

NAVETTA AUTONOMA A TORINO



Prima sperimentazione in Europa dello shuttle OLLI a guida autonoma prodotto dalla statunitense Local Motors.

È Torino a fare da laboratorio urbano grazie alla sfida tra città europee, il challenge internazionale di Local Motors, vinta lo scorso anno da Torino (insieme ad Amsterdam) per la selezione dei migliori contesti urbani di sperimentazione dello shuttle a guida autonoma. Tra i partner del progetto, oltre alla città di Torino e Local Motors, il Centro Internazionale di Formazione (ITCILO), l'Università degli Studi di Torino, Reale Mutua, IREN, Cirfood, Autolinee Nuova Benese.

La fase di test è partita nel mese di gennaio presso il campus delle Nazioni Unite ITCILO

Avviata nel Capoluogo piemontese la sperimentazione su strada del minibus elettrico a guida autonoma OLLI prodotto da Local Motors con componenti stampati in 3D

dove il veicolo effettuerà un servizio di trasporto riservato agli studenti e agli ospiti del campus. La sperimentazione durerà di quattro mesi.

La navetta automa OLLI è un innovativo veicolo elettrico a guida autonoma con l'80% dei componenti realizzato in stampa tridimensionale.

Il mezzo è equipaggiato di sensori LiDAR (7 unità) che consentono di vedere a 360 gradi in tempo reale, GPS, videocamere ottiche e

software di guida autonoma. L'attività e la sicurezza dei viaggi è monitorata anche da un controllore in persona in ogni momento.

Lungo appena 3.945 millimetri, largo 2.041 e alto 2.637 (altezza interna 1.921), OLLI ospita otto passeggeri seduti ed è alimentato da una coppia motori Protean Pd18 integrati nella ruota con una potenza massima di 160 kW. La batteria ha una capacità massima 18,5 kWh (16,2 utilizzabile) con un sistema di ricarica da 11 kWh. Tempo di ricarica: 2 ore

in corrente alternata. L'autonomia media del veicolo è di 50 km.

«Far crescere l'innovazione, supportarla e rendere il nostro Paese un luogo attrattivo e competitivo nel campo delle nuove tecnologie è un passo essenziale nella nostra crescita e sviluppo. Oggi a Torino vediamo il raggiungimento di un importante traguardo che tante città stanno realizzando grazie alla collaborazione pubblica privata. Come Governo ci stiamo impegnando a fondo affinché le nuove tecnologie possano essere utilizzate come reale supporto al cittadino. E sono certa che questo momento sia sempre più vicino», ha commentato Paola Pisano, ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione. ●

