

## **POLITECNICO DI MILANO VINCE INDY AUTONOMOUS CHALLENGE A LAS VEGAS LA PROSSIMA GARA SI TERRÀ IN ITALIA A MONZA DURANTE IL MIMO**

Milano, 16 gennaio 2023

La monoposto con il pilota a intelligenza artificiale sviluppato **dal team PoliMOVE del Politecnico di Milano** ha vinto la gara **dell'Indy Autonomous Challenge (IAC)** a Las Vegas, la competizione di auto da corsa a guida autonoma senza pilota di 9 squadre di 17 università di 6 Paesi di tutto il mondo e che, dal 16 al 18 giugno, si disputerà al **MIMO Milano Monza Motor Show**, nel circuito dell'Autodromo Nazionale Monza.

La finale della sfida, con punte di velocità di 290 km/h, è stata disputata in modalità "head to head" e ha visto contrapposte la squadra dell'università milanese con quella della Technische Universitat di Monaco di Baviera, la TUM Autonomous Motorsport.

Dal 16 al 18 giugno 2023 infatti il pubblico assisterà, per la prima volta al mondo durante il MIMO, alla gara di Indy Autonomous Challenge su circuito di Formula 1, una sfida che vedrà gareggiare le nuove Dallara AV-23 guidate da un software di controllo che, grazie ai sensori, ai supercomputer e agli altri hardware ADAS montati, permette alla vettura di guidare autonomamente.

La 3<sup>a</sup> edizione di MIMO Milano Monza Motor Show stravolgerà i paradigmi dei motorshow, proponendo un evento totalmente dinamico, una festa dei motori gratuita per il pubblico che all'Autodromo Nazionale Monza potrà, dal 16 al 18 giugno, provare tutte le motorizzazioni nello speciale circuito che passerà tra i paddock e la sopraelevata dell'Anello Alta Velocità.

Nello stesso percorso sfileranno ogni giorno le supercar, le regine del motosport, le classiche di pregio e i prototipi esposti lungo viale Mirabello, creando un calendario ricco di momenti dedicati a tutte le declinazioni per la passione automotive.

Il percorso dinamico dei test drive ospiterà il Focus Auto Elettriche e Ibride Plug-in, l'approfondimento sui modelli "con la spina" che prevedrà una parte educational nel mezzo dell'esperienza del test drive, con una sosta in un'area dedicata dove si troveranno le colonnine di ricarica con le quali prendere dimestichezza e provare la connessione e la disconnessione. Consulenti specializzati potranno rispondere a tutte le domande più comuni

di gestione quotidiana del veicolo elettrico o plug-in e guideranno i visitatori nella scelta dell'auto più appropriata alle loro esigenze.

L'accordo biennale tra MIMO e Indy Autonomous Challenge è stato siglato e presentato durante la giornata stampa del CES (International Consumer Electronics Show) alla presenza di Andrea Levy, presidente MIMO, e Paul Mitchell, presidente Indy Autonomous Challenge.

Entrambi hanno illustrato la collaborazione che porterà alla sfida futuristica tra gli atenei di tutto il mondo.

Una collaborazione resa possibile grazie alla triangolazione d'intenti tra MIMO, il Politecnico di Milano, ACI e SIAS e Regione Lombardia, che insieme hanno deciso di portare al pubblico di MIMO Milano Monza Motor Show un esempio di innovazione, ricerca e tecnologia fiore all'occhiello del territorio.