

**BIGLIETTERIA
FERROVIARIA**

ACQUISTA QUI!

Scopri le offerte per i treni Alta Velocità e non solo!



**TRENITALIA
.ITALO
SNCF**

Ferrovie.it

da *Brevi trasporti* del 08 aprile 2022

Autobus: il Solaris Urbino a idrogeno in tour attraverso l'Italia

Comunicato stampa Solaris

Al via lunedì il tour italiano dell'autobus a idrogeno Solaris Urbino 12 hydrogen. Milano, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Taranto, Pescara e Venezia saranno le tappe del Solaris Roadshow 2022, promosso dal costruttore polacco Solaris, dal 2018 parte del gruppo spagnolo CAF. L'azienda è ad oggi il leader europeo nel mercato degli autobus elettrici, con oltre 1.100 unità consegnate negli ultimi nove anni.

Il Solaris Urbino 12 hydrogen è un autobus di serie a zero emissioni mosso da un motore elettrico che riceve l'energia da una cella a combustibile alimentata ad idrogeno. Si tratta di un veicolo innovativo già in esercizio sulla rete di trasporto pubblico di Bolzano, dove l'operatore SASA ne ha acquistate 12 unità.

Rappresenta il bus a idrogeno più venduto nel 2021 nell'intera UE, con 71 unità consegnate.

Il roadshow italiano è stato realizzato in collaborazione con Wolf tank DGM e il gruppo Sapio. La prima è una multinazionale globale operante nel settore petrolchimico, specializzata nella progettazione e realizzazione di impianti per il rifornimento dell'idrogeno; il secondo è tra i leader nel settore della produzione e distribuzione di gas industriali, precursore nell'applicazione dell'idrogeno come vettore energetico per la mobilità sostenibile. Wolf tank garantirà il rifornimento del veicolo tramite un'infrastruttura mobile, mentre il secondo avrà in carico la fornitura dell'idrogeno necessario per le differenti tappe.



Il Solaris Urbino 12 Hydrogen presenta, come anticipato, motore elettrico e cella a combustibile, unitamente a un piccolo pacco batteria al titanato di litio, nel quale viene immagazzinata l'energia in eccesso e quella recuperata durante le frenate. Il rifornimento richiede appena dieci minuti a un "pieno" di idrogeno garantisce un'autonomia di oltre 350 chilometri anche nelle condizioni d'uso più severe. Presente all'appello l'impianto di rilevamento pedoni, ciclisti e ostacoli nell'angolo cieco. L'illuminazione interna ed esterna è full led.

Solaris Bus & Coach sp. z o.o. è uno dei principali produttori europei di autobus e filobus. Avvalendosi di 25 anni di esperienza e avendo prodotto più di 20.000 veicoli, Solaris influisce ogni giorno sulla qualità del trasporto urbano in centinaia di città in tutta Europa. Pensando al futuro, l'azienda definisce nuovi standard sviluppando dinamicamente i propri prodotti, in particolare nel settore dell'elettromobilità.

I prodotti Solaris sono stati più volte premiati per la qualità e l'innovazione in Polonia e in altri paesi. Il Solaris Urbino 12 elettrico ha vinto il prestigioso concorso europeo "Autobus dell'anno nel 2017".

A settembre 2018 Solaris Bus & Coach sp. z o.o. è entrato a far parte del Gruppo CAF, che ha acquisito il 100% delle azioni della società.

Comunicato stampa Solaris - 08 aprile 2022

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.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie](#).

(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003