



---

## **PETRONAS Global Research & Technology Centre di Santena: un'eccellenza per l'innovazione tecnologica e la sostenibilità ambientale sul territorio torinese**

**Santena (Torino), 17 gennaio 2023** – Il PETRONAS Global Research & Technology Center di Santena (TO) è il risultato dell'impegno di PETRONAS Lubricants International verso l'industria automotive e i suoi principali partner OEM. Inaugurato nel 2018, il polo, del valore di 60 milioni di dollari, rappresenta un'eccellenza sul territorio torinese e dispone di laboratori, strutture e attrezzature all'avanguardia per lo sviluppo di nuove tecnologie per i fluidi.

PETRONAS ha voluto fortemente investire in Italia per la grande rilevanza che il nostro Paese offre in ambito automotive e per le competenze professionali ad alto valore aggiunto che può vantare. La scelta di Torino, inoltre, sottolinea quanto la città e il territorio abbiano una rilevanza a livello globale quando si tratta di ingegneria e tecnologia per l'auto.

Il Centro è anche un esempio di sostenibilità, sia in ambito Ricerca e Tecnologia, sia da trasferire lungo tutta la supply chain. Dal 2018, infatti, PLI ha indirizzato il 75% dei suoi investimenti in ricerca e tecnologia (R&T) verso prodotti in grado di ridurre le emissioni dei veicoli e prolungarne la durata, sostenendo l'obiettivo più ampio di un'auto a zero emissioni entro il 2050.

Anche il packaging dei prodotti PETRONAS Syntium è stato sviluppato per essere più sostenibile: ora utilizza il 15% di plastica in meno rispetto alle confezioni precedenti e la prossima generazione della gamma sarà contenuta in flaconi da 20 litri che ridurranno l'utilizzo di plastica fino al 90%. Inoltre, PLI ha anche introdotto una nuova confezione Bag-in-a-Box che utilizza il 92% di plastica in meno rispetto alla versione originale, riducendo drasticamente rifiuti e inquinamento.

Il **PLI Global Research & Technology Centre** è inoltre impegnato costantemente nella ricerca sui fluidi per la mobilità elettrica. I motori EV funzionano in modo diverso da quelli tradizionali: per questo, un team dedicato studia come ottimizzarne le prestazioni, anche grazie alla collaborazione diretta con i costruttori di veicoli. Da questo impegno, è nata la gamma di fluidi [PETRONAS Iona](#), specifica per i veicoli elettrici, che accompagna gli automobilisti nel loro viaggio verso un futuro più sostenibile.

Di recente, il centro R&T di Santena è diventato un **energy provider**: i banchi meccanici sono stati riprogettati per recuperare l'energia prodotta durante i test di collaudo, invece di dissiparla come calore sprecato. Questa energia viene poi rimessa in circolo per alimentare il resto del centro, mentre l'eventuale surplus viene immesso nella rete elettrica e inviato a un fornitore locale di elettricità, a vantaggio del territorio e della comunità locale.

In ottica di tutela della biodiversità, lo scorso maggio PLI ha trasformato la sua sede in un vero e proprio ecosistema protetto per le api, insetti biondicatori, garantendo loro le condizioni ottimali per la produzione del miele, tramite l'installazione di tre arnie presso il Centro Globale di Ricerca e Sviluppo di Santena (Torino). L'iniziativa è stata realizzata in collaborazione con [Apicolturaurbana.it](#), realtà italiana che da oltre 20 anni si dedica allo sviluppo dell'apicoltura in città attraverso il rispetto della biodiversità, alla promozione, all'educazione green e al bio-monitoraggio dell'ecosistema delle api.



Dal packaging dei prodotti alla progettazione di nuovi fluidi per la mobilità elettrica, i Team globali di Ricerca e Sviluppo di PETRONAS Lubricants International sono al costante lavoro per creare prodotti e processi che aiutino i consumatori a fare scelte più sostenibili e solidali.

#### **Informazioni su PETRONAS Lubricants International**

PETRONAS Lubricants International (PLI) è la divisione dedicata alla produzione e commercializzazione di lubrificanti di PETRONAS, la società petrolifera nazionale della Malesia.

Fondata nel 2008, PETRONAS Lubricants International produce e commercializza una gamma completa di lubrificanti di alta qualità per il settore automobilistico e industriale in oltre 90 mercati a livello globale. Con sede a Kuala Lumpur, PLI ha oltre 30 sedi in 27 paesi, gestiti attraverso gli uffici regionali con base a Kuala Lumpur, Torino, Belo Horizonte, Pechino, Chicago e Durban.

Attualmente classificata tra i primi 10 al mondo, PLI è impegnata in un programma di crescita aziendale imponente finalizzato a consolidare la propria posizione come uno dei principali produttori internazionali di lubrificanti.

#### **Contatti per la stampa:**

##### **TEAM LEWIS**

Silvia Casazza / Cristina Caleffi  
petronasitaly@teamlewis.com  
02 36531375

##### **PETRONAS Lubricants International**

Stefania Migliore  
[stefania.migliore@pli-petronas.com](mailto:stefania.migliore@pli-petronas.com)  
<https://it.pli-petronas.com/it/media/notizie>



"Sigillo rilasciato dall'Istituto tedesco ITQF sulla base di un'analisi indipendente effettuata su un campione di 2000 aziende dal 1. giugno 2020 al 30 giugno 2021 basata sulla reputazione online, dietro pagamento di una licenza temporanea. Per maggior informazioni consultare [www.istituto-qualita.com](http://www.istituto-qualita.com)".