

Bosch in partnership con **OMB Saleri** per lo sviluppo di componenti su larga scala

LINK: <https://www.tribuna.com/aas/it/2015-07-20-13-01-43/motori-m/73032-bosch-in-partnership-con-omb-saleri-per-lo-sviluppo-di-componenti-su-larg...>



Bosch in partnership con **OMB Saleri** per lo sviluppo di componenti su larga scala. Stampa Email Dettagli
Pubblicato: 18 Novembre 2021 Bosch ha ampliato il proprio portfolio di prodotti per la mobilità a idrogeno aggiungendo componenti per i sistemi di stoccaggio, come le valvole o i regolatori di pressione dei serbatoi. A questo scopo, il fornitore di tecnologie e servizi ha intrapreso una partnership tecnologica con l'azienda italiana **OMB Saleri**, grazie alla quale i prodotti verranno ulteriormente sviluppati. "Nella corsa per arrivare alla neutralità climatica, l'idrogeno rappresenta un elemento importante del mix di sistemi di propulsione del futuro" ha dichiarato Uwe Gackstatter, presidente della divisione Bosch Powertrain Solutions. "La collaborazione con **OMB Saleri** ci permetterà di offrire componenti per i serbatoi a idrogeno per la produzione di massa. " L'obiettivo è il mercato

globale per le soluzioni di rifornimento di idrogeno. La domanda di sistemi di propulsione alimentati a idrogeno crescerà fortemente nei prossimi anni, in particolare, per i veicoli commerciali. Bosch prevede che, entro il 2030, circa uno su otto dei nuovi veicoli commerciali immatricolati nel mondo saranno alimentati dalla cella a combustibile. Con l'accordo sottoscritto, Bosch e **OMB Saleri** giocheranno un ruolo da protagonisti nella fornitura di componenti per gli impianti di rifornimento a idrogeno. La loro collaborazione include un accordo per la concessione in licenza e lo sviluppo di diversi prodotti legati alle soluzioni per lo stoccaggio dell'idrogeno a pressioni comprese tra i 350 e i 700 bar. I team di ingegneri delle due parti lavoreranno per sviluppare ulteriormente i prodotti esistenti con lo scopo di ottimizzarli per la produzione di massa. L'esperienza di Bosch e

OMB Saleri insieme. Questa collaborazione unisce il know-how dei due partner. L'azienda italiana di tecnologia **OMB Saleri**, con sede a Brescia, è considerata uno dei maggiori esperti mondiali in componenti per soluzioni di stoccaggio dell'idrogeno. In quanto partner, Bosch beneficerà dell'esperienza ingegneristica, di una moderna infrastruttura di test e banche di prova per l'H2 e di componenti che hanno già dimostrato il loro valore nelle applicazioni iniziali. In cambio, Bosch porterà la propria esperienza nella commercializzazione di prodotti innovativi, oltre a una rete globale di sviluppo e produzione in grandi volumi. Bosch lavora alle celle a combustibile mobili e fisse. Bosch ritiene che l'idrogeno abbia un futuro assicurato come vettore di energia e sta investendo fortemente in quest'area. Tra quest'anno e il 2024, l'azienda investirà complessivamente circa 600

milioni di euro nelle applicazioni fuel cell per la mobilità e altri 400 milioni di euro in quelle stazionarie per la generazione di elettricità e calore. Il portfolio per i veicoli spazia da singoli sensori a componenti essenziali come il compressore elettrico e le pile, fino a moduli fuel cell completi.