



## Al via sette progetti di mobilità sostenibile tra Stellantis e Politecnico di Torino

TORINO, ITALIA, 6 aprile 2023 – Oggi al Politecnico di Torino il Chief Technology Officer (CTO) di Stellantis **Ned Curic**, il Rettore **Guido Saracco** e il vice rettore per le politiche interne **Stefano Corgnati** hanno dato ufficialmente il via ai sette progetti finanziati nell'ambito del protocollo d'intesa siglato a fine 2022 con l'obiettivo di rafforzare le attività di ricerca e sviluppo sui temi della mobilità, sostenibilità e dell'economia circolare.

L'accordo per il quadriennio 2022-2026 supporta le attività di ricerca volte ad accelerare lo sviluppo di prodotti per la mobilità sostenibile nel medio e lungo periodo, oltre al Corso di Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo. I sette progetti avviati formalmente oggi riguardano infatti soluzioni per la mobilità a zero emissioni e la riduzione dell'impatto ambientale e vedranno il finanziamento di borse di dottorato e di tesi di laurea magistrale.

I progetti hanno un **approccio fortemente interdisciplinare** e coinvolgeranno più dipartimenti e Centri Interdipartimentali del Politecnico. In particolare, cinque riguardano lo sviluppo di vetture ibride ed elettriche e si occuperanno di batterie innovative, progettazione di pacchi batterie per nuovi veicoli, semiconduttori di nuova generazione per l'elettronica dei motori, accumulo dell'idrogeno per le vetture che utilizzano questo carburante e soluzioni per aumentare l'efficienza dei piccoli e medi veicoli per il delivery. nell'ambito della riduzione dell'impatto dell'intera filiera produttiva – dalle materie prime allo smaltimento degli scarti – i progetti riguarderanno invece la cattura, l'accumulo e il riutilizzo delle emissioni di CO<sub>2</sub> e la definizione del Life Cycle Assessment (LCA) ottimale.

Il Rettore del Politecnico di Torino, **Guido Saracco**, ha ricordato: *“La collaborazione con Stellantis si dimostra, come in passato, motore di uno sviluppo tecnologico essenziale per il nostro tessuto economico ed offre preziose opportunità di formazione ai nostri studenti preparandoli per le richieste del mercato. Grazie a questa sinergia i nostri ingegneri saranno formati per affrontare le sfide di una società che cambia sempre più velocemente”*.

*“Lavorare insieme ci rende più forti e creativi grazie alle eccellenze tecnologiche e umane su cui possono contare Stellantis e il Politecnico di Torino. Affrontare la complessità della mobilità di domani richiede infatti un approccio aperto e basato su un ecosistema collaborativo globale. Questo ci consente di far progredire le nostre conoscenze e trovare risposte innovative alle sfide di domani, a beneficio dei nostri clienti e della società in genere”*, ha sottolineato il Chief Technology Officer di Stellantis **Ned Curic**.

###

## **Stellantis**

*Stellantis N.V. (NYSE: STLA / Euronext Milan: STLAM / Euronext Paris: STLAP) è leader a livello mondiale nella produzione di veicoli e fornitore di mobilità. I suoi brand iconici e storici incarnano la passione dei fondatori visionari e dei clienti di oggi nei loro prodotti e servizi innovativi, tra cui Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, Fiat, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move e Leasys. Grazie alla diversità che ci alimenta, guidiamo il modo in cui il mondo si muove, aspirando a diventare la migliore azienda tecnologica di mobilità sostenibile, non la più grande, creando al contempo valore aggiunto per tutti gli stakeholder nonché per le community in cui opera. Per maggiori informazioni, visitare [www.stellantis.com](http://www.stellantis.com).*

## **Politecnico di Torino**

*Il Politecnico di Torino ([www.polito.it](http://www.polito.it)) è stato fondato nel 1906 e trae origine dalla Scuola di Applicazione per gli Ingegneri sorta nel 1859. È accreditata dai ranking internazionali come una delle principali università tecniche in Europa, con più di 38.000 studenti, il 19% dei quali internazionali, provenienti da 120 paesi. Il Politecnico si propone come un centro di eccellenza per la formazione e ricerca in Ingegneria, Architettura, Design e Pianificazione con strette relazioni e collaborazioni con il sistema socio-economico. È infatti una Research University a tutto tondo, dove formazione e ricerca si integrano e fanno sistema per fornire una risposta concreta alle esigenze dell'economia, del territorio e soprattutto degli studenti in un'ottica di forte internazionalizzazione delle attività didattiche, di ricerca e di trasferimento tecnologico, con collaborazioni*

*con le migliori università e centri di ricerca nel mondo e accordi e contratti con i grandi gruppi industriali internazionali, ma anche con le aziende del territorio, dove si propone come punto di riferimento per l'innovazione.*



**Per maggiori informazioni, contattare:**

**Stellantis**

**Claudio D'AMICO** +39 334 710 7828 – [claudio.damico@stellantis.com](mailto:claudio.damico@stellantis.com)  
[communications@stellantis.com](mailto:communications@stellantis.com)  
[www.stellantis.com](http://www.stellantis.com)

**Politecnico di Torino**

**Silvia Brannetti, David Trangoni**  
+39 011 090 6319/3329  
[relazioni.media@polito.it](mailto:relazioni.media@polito.it)  
[www.polito.it](http://www.polito.it)