



INNOVATIVE TECH START-UP

Funzionamento del Dispositivo





Oggi: Stato dell'Arte

Dispositivo esistente pronto per il Mercato

- Acca Industries s.r.l. ha sviluppato e **brevettato un dispositivo** per la **produzione di idrogeno e ossigeno** da utilizzare nei motori endotermici consentendo di ottenere importanti **benefici sia ambientali che economici**.
- Soluzione che si inserisce in una fase transitoria dove gli attuali **motori sono “trasformati” in motori meno inquinanti**.

Funzionamento del Dispositivo

La miscela gassosa idrogeno/ossigeno viene prodotta, attraverso il processo di elettrolisi, a richiesta, solo a motore acceso, ed iniettata in camera di combustione.

Il dispositivo HFI non è una cella a combustibile (AFC).

ENERGIA
Alimentazione da motori a combustione interna



ENERGIA
Alimentazione da Fonti rinnovabili



Installazione Plug-&-Play

Acqua demineralizzata con elettrolita



produzione on-demand



GAS
IDROGENO
OSSIGENO

Preso d'aria



MOTORE A
COMBUSTIONE
INTERNA

Il dispositivo aggiunge una miscela idrogeno-ossigeno alla combustione di idrocarburi.



Dashboard di controllo remoto (RCD) - tramite applicazione web o dispositivi mobili app



ACCA INDUSTRIES S.r.l.

Sede Legale:

- Via Amedei 15 - 20123 Milano
Numero REA MI 2575977

Sedi Operative:

- Via della Tecnica 18/A - 37060 Lavagno (VR)
- Viale Ionio 69 - 75100 Matera
- Viale Porta Adige - 45100 Rovigo
- Piazza Giacomo Zanellato-35131 Padova (PD)

www.accaindustries.com

