



Today is possible.

STORIA E MISSION

Hydro2Power s.r.l. è la prima azienda italiana completamente focalizzata sulla diffusione delle tecnologie idrogeno e fuel-cell.

L'azienda rappresenta il portale italiano del settore (www.h2p.it o www.hydro2power.it) e ha inaugurato da più di un anno il primo megastore di settore in Europa (www.h2planet.eu).

L'azienda nasce ufficialmente nel giugno 2004 grazie all'esperienza acquisita dai suoi fondatori in settori ad alto contenuto tecnologico dopo la vittoria di due bandi: Start-Cup 2003 del Politecnico di Milano per quanto riguarda le aziende ad elevato contenuto tecnologico, e bando per il sostegno imprese innovative 2003 di Provincia di Milano, Camera di Commercio di Milano e Regione Lombardia. L'azienda, con sede operativa sino a fine 2006 presso l'Acceleratore d'Impresa del Politecnico di Milano, acquisisce un background tecnico utile nella conduzione di progetti sperimentali e nella pianificazione di strategie di marketing. L'obiettivo è quello di sensibilizzare il mercato attuale e futuro verso la radicale innovazione tecnico-produttiva conseguente all'utilizzo del vettore idrogeno e delle celle a combustibile. Uno scenario energetico pulito e sostenibile, la "Hydrogen Economy" o meglio ciò che l'azienda considera in senso più ampio abbracciando le fonti rinnovabili la "Clean Economy".

Per poter proseguire nella sua missione Hydro2Power ha creato una piattaforma multimediale e multilingue (il sito www.h2planet.eu), uno strumento utile per chi si occupa di fuel-cell, ma anche per i semplici curiosi e gli appassionati de settore. Tre sono le attività strategiche su cui h2p ha deciso di puntare: la formazione, l'informazione, l'engineering.

1. FORMAZIONE

Le nostre attività formative, in collaborazione con diversi partner e sponsor, rappresentano il mezzo indispensabile per il trasferimento tecnologico alle aziende, agli insegnanti e agli studenti (finora 9.200 studenti hanno seguito i nostri corsi).

La nostra filosofia di educazione ambientale ci porta a interpretare l'ambiente non più come un vincolo ma come valore ed un'opportunità di crescita per l'intera collettività. Le lezioni dei corsi Hydro2Power® sono suddivise in moduli che affrontano i problemi energetici, l'idrogeno come vettore energetico e le caratteristiche delle celle a combustibile. Obiettivo finale è la comprensione e la verifica diretta del funzionamento chimico fisico di una cella combustibile. Fuel-cell alla mano.

2. INFORMAZIONE

Hydro2Power® ha compreso fin da subito quale ruolo fondamentale potesse avere l'informazione. Per questo ha creato fin da subito una piattaforma culturale in grado di soddisfare le esigenze di esperti del settore e di semplici amatori e curiosi. La Newsletter gratuita settimanale e H2PNews (il primo mensile in Italia ad occuparsi specificatamente di idrogeno e fuel-cell) sono infatti i mezzi che H2P mette a disposizione di chi vuole essere sempre aggiornato su applicazioni, mercato e funzionamento del mondo fuel-cell e idrogeno. Informazione di settore secondo le più avanzate tecnologie elettroniche. La rivista è oggi letta da centinaia di abbonati ed ospita illustri interventi di esponenti e ricercatori del settore.

3. ENGINEERING

Siamo la prima azienda in Italia ad offrire servizio di installazione impianti fuel-cell chiavi in mano sino ad oltre 60kW di potenza elettrica.

L'elevato contenuto tecnologico delle fuel-cell, la loro grande flessibilità applicativa, unita al potenziale di crescita del settore, rendono fondamentali le attività di ricerca & sviluppo e di sperimentazione. H2P si propone, quindi, come partner tecnologico nella progettazione di soluzioni prototipali e installazioni dedicate ad applicazioni fuel-cell portatili e stazionarie per la generazione e per l'utilizzo di energia elettrica off-grid e grid-connected.

PRESS OFFICE:
Chiara Levi
chiara@h2p.it