

MENDELSONN

divisione

AMBIENTE

**DIPARTIMENTO BIOMETANO
E IDROGENO**



PULITO, INESAURIBILE, REDDITIZIO:

È TEMPO DI IDROGENO

A conferma del suo impegno per la salvaguardia dell'ambiente, l'Agenzia di Sviluppo Mendelsohn svolge un ruolo da protagonista nelle politiche energetiche nazionali e comunitarie, favorendo opportunità, tecnologie e modelli di business in linea con la transizione ecologica in atto.



MENDELSONN®
agenzia di sviluppo



CENTRO STUDI IDROGENO DI MENDELSON

Nasce dalla volontà di impegnarsi nella ricerca delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno e nella sperimentazione di progetti integrati nella filiera delle energie alternative.

Accresciamo la consapevolezza dell'esistenza di nuove grandi opportunità tecnologiche, industriali ed economiche.

PERCHÉ PUNTARE SULL'IDROGENO ORA?

I tempi sono maturi per esprimere concretamente il potenziale di questo composto guardando ad un futuro energetico green, sicuro e conveniente. L'idrogeno può contare su due fondamentali punti a favore:

- ▶ **La sua duplice veste di vettore energetico e "chemical" estremamente flessibile, versatile e pulito.**
- ▶ **Il supporto istituzionale nazionale e comunitario e un approccio regolamentato della materia.**

Da oggetto della ricerca a business dirompente.

Diamo concretezza alle idee di oggi per trasformarle nei business di domani.

PROGETTI DI RICERCA PRIORITARI

- ▶ **Produzione biologica di idrogeno**
(Dark fermentation, fotosintesi idrogenotrofa)
- ▶ **Sviluppo di elettrolizzatori innovativi**
- ▶ **Processi di produzione di metano sintetico a partire da anidride carbonica e idrogeno**





www.mendelsohn.it

Via Cardassi, 26 – 70121 BARI, Puglia, Italy

(+39) 080 558 58 94

mendelsohn@mendelsohn.it

