

## Alstom presenterà il primo treno a idrogeno per l'Italia e le ultime novità per una mobilità più smart a EXPO Ferroviaria 2023

- **Alstom e Ferrovie Nord Milano (FNM) presenteranno il Coradia Stream ad idrogeno, primo treno ad idrogeno in Italia**
- **Sarà svelato inoltre insieme a Infra.To il nuovo treno Metropolis™ per la Linea 1 della Metropolitana di Torino**
- **Saranno esposte due soluzioni high-tech all'avanguardia: il robot intelligente di Alstom che utilizza l'intelligenza artificiale per effettuare operazioni di manutenzione sui treni e lo Spiroll, l'innovativo sistema di tensionamento delle linee di contatto.**
- **I visitatori potranno salire a bordo dell'innovativa locomotiva Traxx Universal™ prodotta in Italia nello stabilimento di Vado Ligure**

**28 settembre 2023** –Alstom, leader globale nella mobilità intelligente e sostenibile, sarà presente a **EXPO Ferroviaria 2023**, unica fiera B2B in Italia dedicata al settore ferroviario, che si svolgerà a Fiera Milano Rho dal 3 al 5 ottobre 2023. Nel corso della manifestazione, Alstom presenterà un'ampia gamma di soluzioni e tecnologie per consolidare la propria posizione di leader nella mobilità intelligente e sostenibile.

Il **3 ottobre alle ore 12.45**, nel corso della giornata inaugurale della manifestazione, **Alstom e FNM** alla presenza delle principali istituzioni, clienti e partner terranno una cerimonia ufficiale, in cui entrambe le aziende presenteranno insieme il **Coradia Stream ad idrogeno**, il treno a idrogeno a zero emissioni dirette di carbonio dotato di celle a combustibile. Il treno entrerà in servizio commerciale in Valcamonica lungo la linea non elettrificata Brescia-Iseo-Edolo gestita da Ferrovienord e Trenord. Si tratta della prima apparizione del treno in Italia.

Sempre nel corso della prima giornata, alle **ore 15**, i visitatori potranno partecipare presso lo stand di Alstom E48 di EXPO Ferroviaria 2023, all'evento organizzato da Alstom e Infra.To per la presentazione ufficiale del nuovo treno Metropolis™ per la Linea 1 della Metropolitana di Torino. La presentazione illustrerà anche lo stato dell'arte del sistema di segnalazione radio senza conducente Urbalis.

Nello spazio espositivo della fiera, per gentile concessione di RAILPOOL e Captrain Italia, i visitatori avranno anche l'opportunità di salire a bordo dell'innovativa **locomotiva Traxx Universal™**, un prodotto ad alta efficienza, resistenza e in grado di ridurre al minimo la necessità di interventi di manutenzione e fornire una maggiore capacità di carico. Una locomotiva prodotta nello stabilimento italiano di Alstom a Vado Ligure.

Inoltre, nel corso dell'intera manifestazione, presso il proprio stand espositivo, Alstom presenterà alcune delle sue ultime innovazioni. Tra questi, il **robot intelligente per la manutenzione** di Alstom, sviluppato dal team in Italia, che, attraverso lo sfruttamento dell'intelligenza artificiale, mira a potenziare la precisione delle ispezioni visive e dei controlli di manutenzione, al fine di accrescere la sicurezza sia delle flotte che dei passeggeri.

Alla fiera sarà mostrato anche lo **Spiroll**, un dispositivo di tensionamento a molla brevettato e progettato per adattarsi alla dilatazione termica nei sistemi ferroviari. Questo dispositivo innovativo, progettato e prodotto nello stabilimento Alstom di Valmadrera (Lecco), offre anche una notevole forza di trazione. Inoltre, saranno in mostra anche i sistemi di segnalamento avanzati, come l'ERTMS (European Rail Traffic Management System). I visitatori avranno l'opportunità di vedere come questi sistemi vengono implementati per migliorare la puntualità dei treni ed espandere la capacità della rete.

Durante l'ultima giornata di rassegna – 5 ottobre – saranno previste visite guidate su misura per le scuole e le università. L'iniziativa conferma l'impegno dell'azienda nel favorire i legami con le giovani generazioni, offrendo agli studenti un'opportunità unica di conoscere ed esplorare il mondo della mobilità e dei trasporti.

### **Venite a visitarci a EXPO Ferroviaria! Stand E48**

Alstom™, Coradia Stream™, Metropolis™, Traxx Universal™ e Urbalis™ sono marchi protetti del Gruppo Alstom.

#### **Alstom**

Alstom è impegnata a sostenere un futuro a basse emissioni di carbonio attraverso lo sviluppo e la promozione di soluzioni di trasporto innovative e sostenibili che le persone possano utilizzare con piacere. Dai treni ad alta velocità, alle metropolitane, alle monorotaie, ai tram, ai sistemi chiavi in mano, ai servizi, alle infrastrutture, al segnalamento e alla mobilità digitale, Alstom offre ai suoi diversi clienti il più ampio portafoglio del settore. Con una presenza in 63 Paesi e un patrimonio di oltre 80.000 talenti provenienti da 175 Paesi, l'azienda concentra le proprie competenze di progettazione, innovazione e gestione dei progetti nei settori in cui le soluzioni di mobilità sono maggiormente richieste. Quotata in Francia, Alstom ha generato un fatturato di 16,5 miliardi di euro per l'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2023. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.alstom.com](http://www.alstom.com).

#### **Contatti**

##### **Press (Italy):**

Gaia MAZZON (Italy) – Tel.: +39 347 598 9004

[gaia.mazzon@alstomgroup.com](mailto:gaia.mazzon@alstomgroup.com)

##### **Havas PR Milan**

[antonio.buozzi@havaspr.com](mailto:antonio.buozzi@havaspr.com) - Tel. +39 320 0624418

[andrea.parvizyar@havaspr.com](mailto:andrea.parvizyar@havaspr.com) - Tel. +39 334 9328376

[carola.beretta@havaspr.com](mailto:carola.beretta@havaspr.com) - Tel. +39 345 4532564