro. Abbiamo fra le mani un patrimonio per il futuro: la terra che lavoriamo, gli animali che alleviamo, i prodotti che generiamo.

.
www.farmingforfuture.it