

## **Dumarey Group protagonista al SAE WCX 2025 di Detroit**

- *Dumarey inaugura la sua nuova filiale negli Stati Uniti*
- *In scena con innovazioni tecnologiche all'avanguardia*

*Detroit, 7 aprile 2025* – Il Gruppo Dumarey consolida la sua presenza nel mercato statunitense **presentando le sue più recenti tecnologie di propulsione** al SAE WCX 2025, in programma a Detroit dall'8 al 10 aprile. Inoltre il Gruppo introduce Dumarey USA (precedentemente MAHLE Powertrain LLC), il suo nuovo centro di ingegneria in Nord America. Questa acquisizione strategica rafforza l'esperienza del Gruppo Dumarey nei sistemi di propulsione avanzati, confermando il suo impegno nello sviluppo di tecnologie a basso e a zero impatto di CO<sub>2</sub>.

Forte di un'eccellenza ingegneristica e di un portfolio innovativo, il Gruppo sviluppa soluzioni all'avanguardia nel campo della propulsione, offrendo sistemi ad alte prestazioni ed elevata efficienza energetica per una vasta gamma di applicazioni, dai veicoli passeggeri ai motori industriali e marini di grandi dimensioni.

Il SAE WCX 2025 rappresenta il palcoscenico ideale per dimostrare il approccio innovativo di Dumarey alla propulsione. L'azienda presenterà un ampio portafoglio di tecnologie, tra cui sistemi di iniezione, unità di controllo elettronico e motori di nuova generazione a idrogeno e multi-carburante. Integrando competenze in ingegneria meccanica, elettronica e software, il gruppo assicura che le proprie soluzioni rispettino i più severi requisiti prestazionali e normativi del settore automobilistico in continua evoluzione.

Guido Dumarey, fondatore e Presidente del Dumarey Group, commenta: *"Siamo entusiasti di presentare la nostra nuova filiale negli Stati Uniti al SAE WCX di Detroit. Questa rappresenta un'opportunità straordinaria per far conoscere le nostre tecnologie ai principali protagonisti del settore. L'evento è il palcoscenico ideale per valorizzare la nostra esperienza, instaurare connessioni con i leader dell'industria e contribuire attivamente al futuro delle soluzioni per l'automotive e la mobilità."*

Il Gruppo Dumarey è all'avanguardia nello sviluppo di tecnologie per motori di grandi dimensioni, destinate ad applicazioni nel settore marino, ferroviario, industriale e della generazione di energia. L'azienda è fortemente impegnata nella transizione verso soluzioni di carburanti sostenibili, tra cui HVO, metano, metanolo e ammoniaca, contribuendo a un futuro energetico più pulito.

Presso lo stand #306 nell'Advanced Propulsion Pavilion, di cui il Gruppo Dumarey è orgoglioso sponsor, i visitatori potranno scoprire le ultime innovazioni dell'azienda nei settori della propulsione e del controllo elettronico, sviluppate per rispondere alle nuove sfide dell'industria della mobilità.

### **Il futuro della propulsione in mostra allo stand n. 306**

#### **Soluzioni per l'iniezione e il post-trattamento del carburante**

Iniettori GDI e MPI, RDU, DDU - Con i più recenti iniettori di benzina ad alta e bassa pressione, fuel rail e sistemi di dosaggio avanzati.

Iniettori di idrocarburi di nuova generazione (unità di dosaggio diesel) e iniettori di urea per impieghi gravosi raffreddati a liquido (RDU) - Sviluppate per rispondere alle nuove normative sulle emissioni dell'UE7, queste soluzioni ottimizzano l'efficienza del carburante e riducono le emissioni nelle applicazioni per impieghi medi e gravosi.

#### **Soluzioni di controllo avanzate**

Unità di controllo del veicolo (VCU) - Una soluzione altamente adattabile che supporta applicazioni elettrificate, ibride e a celle a combustibile per autovetture, veicoli commerciali e applicazioni off-highway.

Piattaforma elettronica Dumarey - Un'unità di controllo di nuova generazione che offre la massima flessibilità per applicazioni di generazione di energia e mobilità, basata su oltre 20 anni di esperienza in questo campo.

### **Motori a idrogeno**

Hydrogen V8 6.6L - Port Fuel Injection Engine - Con una potenza massima di 250 kW a 3.000 giri/min e 850 Nm a 2.000-2.500 giri/min, questa soluzione a zero emissioni di CO<sub>2</sub> consente di riutilizzare in modo efficiente le parti del motore esistenti per una transizione senza soluzione di continuità verso una mobilità basata sull'idrogeno.

### **Soluzioni per motori di grossa cilindrata**

Collettori di aspirazione - Progettati per applicazioni a metano e metanolo, integrano strategie avanzate di iniezione e combustione.

Pistoni e alberi a camme ottimizzati - Caratterizzati da rapporti di compressione adattati a diverse strategie di combustione, che garantiscono un'elevata efficienza, una bassa pressione all'interno del cilindro e una migliore risposta ai transienti.

Visitate il Gruppo Dumarey allo stand n. 306 per esplorare queste innovative soluzioni di propulsione e scoprire come l'azienda sta plasmando il futuro della mobilità.

### **Informazioni sul Gruppo Dumarey**

Dumarey Group è un fornitore indipendente per lo sviluppo, l'integrazione e la produzione di sistemi di propulsione all'avanguardia nel mondo, a partire da trasmissioni e motori. L'esperienza combinata nello sviluppo, nella produzione e nell'integrazione tecnologica attraverso metodi e processi collaudati consente a Dumarey Group di fornire soluzioni "chiavi in mano". Il suo portafoglio prodotti comprende la progettazione di sistemi di propulsione avanzati, tecnologie di controllo all'avanguardia, trasmissioni per autovetture e per veicoli commerciali, iniettori, tecnologie di post-trattamento, sistemi di recupero e stoccaggio dell'energia cinetica e batterie a seconda vita. Il Gruppo impiega circa 3.000 persone in 7 sedi in Europa e Asia, con un fatturato annuo di circa 1 miliardo di euro. Il Gruppo Dumarey è stato fondato nel 1983 da Guido Dumarey.

Per saperne di più: [www.dumarey.com](http://www.dumarey.com)

### **Contatti per la stampa**

#### **Dumarey Group**

Manuela Seia

Phone: +39 348 48 30 559

Email: [manuela.seia@dumarey.com](mailto:manuela.seia@dumarey.com)