

COMUNICATO n. 1876 del 17/06/2022

Un corridoio digitale per la mobilità del futuro

Il 22 giugno presso la sala convegni del Plessi Museum, al confine del Brennero, si svolgerà una conferenza con interventi istituzionali che illustreranno il progetto 5G-CARMEN, il contesto tecnologico, i risultati ottenuti e l'infrastruttura realizzata.

Il progetto 5G-CARMEN è un progetto innovativo finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Quadro "Horizon 2020" per sperimentare soluzioni di mobilità automatizzata, cooperativa e connessa (o CCAM, Cooperative Connected and Automated Mobility). Lo scopo del progetto è di sviluppare e testare soluzioni CCAM basate sul 5G e sull'Edge Cloud in un corridoio autostradale, quello del Brennero, che porta da Bologna a Monaco di Baviera. Questo corridoio autostradale è stato selezionato in quanto costituisce, con 80.000 passeggeri giornalieri di media, una fondamentale arteria stradale transeuropea. Il Consorzio di 5G-CARMEN, coordinato dalla Fondazione Bruno Kessler, è formato da 25 partner, responsabili per lo svolgimento di diverse attività, sia tecniche, sia di analisi dei potenziali impatti sociali ed economici. Del Consorzio fanno parte istituti di ricerca, università, PMI e grandi società che operano nei settori dell'automobilismo e della telefonia, come ad esempio STELLANTIS e BMW, TIM e Deutsche Telekom, Nokia e Qualcomm, INWIT, insieme alla Società concessionaria dell'Autostrada A22 Autostrada del Brennero Spa.

(us)