



**Commissione Trasporti e Viabilità
Commissione Lavori Pubblici**

Seminario in modalità Webinar (3 CFP)

Rassegna OPEN 2020

Il futuro della comunicazione nei trasporti – Esperienze, studi innovativi sul territorio e mezzi di comunicazione futuribili

**Venerdì 6 NOVEMBRE 2020
Sede Piattaforma GoToWebinar
ORARIO: 9:30-12:30**

PRESENTAZIONE

Il seminario si pone come obiettivo quello sviluppare il tema delle nuove tecnologie della comunicazione applicate ai trasporti, con specifico riferimento alle esperienze dirette di Autostrada A22 del Brennero, A4 Mobility, Soci collettivi del CIFI e il Comune di Verona.

La digitalizzazione della mobilità ed i sistemi di trasporto cooperativi ed intelligenti consentiranno agli utenti e ai gestori/enti proprietari delle infrastrutture di condividere e utilizzare le informazioni disponibili, per coordinare azioni e pianificare interventi. Verranno presentate le esperienze, i progetti e le applicazioni specifiche per una città iperconnessa, sul Crocevia tra i Corridoi Europei: la digitalizzazione della mobilità, i progetti C-Road Italy, ICT 4 CART e quelli finanziati con i fondi POR-FESR.

Chiuderanno il seminario alcuni esempi di nuovi sistemi di trasporto stradali e ferroviari che vedremo probabilmente realizzati nei prossimi decenni. Tra i progetti realizzati verrà illustrato quello relativo all'Autobus intelligente, già testato a Dubai, composto di cabine poco più lunghe di una autovettura compatta, componibili, completamente elettriche, robotizzate ed autonome. Si parlerà poi del treno Hyperloop, approfondendo le esperienze italiane nella sfida di sviluppare il mezzo di trasporto terrestre più veloce al mondo.

MODALITA' DI ISCRIZIONE AL WEBINAR:

INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI VERONA:

E' PREVISTO IL RILASCIO DI 3 CFP AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI VERONA (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020) - REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ATTRAVERSO IL PORTALE ISI FORMAZIONE - **codice evento IN20-026FAD:**

<https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

ALTRI (cittadini, altri professionisti senza rilascio CFP, ecc.):

PARTECIPAZIONE GRATUITA E ACCESSIBILE A CHIUNQUE TRAMITE PIATTAFORMA GoToWebinar PREVIO REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ATTRAVERSO IL LINK:

[IL LINK VERRA' COMUNICATO A BREVE](#)

PROGRAMMA

9.30 SALUTI DI APERTURA

Ing. Andrea Falsirollo, Presidente Ordine Ingegneri di Verona e Provincia
Ing. Valeria Reale Ruffino, Vice Presidente Ordine Ingegneri di Verona e Provincia,
Curatrice della Rassegna OPEN 2020

9.35 INTRODUZIONE

Ing. Guido Rossi, Commissione Trasporti e Viabilità

9.40 A22: la mobilità del futuro e le nuove sfide della digitalizzazione

Ing. Carlo Costa – Autostrada del Brennero S.p.A - Direttore Tecnico Generale

10.10 IoT, social media network e big data per la gestione del traffico autostradale

Ing. Nicola Barin - A4 Mobility Gruppo A4 Holding - Business Development and Innovation Manager

10.40 Verona: Città Iperconnessa: esperienze dirette e progetti pilota nell'ambito di C-Road Italy, ICT 4 CART e L' ASSE 6 - POR-FESR per lo sviluppo urbano sostenibile.

Ing. Michele Fasoli – Dirigente responsabile del settore Mobilità e Traffico - Comune di Verona

Arch. Bruno Pezzuto - Responsabile Sistemi Telematici per la Mobilità e la Sicurezza - Comune di Verona

11.10 L'autobus intelligente

Ing. Tommaso Gecchelin - Founder & Inventor di NEXT Future Transportation inc.

11.40 Il Sistema Hyperloop: caratteristiche tecniche e sostenibilità economica

Ing. Pasquale Antuofermo, R&D MerMec

12.10 CONCLUSIONI

Comitato tecnico-organizzativo: *Ing. Andrea Renso, Ing. Guido Rossi, Ing. Giovanni Saccà*

Referente scientifico: *Ing. Guido Rossi*

Convegno organizzato con la collaborazione fattiva di:
Autostrada del Brennero S.p.A. - A4 Holding S.p.A. - Comune di Verona - CIFI