

Sviluppo Sostenibile e digitale per la mobilità del futuro

Il tema è stato oggetto del convegno organizzato [dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma](#) presso il Centro Studi Americani in collaborazione con il Consiglio Nazionale Operativo C3I del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#) e dall'Associazione LOG.I.CO

Di **Redazione Tecnica** - 21 dicembre 2022 © RIPRODUZIONE RISERVATA



Si sta assistendo a un'evoluzione della mobilità. Tutti gli aspetti inerenti gli spostamenti possono essere programmati grazie al digitale: pianificazione del percorso, scelta del mezzo più idoneo. I nuovi modelli IT evidenziano quanto individui, dati e oggetti possano muoversi in modalità più sicure, green ed economiche. I recenti dati in Italia evidenziano che il **mercato**

delle Connected Car vale 1,92 miliardi di euro con 18 milioni di veicoli connessi, quasi metà del parco circolante.

Di questo si è parlato martedì 20 dicembre alle ore 17 al convegno **"Sviluppo sostenibile e digitale per la mobilità del futuro"**, organizzato presso il Centro Studi Americani – Via Michelangelo Caetani 32 a Roma, [dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma](#) presso il Centro Studi Americani in collaborazione con il Consiglio Nazionale Operativo C3I del Consiglio

Soluzioni progettuali

[Tutte](#)


La tutela della Biodiversità, il ruolo di Wienerberger Italia



Le soluzioni e scegliere le soluzioni migliori per salubrità, sostenibilità e efficienza energetica?



La realtà virtuale e openBIM®: come entra a far parte del mercato della CA

Gli ultimi articoli



Registrazione via web del contratto di comodato: presto possibile anche con...



Legge di Bilancio 2023: proposta riduzione IVA al 10% su pellet



Sviluppo Sostenibile e digitale per la mobilità del futuro



Bonus IVA case green: detrazione del 50% per acquisto immobili in...



Strada vicinale ad uso pubblico: le caratteristiche, in due recenti sentenze

Nazionale degli Ingegneri e dall' Associazione LOG.I.CO.

>> Vorresti ricevere news come questa? [Clicca qui, è gratis](#)

A mutare è anche il mondo dei servizi

Aziende, PA e consumatori sono attratti dalle attività da poter **svolgere da remoto** su auto e veicoli smart, che risultano essere più predittivi e intelligenti, identificando gli utenti con le loro necessità. In questo scenario "l'identità digitale" è uno strumento essenziale per abilitare la **smart mobility**, una delle più grandi priorità per molti comuni italiani, di cui il 59% ha attivato progetti su questo tema. Inoltre, nel PNRR sono stati stanziati 14,3 miliardi per la mobilità smart e le infrastrutture abilitanti.

Connected Car e Smart Mobility, rientrano nel macro mondo delle smart city. Una città è più intelligente anche per il livello di traffico e per le sue "smart road". Nel 2021 sia a livello nazionale sia a livello internazionale sono stati avviati una trentina di progetti sperimentali riguardanti: gestione del traffico in ambito extra-urbano, guida autonoma, integrazione tra strade smart e mobilità urbana (14%).

"Le strade Anas – ha dichiarato il Presidente di Anas (Gruppo FS), **Edoardo Valente** – **servono circa 3.500 comuni sui quasi 8.000 presenti sull'intero territorio nazionale e sono 8 milioni circa le persone che percorrono ogni giorno le nostre strade. Soltanto con un attento presidio si possono ottenere risultati importanti per la sicurezza alla guida e la prevenzione degli incidenti. Per conseguire questi risultati e in vista di raggiungere l'obiettivo di ridurre al 2030 del 50% le vittime di incidenti stradali per allineare l'Italia alle performance dei più avanzati paesi europei e della Vision Zero entro il 2050, Anas ha predisposto un piano strategico di iniziative, sempre più incentrato sulla ricerca e lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia e sostenibili.**

Sul fronte della sicurezza delle infrastrutture, abbiamo avviato un **progetto per il monitoraggio strumentale di ponti e viadotti**, con l'obiettivo di effettuare, tramite sensori, misurazioni in continuo delle caratteristiche dinamiche delle opere e aprire così la frontiera tecnologica della manutenzione predittiva. Per questo importante e riconosciuto capitolo della sicurezza abbiamo avuto un affidamento di 275 milioni di euro nell'ambito del "Fondo Complementare" connesso al PNRR."

"Internet of Things (IoT), Big data e intelligenza artificiale (AI), insieme a tecnologie come 5G e Edge Computing, Blockchain, Bim, droni e Das (Distributed acoustic sensing), stanno **rivoluzionando il settore del traffico stradale**. In questo contesto, le società tecnologiche e gli ingegneri acquisiscono sempre maggiore importanza diventando partner delle società di trasporto"- afferma **Massimo Cerri**, Presidente **Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Roma- "Le nuove tecnologie contribuiscono a convertire le strade convenzionali in ecosistemi intelligenti. Ci troviamo innanzi a una nuova mobilità che punta a migliorare l'esperienza del viaggiatore, riducendo le emissioni di Co2 e che, nel futuro, punterà a ridurre o addirittura eliminare gli incidenti stradali"

I fornitori di servizi che offrono esperienze digitali relative alla mobilità possono ad oggi contare sulla sicurezza, la fiducia e l'interoperabilità dei sistemi garantita da: infrastrutture scalabili; strumenti certificati e condivisione di obiettivi.

Comunicato a cura di Giada Gibilaro – Ufficio Stampa **Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Roma.

Hai già visitato la sezione **Risorse Gratuite** di Ediltecnico?

Qui trovi ebook e corsi online utili per la professione

Consigliamo



La mobilità per la città dei 15 minuti

▼ Leggi descrizione

Elisabetta Maria Venco, 2021, Maggioli Editore

25.00 € - 23.75 €

Acquista

Foto: iStock.com/metamorworks



Resta aggiornato con la nostra **Newsletter**