

Prometeon Tyre Group presenterà al convegno "Trasporto Pubblico Green: il futuro è arrivato" le ottime performance registrate con l'utilizzo di pneumatici Pirelli MC:01 all'interno del progetto sperimentale di autobus elettrico SmartBUS sviluppato da Eco-Hev, uno spin-off del Politecnico di Milano. L'evento si terrà il prossimo 23 novembre a La Spezia, presso lo storico Auditorium Beghi.

Nel corso dell'incontro saranno illustrati i risultati dei test su strada del mezzo SmartBUS, che hanno dimostrato che l'autobus elettrico equipaggiato con pneumatici Pirelli MC:01, può garantire un importante beneficio per l'ambiente e per l'azienda di trasporto, con un risparmio di consumi di 3.500 KWh/anno, che si traducono in un risparmio economico pari a oltre 600€/anno per veicolo.

Prometeon ha partecipato al progetto sperimentale fornendo i propri pneumatici a marchio Pirelli, MC:01TM nella misura 275/70 R 22,5, specifici per l'equipaggiamento di bus urbani, che permettono una bassa resistenza al rotolamento, ottima guidabilità in città e una valida scelta per la mobilità sostenibile in tutte le esigenze di trasporto.

Il progetto SmartBUS ha visto l'impiego di un autobus a trazione elettrica nella città di La Spezia con un sistema innovativo di ricarica veloce attraverso una stazione di ricarica al capolinea, che riduce i tempi di ricarica a soli 5 minuti, grazie a Ultracapacitor, il sistema di accumulo energetico privo delle usuali batterie.

L'evento in programma a La Spezia ha l'obiettivo di far emergere nuovi spunti per l'utilizzo corretto di tecnologie, al fine di coniugare gli obiettivi di sostenibilità economica, ambientale e di autonomia in servizio, e vedrà amministrazioni pubbliche, mondo associativo di settore e aziende esercenti confrontarsi sulle più recenti innovazioni tecnologiche e i migliori modelli di gestione del trasporto pubblico a trazione elettrica.

© riproduzione riservata
pubblicato il 21 / 11 / 2018