



# I CAMBIAMENTI CLIMATICI TRA ECONOMIA CIRCOLARE E LA DECARBONIZZAZIONE

## Il ruolo del biogas e biometano nella sfida climatica ed energetica

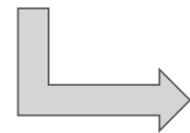
Caterina Nigo, Responsabile Relazioni istituzionali e Comunicazione  
Istituzionale CIB-Consorzio Italiano Biogas

**FORUM QUALENERGIA**

Roma, 28 Novembre 2024

# LE SFIDE CLIMATICHE ED ENERGETICHE E IL MODELLO FARMING FOR FUTURE

Quest'anno è particolarmente significativo perché si inizia a chiudere il cerchio dei progetti PNRR, perché c'è una nuova compagine europea e perché si dovrà scegliere in un contesto sempre più incerto se quanto fatto finora soddisfa davvero le esigenze di contrasto al cambiamento climatico e di decarbonizzazione.



La DIGESTIONE ANAEROBICA rappresenta uno strumento efficace per rispondere alle esigenze climatiche ed energetiche

DA sviluppata in agricoltura:

- CREA SINERGIE tecnologiche tra settori diversi.
- spinge l'INTEGRAZIONE DI TUTTE LE TECNOLOGIE che possono fare sinergia con essa e dare un boost alla transizione.
- ha permesso di creare un MODELLO per migliorare il MODO DI FAR AGRICOLTURA → CIRCULARITÀ E INTEGRAZIONE

# IL MODELLO FFF E LE MISURE PER LO SVILUPPO DEL SETTORE



I piani strategici sia in ambito climatico che energetico vedono l'agricoltura come fattore determinante per la transizione e il modello del **Biogasfatto bene** e quello prospettato con **Farming for Future** come percorso a cui tendere per un futuro competitivo rinnovabile e sostenibile.

# IL MODELLO FFF E LE MISURE PER LO SVILUPPO DEL SETTORE



## LE LINEE DIRETTRICI DEL MODELLO:

- Produzione di energia rinnovabile per differenziare il mix energetico
- Valorizzazione di tutte le sottoproduzioni
- più mercati di sbocco
- Produzione di digestato per tutela del suolo
- riduzione drastica del ricorso al fertilizzante di sintesi
- Agricoltura 4.0 e Zootecnia 4.0 per ridurre le emissioni



# BIOGAS E BIOMETANO - QUALE FUTURO?

DOBBIAMO LAVORARE MEGLIO SUGLI INDIRIZZI PIUTTOSTO CHE SU REGOLE STRINGENTI - possibilità di assestare più velocemente la linea al mutare degli scenari PER RISPONDERE A:

SFIDA DI COESISTENZA E INTEGRAZIONE - favorire la coesistenza di produzione di cibo con quella di produzione di energia e integrazione tra più fonti e settori produttivi che eviti speculazioni

SFIDA DI POSIZIONAMENTO - favorire l'affermarsi del nuovo ruolo dell'agricoltore come produttore per più mercati - accordi e sinergie con settori diversi aiuta in questo senso

SFIDA DIVULGATIVA - interna al mondo agricolo per cogliere l'opportunità ed esterna per raccontare le esternalità positive generate dal nuovo approccio.



# BIOGAS E BIOMETANO - QUALE FUTURO?

PNIEC - PNRR - DECRETI RINNOVABILI grande occasione da non perdere per sviluppare un futuro rinnovabile integrato

## **NON LASCIARE INDIETRO NESSUNO**

- ATTUARE NEI TEMPI QUANTO PREVISTO PER IL BIOMETANO - progetto biometano PNRR: produrre 2.3 mld smc entro il 2026 - E IL PNIEC: circa 6 mld di metri cubi al 2030 (qui si includono trasporti e altri usi di difficile elettrificazione)
- CREARE SINERGIE TRA SETTORI CHE HANNO BISOGNO DI BIOMETANO
- DEFINIRE REGOLE CHIARE CHE PERMETTANO DI SFRUTTARE TUTTE LE SOTTO PRODUZIONI AGRICOLE PER RAGGIUNGERE IL POTENZIALE PRODUTTIVO
- DARE ATTUAZIONE ALLE MISURE CHE FAVORISCONO LA CONTINUITÀ PRODUTTIVA PER GLI IMPIANTI BIOGAS ESISTENTI - attuazione rapida del FER2, applicazione del meccanismo di integrazione dei costi previsto dal decreto Rigassificatori per tutelare chi ha terminato il periodo di incentivazione.



**Grazie per l'attenzione.**