



5G CAR
5G - V2X Communication Systems for Smart and Safe Transport



SEMINARIO



26/01/2022 – ore 14.15 - TECNOPOLO REGGIO EMILIA

MOBILITA' INTELLIGENTE E PIU' SICURA CON 5G-CAR

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI FINALI DEL PROGETTO

Il sistema di interconnessione radio, comprensivo di antenne multiple (MIMO) e dei mezzi di interfaccia radio, analogici e digitali, è in grado di scambiare dati ad altissima velocità, da 1 a 5GB/s, fra veicoli in movimento e fra i veicoli e le infrastrutture presenti sul percorso. Ciò consente di identificare i rischi e aumentare la sicurezza alla guida in ogni condizione.

PROGRAMMA

Ore 14.15

Registrazione Partecipanti

Ore 14.25

Saluti di Benvenuto Fondazione REI

Ore 14.30

Il progetto 5g-car v2x communications systems for smart and save transport
Ing. Giacomo Soprani – Redox Srl

Ore 14.45

I vantaggi delle antenne MIMO e dell'elettronica di controllo

Prof. Fabrizio Pancaldi – InterMech – UniMORE

Ore 15.00

La comunicazione C-v2x per lo scambio di numerosi dati tra veicolo e infrastrutture
*Ing. Giovanni Battista Montanari
Mister Smart Innovation*

Ore 15.15

Interesse degli Stakeholder verso il progetto
ASK Industries, Cobo Group, Dulevo, Olmedo

Ore 15.30

Dimostrazione del prototipo

Domande e conclusioni

Modalità di partecipazione mista (da specificare nelle note dell'iscrizione): in presenza (nel rispetto delle norme COVID) o da remoto. Il link di collegamento sarà inviato la mattina dell'evento agli iscritti. Registrazione sul sito www.fondazioneirei.it e www.tecnopolo.re.it