



Today is possible.

HISTORIA Y MISION

Hydro2power S.R.L. es la primera empresa italiana completamente enfocada a la difusión de la tecnología del hidrógeno y las pilas de combustible.

La empresa representa el portal italiano del sector (www.h2p.it o www.hydro2power.it) y ha inaugurado este año la primera megastore del sector en Europa (www.h2planet.eu) y con su distribuidor exclusivo en España Hidrógenos del Nervión S.L.

La empresa nace oficialmente en el año 2004 gracias a la experiencia adquirida de su fundador en el sector con alto contenido tecnológico así como tras la victoria de su equipo en: Star Cup 2003 en el Politécnico de Milán por ser una empresa tecnológica e innovadora premio innovación 2003 de la provincia de Milán, cámara de comercio de Milán y región de Lombardía. La empresa con sede operativa en el semillero de empresas del politécnico de Milán desde finales de 2006 adquirió una base técnica útil para la conducción de proyectos experimentales y para la planificación de estrategias de marketing. Su objetivo es sensibilizar el mercado actual y futuro en la innovación técnico-productiva radical consecuyente de la utilización del vector hidrógeno y de las células de combustible. Un escenario limpio y sostenible "la economía del hidrógeno" o lo que la empresa considera en sentido amplio, un abrazo a las fuentes renovables "Economía limpia".

Para conseguir esta misión, Hydro2power S.R.L. ha creado una plataforma multimedia y multilingüe (www.h2planet.eu) un instrumento útil para la difusión de las pilas de combustible, o curiosidades en un sector apasionante. Éstas son las actividades estratégicas en las que despunta h2p.eu: formación, información e ingeniería.

1. FORMACION

Nuestra actividad formativa en colaboración con diversos socios y sponsor representa una herramienta indispensable para la transferencia tecnológica de la empresa tanto para profesores como estudiantes (9200 estudiantes el año pasado en nuestro curso).

Nuestra filosofía de educación ambiental aporta una interpretación del medio ambiente no como un vínculo sino como un valor y una oportunidad de crecimiento para todos. La lección del curso Hydro2power está dividida en módulos que afrontan el problema energético, el hidrógeno como vector energético y las características de las pilas de combustible. El objetivo final es la comprensión y la verificación directa del funcionamiento químico-físico de una célula de combustible. Pila de combustible en mano.

Nuestra actividad formativa en colaboración con diversos socios y sponsor representa una herramienta indispensable para la transferencia tecnológica de la empresa tanto para profesores como estudiantes (9200 estudiantes el año pasado en nuestro curso).

Nuestra filosofía de educación ambiental aporta una interpretación del medio ambiente no como un vínculo sino como un valor y una oportunidad de crecimiento para todos. La lección del curso Hydro2power está dividida en módulos que afrontan el problema energético, el hidrógeno como vector energético y las características de las pilas de combustible. El objetivo final es la comprensión y la verificación directa del funcionamiento químico-físico de una célula de combustible. Pila de combustible en mano.

2. INFORMACION

Hydro2power comprende que la información ocupa un rol fundamental. Por esto ha creado una plataforma cultural con el fin de aunar a expertos del sector así como curiosidades. La revista gratuita semanal y las noticias H2P (la primera en ocuparse del hidrógeno y las pilas de combustible) se encuentran a disposición de quien quiera informarse sobre aplicaciones, mercado y funcionamiento del mundo de las pilas de combustible. Información sobre los avances tecnológicos electrónico del sector. La revista se lee hoy en día, por centenares de abonados y muestra intervenciones ilustres de espontáneos así como de expertos del sector.

3. INGENIERIA

Somos la primera empresa en Italia en ofrecer servicios de instalaciones implementando pilas de combustible "llave en mano" hasta 60 Kw. de potencia eléctrica.

El elevado contenido tecnológico de la pila de combustible, la gran flexibilidad aplicativa unido al potencial de crecimiento del sector fundamenta la actividad de la experimentación. H2P se propone como socio tecnológico la proyección de prototipos e instalaciones dedicadas a la aplicación de pilas de combustible portátiles y estacionarias para la generación e utilización de la energía eléctrica como autónomo o conectado a red.

OFICINA DE PRENSA:
Chiara Levi
chiara@h2p.it