

Sotto: la sede FIAMM  
di Montecchio Maggiore (VI)

A lato: lo stabilimento  
produttivo  
di Veronella (VR)



## FIAMM ENERGY TECHNOLOGY

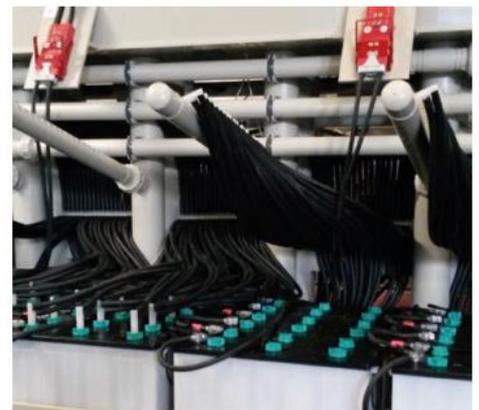
# ENERGIA AL SERVIZIO DELLA MOBILITÀ

Anima italiana, sguardo internazionale

**FIAMM Energy Technology è una multinazionale attiva nella produzione e distribuzione di accumulatori per avviamento autoveicoli e per uso industriale, nata in seguito alla separazione dal Gruppo FIAMM del business delle batterie automotive e delle batterie industriali con tecnologia al piombo. Ottant'anni d'attività, cambi di proprietà e gestione hanno rafforzato l'anima italiana di FIAMM, azienda con radici in Veneto e sguardo sui mercati globali, con una presenza in 60 Paesi e oltre 2.400 clienti serviti. Nel 2017 è stata acquisita da Hitachi Group, ora Resonac Corporation**

**C**on una capacità produttiva tra le più elevate d'Europa (70mila tonnellate di batterie l'anno), 242mila kg/giorno di trasformazione della materia prima, 2 milioni di piastre create quotidianamente, un sistema di qualità certificato ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018, FIAMM Energy Technology è oggi presente in 60 Paesi. Dispone di numerose sedi commerciali e tecniche (tra cui Italia, Germania, Gran Bretagna, Slovacchia, Francia, Spagna, Singapore e Cina) e di una rete diffusa di importatori e distributori.

FIAMM produce e distribuisce in modo etico e sostenibile accumulatori per l'automotive e per uso industriale e dal 2010, grazie al sistema Start&-





Stop, ha reso possibile il risparmio di 4,3 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>. In Italia oltre 1.500 tra officine, elettrauto e ricambisti si affidano quotidianamente ai prodotti FIAMM e oltre 1.400 sono gli altri clienti serviti nel mondo.

L'obiettivo di FIAMM è la ricerca di nuove soluzioni tecnologiche per l'accumulo di energia, in linea con le specifiche dei costruttori di automobili, rafforzando l'impegno sul fronte dell'innovazione dei prodotti e dei processi produttivi e differenziando l'offerta in base alle esigenze della clientela e ai mutamenti del mercato, per fornire batterie sempre più performanti anche per il settore automotive, soprattutto in vista del prossimo passaggio dal motore termico a quello

elettrico. Un'opportunità per offrire soluzioni innovative di batterie al piombo, che non spariranno dalle auto con l'avvento del litio ma saranno il cuore dei nuovi veicoli e dell'elettronica legata alle tecnologie ausiliarie, ad esempio nell'ambito della sicurezza e dell'illuminazione dell'abitacolo.

La gamma di batterie EcoForce per vetture microibride dotate di dispositivi quali Start&Stop e Brake Energy Regeneration rappresenta la corretta risposta alla necessità di elevata resistenza a continui e numerosi avviamenti e cicli di carica e scarica.

Per le auto tradizionali non dotate di sistema Start&Stop è inoltre disponibile la gamma Titanium, che nasce dall'esperienza e dalla tecnologia FIAMM derivata dal business di primo equipaggiamento: processi e tecnologie costruttive OEM dedicate al mercato del ricambio, che garantiscono un prodotto di alto livello con una forte personalità italiana.

Lo stabilimento produttivo di Avezzano (AQ)



## Gamma per veicoli commerciali e pesanti

Sono molteplici anche le soluzioni per i veicoli commerciali e pesanti di ultima generazione, le cui esigenze applicative generate dallo sviluppo tecnologico hanno determinato un aumento della richiesta di energia che si è fatta, nel corso degli anni, sempre più forte.

FIAMM Energy Technology ha quindi creato PowerCube ed EnergyCube, le due serie di batterie High Technology per veicoli commerciali che soddisfano le diverse domande dell'automotive di oggi, dal puro avviamento alla necessità di un'energia sempre maggiore sui mezzi più pesanti per le tratte a medio e lungo raggio.

Funzionalità, durata e affidabilità: questi i concetti che hanno guidato lo studio, la progettazione e la realizzazione di questa ricca gamma di batterie, completa delle tre diverse tecnologie AGM (Absorbent Glass Mat), AFB (Advanced Flooded Battery) e al piombo di tipo tradizionale (acido libero).



PowerCube B 185 AFB



PowerCube CX 230 AGM