

da *Brevi trasporti* del 26 settembre 2024

Busitalia e Qbuzz presentano a InnoTrans il bus a guida autonoma

Comunicato stampa Gruppo FS

Busitalia, in collaborazione con l'olandese Qbuzz, è tra i protagonisti di InnoTrans 2024, la principale fiera internazionale dedicata al trasporto ferroviario e alla mobilità innovativa, in programma a Berlino dal 24 al 27 settembre. Fiore all'occhiello delle due società del Gruppo FS Italiane è il bus a guida autonoma, una delle più avanzate tecnologie destinate a rivoluzionare il trasporto pubblico.

Sviluppati per rispondere a diverse sfide chiave del settore dei trasporti, tra cui l'aumento della domanda di mobilità e la necessità di ridurre i costi operativi, i bus sono dotati di autopilota retrofit a basso costo e di tecnologie all'avanguardia, come i sensori ad alta affidabilità e un sistema di controllo drive-by-wire.

Queste soluzioni permettono una gestione sicura e flessibile del veicolo, garantendo un servizio continuativo anche in aree e fasce orarie dove il trasporto pubblico tradizionale risulta meno sostenibile.



Foto Gruppo FS

Foto Gruppo FS

Busitalia opera secondo un approccio intermodale che integra perfettamente la rete ferroviaria, sia nei centri urbani sia nelle aree extraurbane. A livello internazionale, la società del Gruppo FS è attiva nei Paesi Bassi tramite Qbuzz, che porta a InnoTrans la best practice del primo deposito per autobus autonomi nato nella città di Groningen. Questo deposito automatizzato consente operazioni sicure e senza intervento umano, come il lavaggio, il rifornimento e il parcheggio dei veicoli. In questo modo, si riduce il rischio di incidenti e si libera spazio per ulteriori infrastrutture, come stazioni di ricarica per autobus elettrici.

L'obiettivo delle due società è quello di sviluppare soluzioni che permettano di integrare il trasporto autonomo nei servizi di trasporto pubblico entro il 2040, migliorando l'efficienza e riducendo l'impatto ambientale.

Progetti come il deposito di Groningen e i test su corsie dedicate nel Nord Olanda dimostrano la concreta fattibilità di queste tecnologie e la loro capacità di rispondere alle esigenze di mobilità di domani.

Comunicato stampa Gruppo FS - 26 settembre 2024

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.