

MENDELSON

divisione

AMBIENTE

DIPARTIMENTO
BIOMETANO E IDROGENO

ORIENTARSI NEL BIOMETANO

I NOSTRI SERVIZI PER LA FILIERA

Investimenti nella transizione
ecologica e nella mobilità sostenibile



MENDELSON[®]
agenzia di sviluppo

**IN UN FUTURO ORMAI PROSSIMO LE FONTI
DI ENERGIA RINNOVABILI SOSTITUIRANNO
COMPLETAMENTE QUELLE FOSSILI.
MENDELSON SE NE STA OCCUPANDO GIÀ
ADESSO.**

I nostri esperti mettono a tua disposizione una serie di servizi di assistenza per orientarsi nella filiera del biometano.

Incentivi

COME ACCEDERE AI FONDI CHE TI SPETTANO

Una serie di incentivi pubblici sui costi di investimento cumulabili con i CIC e immediatamente disponibili, anche senza passare dalla procedura valutativa

- ▶ **Contributi a fondo perduto fino al 45%**
- ▶ **Crediti di imposta fino al 50%**
- ▶ **Finanziamenti agevolati fino al 75% a tasso zero**
- ▶ **Garanzie pubbliche fino al 100%**

COSA FA MENDELSON

- ▶ **Studio di fattibilità tecnico-economico-finanziaria dell'iniziativa**
- ▶ **Due diligence sui soci**
- ▶ **Mappatura degli incentivi pubblici spettanti ed effettivamente utilizzabili (STUDIO INCENTIVI)**
- ▶ **Presentazione delle domande ai soggetti gestori**
- ▶ **Assistenza durante tutto l'iter istruttorio della pratica**
- ▶ **Assistenza nella fase contrattuale con lo stato**
- ▶ **Rendicontazione delle spese e predisposizione degli stati di avanzamento**
- ▶ **Assistenza ai collaudi tecnico-amministrativi**
- ▶ **Pratica GSE per la parte che riguarda gli incentivi**

▶ **COPERTURA ECONOMICA FINO AL 100%**

▶ **TEMPI CERTI**

**STUDIO INCENTIVI - TUTTI GLI INCENTIVI
CHE TI SPETTANO**

Business plan

COME DECIDERE SE INVESTIRE NEL BIOMETANO

Un vero e proprio progetto industriale che contiene le previsioni di ricavi, costi e margini operativi reali. Contiene tutti gli **stress test** possibili in funzione delle diverse assunzioni e variabili (costo matrici, costi di gestione, prezzo di vendita, etc).

Elabora le simulazioni economiche e finanziarie per ogni scenario che si può presentare negli anni.

- ▶ È L'UNICO DOCUMENTO CHE VIENE PRESO IN CONSIDERAZIONE DAI SOGGETTI FINANZIATORI PER EROGARE UN PRESTITO
- ▶ È L'UNICO DOCUMENTO DA PRESENTARE AGLI INVESTITORI

Legalità 231

COME EVITARE FERMI IMPIANTO

Avere un impianto nella legalità conviene.

- ▶ **Evita le sanzioni pecuniarie previste dal Dlgs 231 per reati legati ai rapporti con la P.A.**
- ▶ **Evita le sanzioni interdittive come il fermo attività, la revoca dei finanziamenti pubblici concessi, la revoca dei CIC**

I Fascicoli che garantiscono la legalità

- **Modello Organizzativo 231**
- **Fascicolo tecnico di gestione e manutenzione**
- **Fascicolo Aiuti di stato**
- **Fascicolo GSE**
- **Certificazione PAS 99**

Conformità totale alle leggi ambientali, sulla sicurezza, urbanistiche, sui finanziamenti pubblici

- ▶ **LA LEGALITÀ È UN INVESTIMENTO PRODUTTIVO**



ECOGESTIONE

- ▷ Gestori impianti depurazione
- ▷ Gestori discariche
- ▷ Gestori Ambientali
- ▷ Gestori servizio idrico integrato
- ▷ Imprese Trasporto rifiuti
- ▷ Compostatori
- ▷ Municipalizzate
- ▷ Regioni



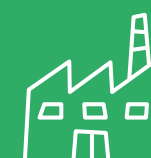
RICERCA & SVILUPPO

- ▷ Agenzie di Sviluppo
- ▷ Cluster Tecnologici Nazionali
- ▷ CNR
- ▷ Centri di Ricerca
- ▷ Università e Politecnici
- ▷ Altri Organismi di Ricerca
- ▷ Competence Center
- ▷ Progetti R&S di Filiera
- ▷ Prototipi Impianti



AGRICOLTURA

- ▷ Produttori Compost Biologico
- ▷ Attività agricole
- ▷ Sottoprodotti agricoltura e allevamento



INDUSTRIA

- ▷ Industria a bassa emissione di carbonio
- ▷ Industria Chimica verde
- ▷ Plastica e Imballaggi
- ▷ Industria Recupero e riciclaggio
- ▷ Acque minerali
- ▷ Industria agroalimentare
- ▷ Produzioni da alghe
- ▷ Utilizzatori CO₂

ECONOMIA

MERCATI

- ▷ Soggetti Obbligati
- ▷ Shipper
- ▷ GSE
- ▷ Altri clienti

FINANZA

- ▷ Importanti progetti UE (IPCEI)
- ▷ Aiuti di Stato UE e Italia
- ▷ Banca Europea Investimenti
- ▷ Fondo FEI
- ▷ Banche
- ▷ Fondi di Investimento
- ▷ Capitali Privati
- ▷ Advisor tecnici
- ▷ Società di Revisione
- ▷ Certificati Immissione Consumo

IMMISSIONE AL CONSUMO

- ▷ Impianti Distribuzione Stradale
- ▷ Impianti Distribuzione Portuale
- ▷ Altri impianti di distribuzione

ORGANIZZAZIONI E ISTITUZIONI

- ▷ Agenzie di Sviluppo
- ▷ Enti normatori
- ▷ Associazioni
- ▷ Ministeri: Sviluppo Economico, Trasporti, Ambiente, Agricoltura
- ▷ Organismi di Certificazione Accreditati
- ▷ Regioni, Province e Comuni
- ▷ GSE / SNAM

- ▷ Autorità Portuali e Consorzi ASI
- ▷ Stampa, Agenzie di comunicazione e Enti Fiera
- ▷ Enti di Gestione Acquedotti e Fognature
- ▷ Comitati cittadini
- ▷ Altri stakeholder e altre Istituzioni, Autorità e Enti pubblici

ORIENTARSI NEL BIOMETANO



MENDELSONH®
agenzia di sviluppo

PRODUTTORI BIOCARBURANTI

- ▷ Produttori di idrogeno
- ▷ Produttori di biometano
- ▷ Produttori di Bio-GNL
- ▷ Raffinerie e Bioraffinerie
- ▷ Produttori biocarburanti non avanzati
- ▷ Power to Gas

LOGISTICA

TERRA

- ▷ Trasporto su Gomma
- ▷ Costruttori Veicoli e Attrezzature Raccolta Rifiuti
- ▷ Costruttori Veicoli Commerciali e mezzi agricoli
- ▷ Trasformazione Veicoli
- ▷ Costruttori Veicoli Trasporto Persone
- ▷ Costruttori Power Pack (GNL o GNC)
- ▷ Produttori FORSU
- ▷ Veicoli connessi verdi

MARE

- ▷ Compagnie di Navigazione
- ▷ Navi da crociera
- ▷ Trasporto Marittimo Commerciale
- ▷ Cantieri navali

TECNOLOGIA

COSTRUTTORI

- ▷ Tecnologie abilitanti 4.0
- ▷ Tecnologie per l'idrogeno
- ▷ Tecnologie trattamento biomasse
- ▷ Costruttori Impianti e Componenti
- ▷ Industria Materie prime
- ▷ Detentori Brevetti
- ▷ ICT e software
- ▷ General Contractor

ENGINEERING

- ▷ Società di Ingegneria
- ▷ Studi Progettazione
- ▷ Studi Tecnici Autorizzazioni
- ▷ Sviluppatori

Mercati di scambio

COME INCONTRARE DOMANDA E OFFERTA NELLA FILIERA DEL BIOMETANO

Una piattaforma digitale consente a tutti gli attori della filiera di acquistare o vendere:

- ▶ **Terreni**
- ▶ **Autorizzazioni**
- ▶ **Società**
- ▶ **Biomasse**
- ▶ **Tecnologie**
- ▶ **Servizi**
- ▶ **Biogas**
- ▶ **LNG**
- ▶ **Idrogeno**

La banca dati Mendelsohn contiene gran parte delle opportunità oggi esistenti nella filiera del biometano.

▶ **L'UNICO PUNTO DI INCONTRO TRA
DOMANDA E OFFERTA NEL BIOMETANO**

SUPERNOVA Kit CH4.0

LA PIATTAFORMA SOFTWARE PER L'INTERCONNESSIONE DEL TUO IMPIANTO DI BIOMETANO CHE TI CONSENTE DI ACCEDERE AL CREDITO DI IMPOSTA 4.0

Cosa fa Mendelsohn:

- **Studio delle tecnologie utilizzate nel tuo impianto**
- **Definizione degli standard di comunicazione**
- **Rapporti con i fornitori delle tecnologie**
- **Progetto di integrazione/interconnessione dei macchinari**
- **Sviluppo della piattaforma software**
- **Installazione e collaudo in opera**
- **Perizia tecnica**
- **Pratica di accesso agli incentivi 4.0**
- **Assistenza nei controlli**

▶ **DIMEZZA I TEMPI DI RITORNO
DEGLI INVESTIMENTI**

Ricerca e sviluppo

COME OTTIMIZZARE LA REDDITIVITÀ DEL TUO IMPIANTO

I nostri progetti di ricerca in collaborazione con Università, Politecnici, Centri di ricerca pubblici e privati, Cluster tecnologici, Centri di competenza, Laboratori accreditati, Agenzie di sviluppo.

- ▶ **Produzione di idrogeno blu e verde**
- ▶ **Nuove tecnologie di upgrading e di liquefazione**
- ▶ **Nuove tecnologie di trattamento delle biomasse e del digestato con estrazione di bio chemicals**
- ▶ **Sperimentazione di biomasse mai utilizzate**
- ▶ **Nuovi impianti integrati biometano, idrogeno, alghe**
- ▶ **Studi sulla mobilità sostenibile e su veicoli ad idrogeno**
- ▶ **Nuove tecnologie di recupero e utilizzo della CO2**
- ▶ **Nuove tecnologie di metanazione fisica e biologica**
- ▶ **Bioraffinerie**

- ▶ **LA FINANZA LA METTE LO STATO**
(FINO ALL'80%)
- ▶ **O DIRETTAMENTE LA UE**
(FINO AL 100%)

**STIAMO FORNENDO QUESTI SERVIZI A
35 IMPIANTI DI BIOMETANO IN ITALIA
CHE PRODURRANNO A REGIME 140MILA
TONNELLATE DI BIOCARBURANTE PER
AUTOTRAZIONE.**

**L'unica Agenzia di sviluppo che si occupa
di biometano in Italia.**



www.mendelsohn.it

Via Cardassi, 26 – 70121 BARI, Puglia, Italy

(+39) 080 558 58 94

mendelsohn@mendelsohn.it

