

## FPT INDUSTRIAL PRESENTA A BUSWORLD LE SUE SOLUZIONI PER LA MOBILITÀ DI DOMANI

Torino, 18 settembre 2023

**FPT Industrial**, Brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione a basso impatto ambientale, parteciperà a **Busworld 2023**, che si svolgerà a Bruxelles (Belgio) dal 6 al 12 ottobre prossimi.

Presso il suo stand (n. 424 – Padiglione 4), FPT Industrial presenterà la sua **linea completa di soluzioni innovative e sostenibili per il trasporto di massa**, frutto di una **strategia costantemente mirata a soddisfare molteplici esigenze: dell’ambiente, delle aziende di trasporti e dei passeggeri a bordo.**



In programma fin dal 1971, **Busworld** è la **più grande fiera mondiale B2B dedicata esclusivamente agli autobus di linea e turistici**, e all'edizione 2023 parteciperanno tutti i principali OEM di autobus, che rappresentano circa l'80% della produzione totale di veicoli in Europa e Turchia. Nel suo debutto come espositore indipendente a Busworld, FPT Industrial proporrà **prodotti e soluzioni sia per gli autobus con motori a combustione interna che per gli autobus con propulsione elettrica (ePowertrain)**, due segmenti in cui il Brand è leader.

Soprattutto per quanto riguarda la **propulsione elettrica**, FPT Industrial si sta rapidamente affermando come uno dei protagonisti indiscussi del mercato, grazie anche all'apertura dello **stabilimento dedicato ePowertrain di Torino nell'ottobre 2022.**

FPT Industrial è **fornitore di soluzioni a zero emissioni per tutte le applicazioni nel settore degli autobus**, in particolare **pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie (BMS)**.

I visitatori dello stand del brand a Busworld 2023 avranno occasione di ammirare **tre prodotti ePowertrain lungamente attesi**. Il primo è il **pacco batteria eBS37 EVO da 37 kWh per i minibus** con **densità energetica elevata fino a 140 Wh/kg, fino a otto anni di garanzia** e nuove caratteristiche di sicurezza ai vertici della categoria (ECE R100.3). A sua volta, questo pacco batteria adotta l'**eBM5, il primo BMS sviluppato da FPT Industrial con algoritmi avanzati di gestione delle batterie per garantire un livello più elevato di sicurezza, precisione e prestazioni**. Il terzo prodotto in mostra sarà il **pacco batteria eBS69 da 69 kWh per gli autobus, con densità energetica best-in-class fino a 178 Wh/kg** e fino a **10 anni di garanzia**, che ottimizza l'installazione sui veicoli dei clienti ed è ideale per le applicazioni nel settore degli autobus.

Il modello di batteria eBS37 è anche l'oggetto di una nuova partnership tra FPT Industrial e **Reefilla**, un'innovativa start-up torinese che offre il primo servizio predittivo di ricarica mobile per le flotte commerciali e i privati. Questo progetto pilota è finalizzato a dare **una seconda vita alle batterie per i minibus e i veicoli commerciali elettrici**. Le batterie eBS37 non più idonee a scopi di trazione elettrica verranno consegnate a Reefilla, che provvederà a recuperare i moduli batteria e oltre il 50% dei loro componenti interni. I componenti saranno installati sui Fillee, power-bank mobili che Reefilla impiega per ricaricare i veicoli elettrici dei propri clienti.

Nel segmento degli autobus con motori a combustione interna, FPT Industrial è **un'azienda consolidata con un'offerta a 360 gradi di motori sia diesel che a gas naturale da 3 a 12,9 litri di cilindrata, per i settori dei minibus, degli autobus urbani/interurbani e degli autobus turistici**. Attraverso IVECO BUS, **FPT Industrial è leader di mercato per gli autobus interurbani**.

A Busworld 2023, il brand presenterà il suo **motore N67 NG**, in grado di offrire prestazioni ai vertici della categoria, con potenza e coppia rispettivamente fino a **285 CV e 1250 Nm, bassi consumi, rumorosità ridotta** rispetto ai motori diesel grazie alla combustione stechiometrica multipunto, e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> fino a un massimo del 15% (ciclo di guida transiente armonizzato a livello mondiale – WHTC) rispetto ai diesel equivalenti. **Ottimizzato per gli autobus urbani e interurbani, il motore N67 NG conforme alla normativa Euro VI Step E è una soluzione sostenibile di facile utilizzo**.

Nel **Customer Service** corner sarà disponibile una panoramica completa e facilmente consultabile di tutti i servizi FPT Industrial dedicati al settore degli autobus.

***FPT Industrial** è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 11 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatti per i media**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)