

COMUNICATO STAMPA

Magneti Marelli e FAAM: accordo per lo sviluppo di batterie rivolto alla trazione elettrica per la mobilità sostenibile

Magneti Marelli e FAAM - azienda leader nella produzione di accumulatori per avviamento e industriali per autotrazione - hanno sottoscritto un accordo per lo sviluppo, produzione e commercializzazione di batterie innovative al litio per autotrazione e relativi sistemi di controllo e gestione (BMS, Battery Management System).

L'accordo prevede lo sviluppo congiunto dei prodotti e la loro commercializzazione entro la seconda metà del 2010. FAAM metterà a disposizione la propria competenza e leadership tecnologica nei sistemi di accumulo di energia ad uso industriale ed automotive. Magneti Marelli condividerà le proprie competenze nell'integrazione di sistemi complessi, in particolare nell'elettronica di controllo e potenza e nei sistemi di accumulo e recupero dell'energia quali ad esempio il KERS (sviluppato da Magneti Marelli per la Formula 1), in cui vengono integrati in un ambiente ad alte sollecitazioni componenti ad alta tecnologia quali motogeneratore, sistema elettronico di conversione dell'energia, batterie e sistema di monitoraggio e controllo delle batterie.

L'intesa mira a costituire un'offerta competitiva e di alto contenuto tecnologico in un settore che riveste una importanza strategica primaria nello scenario della mobilità sostenibile del prossimo futuro e nell'area della propulsione ibrida ed elettrica.

Le nuove batterie al litio per autotrazione e relativi BMS (Battery Management System) di Magneti Marelli e FAAM sono destinati all'area dei trasporti e della "mobilità" in senso allargato, rivolgendosi al mondo dell'auto, delle moto, dei bus e dei veicoli industriali, dei camper, della nautica e al segmento dei produttori di mezzi industriali ed agricoli, come ad esempio carrelli elevatori, trattori agricoli, macchine e mezzi per la logistica e per la pulizia delle industrie.

La partnership è inoltre aperta a stabilire ulteriori collaborazioni con realtà internazionali di eccellenza nel settore e guarda con interesse allo sviluppo di attività e progetti che rientrino nell'ambito delle iniziative e degli indirizzi governativi nell'ambito della politica energetica e della Ricerca.

"In un sistema della mobilità che è destinato a cambiare profondamente sulla spinta dei nuovi scenari globali – afferma Eugenio Razelli, Amministratore Delegato di Magneti Marelli – questo accordo punta a fornire soluzioni innovative in risposta alle nuove sfide tecnologiche dei mezzi di trasporto e dei propulsori "sostenibili", come ad esempio i motori ibridi ed elettrici. Nasce

quindi una nuova partnership tra due imprese chiave della filiera automotive italiana, aperta ad integrare le migliori tecnologie a livello globale, in grado di offrire competenze e tecnologie di alto livello nel settore delle batterie per autotrazione.”

“Da oltre 20 anni il Gruppo FAAM è impegnato nella Ricerca e Sviluppo di soluzioni innovative sul tema della mobilità – afferma Federico Vitali, Presidente del Gruppo FAAM - L'accordo con MM è per noi un mettere a disposizione il nostro know-how ed entrare a fa parte del network globale per lo sviluppo dei sistemi di trazione elettrica nei veicoli stradali. Oggi, finalmente c'è la consapevolezza che il veicolo elettrico è una realtà: le batterie al Litio, per caratteristiche e prestazioni ne costituiscono il genoma. MM e FAAM, con l'accordo sottoscritto, vogliono essere partner di riferimento delle case costruttrici di automobili e veicoli industriali nel mondo.”

Magneti Marelli, progetta e produce sistemi e componenti avanzati per l'industria dell'auto. Con 67 siti produttivi (80 unità produttive), 10 centri R&D e 28 centri applicativi in 18 paesi, 33.000 addetti circa e un fatturato di 5,4 miliardi di Euro nel 2008, il gruppo fornisce tutti i maggiori car makers in Europa, Nord e Sud America e Far East.. Le aree di business comprendono: Controllo Motore, Illuminazione, Sistemi Elettronici, Sistemi Sospensioni e Ammortizzatori, Sistemi di Scarico, Aftermarket Parts & Services, Plastic Components and Modules, Motorsport. Magneti Marelli fa parte di Fiat Group.

FAAM, produce e commercializza batterie di accumulatori al piombo, litio, fuel cell e veicoli elettrici. E' presente con propri stabilimenti in Italia, nelle Marche e in Puglia, in Uruguay per l'area del Mercosur e in Cina per il mercato Cinese e Asiatico. Le Aree di business comprendono batterie per uso avviamento, trazione e stazionarie, veicoli elettrici, sistemi fuel cell, sistemi di accumulo Litio con relativi BMS. Il Gruppo da sempre impegnato in R&D per “deliziare il cliente” si é inoltre dotato di un network capillare di **Service** diffuso su tutto il territorio per rispondere in tempo reale alle esigenze dei clienti e soddisfare le richieste in termini di funzionalità, immagine e prestazioni.