

Roma, 28 novembre 2023

AD UNA TESI SULLA SICUREZZA STRADALE

IL PREMIO DI STUDIO “PASQUALE DE VITA” – IV EDIZIONE

Si è tenuta oggi a Roma, in occasione della 76^a Conferenza del Traffico e della Circolazione dell'Automobile Club d'Italia, la cerimonia di consegna del Premio di Studio di 2.500 euro intitolato a “Pasquale De Vita”, che quest'anno è andato a Francesco Orsini per la tesi di dottorato «*Conflict-based approach for road safety analysis*» discussa a marzo 2022 presso l'Università di Padova.

Un lavoro che apporta un contributo originale e concreto alla ricerca sulla predizione in tempo reale degli incidenti finalizzata alla prevenzione, grazie allo studio di dati sui conflitti di traffico che consentono di superare alcuni limiti intrinseci relativi ai più tradizionali crash data. La metodologia utilizzata si distingue per la particolare innovatività: partendo dalla prima validazione dei risultati dello studio relativo ai conflitti di traffico con i tassi di incidenti storici, ci si è poi basati sulla teoria degli estremi ed applicazioni di intelligenza artificiale per sviluppare un modello predittivo in grado di stimare i tassi di incidenti stradali a lungo termine e di prevedere il rischio in tempo reale.

Il Premio, arrivato alla sua IV edizione, è stato promosso da Unem e Sara Assicurazioni, con il patrocinio dell'AcI – Automobile Club d'Italia e in collaborazione con la rivista Energia, con l'intento di valorizzare la ricerca sul potenziale di evoluzione, in chiave low-carbon, della filiera petrolifera e della mobilità, tenendo conto delle dinamiche industriali, economiche e tecnologiche finalizzate ad accrescere l'efficienza, la sostenibilità ambientale e l'interesse dei consumatori.

