

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

L'ALLEANZA Accordo di collaborazione

Bosch-OMB Saleri sinergia a idrogeno per la mobilità

Nuova partnership strategica per lo sviluppo dei prodotti

●● Bosch amplia il 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 la OMB Saleri di Brescia.

«Nella corsa per arrivare alla neutralità climatica, l'idrogeno rappresenta un elemento importante del mix di sistemi di propulsione del futuro», ha dichiarato Uwe Gackstater, 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». La domanda in questo ambito crescerà fortemente nei prossimi anni, in particolare, per i veicoli commerciali. Bosch prevede che, entro il 2030, circa uno su otto dei nuovi mezzi commerciali immatricolati nel mondo saranno alimentati dalla cella a combustibile.

Con l'intesa siglata, la multinazionale tedesca e OMB Saleri giocheranno un ruolo da protagonisti. La collaborazione include 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 lavo-



La OMB Saleri a Brescia

ranno per sviluppare ulteriormente i prodotti esistenti con lo scopo di ottimizzarli per la produzione di massa.

La OMB Saleri 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 banchi 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 proposte innovative, oltre a una rete globale di sviluppo e produzione in grandi volumi. Il colosso tedesco ritiene che l'idrogeno abbia un futuro come vettore di energia e sta investendo fortemente in quest'area.

ENERGIZIONE/INNOVATION

