

Comunicato Stampa

08 GIUGNO, 2012

RENAULT Z.E. AL FESTIVAL DELLA MOBILITÀ ELETTRICA

Renault partecipa al Festival della mobilità elettrica che si svolge a Brescia l'8 e il 9 giugno. Al centro dell'attenzione i veicoli elettrici Renault e il programma Renault Z.E. per lo sviluppo di una mobilità a zero emissioni.

I veicoli elettrici Renault saranno protagonisti del **Festival della Mobilità Elettrica**, organizzato dal Comune di Brescia l'8 e il 9 giugno a **Brescia**, in collaborazione con A2A, Brescia Mobilità e Brescia Trasporti, in occasione dell'arrivo in città dell'Electric Marathon, maratona di veicoli elettrici che in 10 giorni percorreranno la strada che unisce Tallin a Monte Carlo.

La due giorni bresciana, che intende promuovere il dibattito sulla mobilità sostenibile e l'utilizzo di veicoli elettrici, si aprirà **venerdì, alle ore 14.30**, con un importante **convegno**, organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia dal titolo **“La mobilità elettrica in Italia – Sperimentazioni in atto e tecnologie”**.

Renault, in questa occasione, illustrerà ai partecipanti **“La tecnologia e le caratteristiche tecniche del veicolo elettrico”** presentando il proprio **programma Renault Z.E.**, centrato su un business model innovativo basato su prezzi accessibili e sull'inedita formula di noleggio della batteria, e la propria **gamma di veicoli 100% elettrici**.

Tutti i 4 veicoli della gamma Renault Z.E., dall'innovativo urban crossover **Twizy**, alla berlina grande **Fluence Z.E.**, dalla furgonetta commerciale **Kangoo Z.E.** sino alla berlina compatta **Zoe**, commercializzata a fine 2012, sono dotati di **batterie agli ioni di litio compatte e innovative, di ultima generazione** che offrono performance migliori rispetto a quelle di vecchia generazione, non sono soggette all'“effetto memoria”, non richiedono manutenzione e sono riciclabili. Queste batterie offrono ai veicoli Renault Z.E. un'autonomia media di più di 185 km per Fluence Z.E., 170 km per Kangoo Z.E., 100 km per Twizy.

Inoltre, ogni veicolo beneficia di una specifica interfaccia che informa il conducente del livello di carica della batteria e dell'autonomia chilometrica residua: un **indicatore** segnala il livello di carica della batteria, un **“econometro”** precisa il livello di consumo di energia, un computer di bordo, adeguato al veicolo elettrico, indica l'autonomia in km, il consumo medio ed istantaneo ed il numero di kWh residui, un navigatore intelligente **Carminat TomTom®** integra l'informazione sull'autonomia indicando costantemente l'ubicazione delle stazioni di ricarica più vicine o di sostituzione delle batterie. Infine, il **recupero di energia in frenata** fa parte del programma della gamma Renault Z.E., con un dispositivo che si ispira alla logica di funzionamento del KERS (Kinetic Energy Recovery System), utilizzato in Formula 1: all'atto della decelerazione, l'energia cinetica viene recuperata e immagazzinata nella batteria.

Performance stradali uguali a quelle dei veicoli con alimentazione tradizionale, accelerazioni ancora più sincere, comfort, zero emissioni e zero rumori: ecco le caratteristiche che fanno della gamma Renault Z.E. una soluzione di mobilità vera, senza compromessi.

Per Maggiori Informazioni:

Gabriella Favuzza
Corporate Communication Manager
+39 06 4156486
gabriella.favuzza@renault.it