COMMUNIQUÉ DE PRESSE

UFI Hydrogen passe à l'échelle industrielle avec son nouveau pôle dédié aux technologies de l'hydrogène

Ala, Italie, 19 novembre 2026 – L'inauguration, le 25 septembre dernier, du nouveau pôle industriel et technologique d'UFI Hydrogen à Serravalle di Ala (Italie) marque une nouvelle étape dans la démarche de diversification et d'innovation du groupe UFI dans les domaines de l'hydrogène et de l'électrochimie.

Créée en 2023, UFI Hydrogen s'inscrit dans le prolongement des activités de recherche et développement engagées en 2017 par le Centre d'innovation UFI. L'entreprise porte aujourd'hui à l'échelle industrielle les compétences et les technologies développées au fil de ces années d'innovation. Cette montée en puissance industrielle est soutenue par des investissements d'environ 50 millions d'euros d'ici 2029 et une augmentation des effectifs, qui devraient atteindre une centaine de collaborateurs.

Opérationnel depuis le premier trimestre 2025, le nouveau pôle s'étend sur 14 000 m², dont 6 000 m² d'espaces intérieurs, et réunit les activités de recherche et développement, d'essais, de prototypage, d'industrialisation et de production, ainsi qu'un espace de présentation des technologies.

UFI et UFI Hydrogen : l'innovation au service des énergies de demain

UFI Hydrogen est le prolongement naturel de l'expertise acquise par le groupe UFI. Fort de plus de 50 ans d'expérience industrielle, le Groupe étend aujourd'hui son savoir-faire aux systèmes électrochimiques et aux technologies de l'hydrogène, contribuant ainsi au développement de solutions énergétiques de nouvelle génération.

UFI Hydrogen compte aujourd'hui parmi les rares entreprises au monde spécialisées dans le développement et l'industrialisation des assemblages membrane-électrode (MEA) et des membranes revêtues de catalyseur (CCM). Ces composants jouent un rôle essentiel dans les procédés électrochimiques sur lesquels reposent de nombreuses applications liées à l'hydrogène.

Sa plateforme technologique s'articule autour de quatre grands domaines : la production d'hydrogène par électrolyse, la production d'électricité à partir de piles à combustible, la conversion électrochimique du CO_2 pour la synthèse d'e-carburants et la compression électrochimique de l'hydrogène pour son stockage et son transport.

Sa capacité à développer et à industrialiser ces technologies place UFI Hydrogen sur un segment de marché hautement spécialisé, où l'expertise est concentrée entre les mains d'un nombre limité d'acteurs internationaux.

UFI Hydrogen est également la seule entreprise italienne sélectionnée dans le cadre du programme européen IPCEI Hy2Move, consacré à la mobilité à hydrogène. Son projet R2RMEA bénéficie d'un financement pouvant atteindre 22 millions d'euros, destiné au développement et à l'industrialisation d'assemblages membrane-électrode de nouvelle génération pour les piles à combustible.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Quand l'hydrogène relève les nouveaux défis énergétiques

Les technologies développées par UFI Hydrogen couvrent de nombreux domaines d'application, des industries difficiles à décarboner aux transports lourds, en passant par le stockage de l'énergie. Elles répondent également aux besoins énergétiques croissants des centres de données, de l'intelligence artificielle, de la robotique et des drones.

Sur ces marchés, les piles à combustible et les systèmes électrochimiques peuvent apporter des solutions complémentaires au réseau électrique, contribuant ainsi à assurer une plus grande disponibilité d'énergie à faibles émissions.

Dans la province de Trente, un écosystème dédié à l'innovation dans le domaine de l'hydrogène

À quelques kilomètres du pôle d'UFI Hydrogen, la construction d'un autre pôle, le Trentino Hydrogen Hub, a débuté. Cette infrastructure scientifique et technologique, portée par la Province autonome de Trente et développée en collaboration avec la Fondazione Bruno Kessler (FBK) et Trentino Sviluppo, s'étendra sur environ 25 000 m² et bénéficiera d'un investissement de près de 50 millions d'euros.

Ce projet s'inscrit dans la stratégie de la province en faveur de la transition énergétique et du développement de chaînes de valeur industrielles innovantes. Il est conçu pour tirer parti de l'expertise scientifique du territoire et favoriser la collaboration entre les institutions, les organismes de recherche et les entreprises.

Le Trentino Hydrogen Hub a pour vocation d'accélérer le passage de la recherche au déploiement industriel des technologies de l'hydrogène, des batteries et de l'électrochimie, tout en renforçant les chaînes de valeur industrielles stratégiques et la compétitivité industrielle.

UFI Group

Fondé en 1971, UFI Group est un fournisseur mondial de solutions systèmes dans les domaines de la filtration, de la gestion thermique et des technologies pour l'hydrogène vert. Présent dans 21 pays, avec plus de 4 300 collaborateurs, 22 sites de production et 57 bureaux commerciaux, UFI accompagne les secteurs de la mobilité, du sport automobile, de l'aérospatial, de la marine, de l'industrie et de l'énergie à l'échelle mondiale. Le Groupe développe des solutions propriétaires au service de l'innovation et de la durabilité : matériaux de filtration avancés développés au sein de FormulaUFI, systèmes de gestion thermique pour véhicules thermiques, hybrides et électriques, ou encore membranes UFI MEA dédiées à l'hydrogène vert. UFI est un partenaire clé des principaux constructeurs automobiles, de véhicules industriels routiers et tout-terrain, ainsi que de machines agricoles. Le Groupe est également fournisseur de toutes les écuries de Formule 1. Sur le marché de la rechange, UFI accompagne l'entretien des véhicules à travers ses marques UFI et SOFIMA. UFI détient plus de 360 brevets et réinvestit 5 % de son chiffre d'affaires en Recherche & Développement, avec 80 % de ses nouveaux projets axés sur les technologies vertes.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

UFI FILTERS SPA
Capital stock Euro 2.600.000 fully paid - R.E.A. MN 215768
Com. id. code IT - Tax code - VAT and Company Reg. no.
00221810237 - **www.ufifilters.com**

LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS
Via Europa, 26 - 46047 Porto Mantovano (MN), Italy
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812
ammin@it.ufifilters.com

MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL OFFICES
Via dell'Industria, 4 - 37060 Nogarole Rocca (VR), Italy
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011
commerc@it.ufifilters.com