



28-30 OTTOBRE 2015

AUTODROMO NAZIONALE MONZA

WWW.SMARTMOBILITYWORLD.EU

## L'experience delle tecnologie dei veicoli connessi nelle automobili Nissan a Smart Mobility World

*A farla da padrone quest'anno a Smart Mobility World sarà l'experience dei veicoli, che oltre ad essere green saranno anche estremamente tecnologici e connessi.*

**Milano, 6 ottobre 2015. Smart Mobility World** - la più grande manifestazione europea sulla smart mobility - avrà un grande protagonista: la tecnologia delle automobili connesse.

Anche i nostri mezzi di trasporto, insieme ai telefonini, i pc, le carte fedeltà, ecc...., ormai fanno parte di quel grande ecosistema che si chiama Internet of Things, e nei prossimi anni lo faranno sempre di più. Fra i 4,7 miliardi di dispositivi connessi già nel 2015 e che nel 2020 diventeranno 25 miliardi, ci sono dunque anche le auto. Per la precisione saranno oltre 250 milioni le vetture dotate di connettività Internet che dialogheranno con altri oggetti fra poco più di cinque anni.

Entro il 2020 infatti un veicolo su cinque in circolazione sulle strade di tutto il mondo avrà dalla sua almeno una forma di connettività senza fili, e tale penetrazione di Internet e della banda larga a bordo avrà dirette implicazioni sulla telematica per la sicurezza, sui sistemi di guida autonoma, sull'infotainment e sui servizi di mobilità.

### La Sessione Connected Vehicles Technologies

Smart Mobility World ospiterà un'intera sessione su questo tema, esplorando in dettaglio il concetto di Connected Car. Si spazierà dalla telematica di bordo - che è uno dei filoni su cui si può focalizzare, almeno in parte, lo sviluppo futuro dell'industria Automotive - all'innovazione tecnologica dei sistemi di gestione e monitoraggio dei veicoli e dello sviluppo del mercato delle assicurazioni telematiche; dal miglioramento, a livello di servizi di sicurezza, monitoraggio e comfort verso gli utenti finali, alla necessità di una parallela crescita di infrastrutture e di città sempre più smart, con una connettività adeguata. La guida assistita, per fare un esempio, sfrutta molteplici sensori, telecamere, segnalazioni ma tutto questo deve essere integrato alle infrastrutture, per poter funzionare. A parlare di questi argomenti **Sergio Tusa**, Presidente, **TSP Association**, **Luca Masali**, Direttore Responsabile **Dronezine**, che affronterà l'argomento dei droni come strumento per il monitoraggio del territorio e della mobilità, **Fabrizio Cialdea**, Co-founder & CEO, **Atooma** che esplorerà le strategie per irrompere nell'era delle smart car, **Giuseppe Bentivoglio**, Technical Training Section Manager, **Nissan Academy** che racconterà come la casa giapponese ha sviluppato la tecnologia CARWINGS sulle sue vetture e molti altri.

ORGANIZZATO DA



PROMOSSO DA





28-30 OTTOBRE 2015

AUTODROMO NAZIONALE MONZA

WWW.SMARTMOBILITYWORLD.EU

### **NISSAN a Smart Mobility World e il Sistema CARWINGS**

Un esempio concreto della tecnologia delle automobili connesse è il sistema CARWINGS. Questo sistema fornisce connettività mobile on-demand, servizi di informazione sul traffico, connessione ad internet, collegamento al sistema di navigazione e mappe sempre aggiornate.

Il sistema è disponibile sulla nuova generazione di Nissan LEAF e consente ai proprietari delle vetture di controllare in remoto lo stato della carica della loro automobile, di avviare o arrestare il controllo del clima, inviare una mappa del percorso per raggiungere una destinazione più facilmente possibile. Inoltre il sistema prevede un aggiornamento costante e automatico tramite Internet sia della app sullo smartphone dell'utente, che dell'interfaccia sull'automobile stessa.

Oltre a raccontare le tecnologie sviluppate a bordo dei suoi veicoli elettrici durante il convegno Connected Vehicles Technologies, la Nissan offrirà la possibilità di testare le vetture facendo provare, da una parte, le tecnologie on board degli stessi e, dall'altra, le caratteristiche di guida di un'automobile 100% elettrica. I veicoli che la Casa metterà a disposizione saranno Nissan LEAF, il veicolo elettrico più venduto al mondo e il veicolo commerciale 100% elettrico Nissan e-NV200 Evalia che dimostreranno come la tecnologia delle automobili connesse si sposi perfettamente con il motore elettrico con batterie agli ioni di litio, coniugando performance e piacere di guida in totale assenza di emissioni acustiche e atmosferiche.

Tutti infatti sicuramente conoscono la LEAF come automobile elettrica, ma pochi sanno che ha anche un sistema CARWINGS integrato che presenta, oltre a tutte le caratteristiche sopra citate, il sistema *intelligent key* che permette di aprire e chiudere la macchina senza le necessità di utilizzare le chiavi, attivare a distanza l'aria condizionata o iniziare a caricare il veicolo elettrico da remoto. Inoltre il sistema di navigazione telematico CARWINGS dice esattamente quanta energia serve per arrivare a destinazione e dove si trova la stazione di carica più vicina.

Tutte queste caratteristiche saranno raccontate in uno spazio ad hoc riservato a tutti coloro che vorranno sperimentare i veicoli nella location esclusiva dell'Autodromo Nazionale di Monza.

### **Per maggiori informazioni:**

Ufficio Stampa Smart Mobility World  
Studio Comelli – Consulenti di Comunicazione:  
Aurora Marin [aurora@studiocomelli.eu](mailto:aurora@studiocomelli.eu)  
Marco Comelli [marco@studiocomelli.eu](mailto:marco@studiocomelli.eu)  
Tel: 02 22228345

ORGANIZZATO DA



PROMOSSO DA

