

FS ITALIANE: *DIGITAL DAYS UIC* ESPERTI INTERNAZIONALI A CONFRONTO SU DIGITALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE E *CYBER* SICUREZZA

- convegno organizzato in collaborazione con l'UIC, l'Associazione mondiale delle Ferrovie
- lunedì 18 e martedì 19 settembre all'Auditorium Parco della Musica di Roma
- 800 milioni di euro è l'impegno economico di FS Italiane per gli investimenti in tecnologie digitali nel biennio 2017/2018

Roma, 18 settembre 2017

La digitalizzazione delle infrastrutture ferroviarie e le conseguenti sfide della *Cyber security*.

Questi i temi al centro del convegno internazionale *Digital Days UIC* promosso da Ferrovie dello Stato Italiane e dall'International Union of Railways (UIC), l'Associazione mondiale delle Ferrovie.

Due giorni di confronto (lunedì 18 e martedì 19 settembre, Auditorium Parco della Musica di Roma) nei quali esperti internazionali del settore si confronteranno sugli aspetti tecnici e di sicurezza informatica legate alla digitalizzazione. Il settore, infatti, sta attraversando, con l'evoluzione delle tecnologie digitali, una profonda trasformazione industriale e sta mutando anche la fruizione dei servizi da parte dei clienti.

Al convegno internazionale, realizzato in collaborazione con Mermec e Ibm, fra gli altri parteciperanno Franco Gabrielli Capo della Polizia Italiana, Howard Marshall *Head of Cyber criminality department dell'FBI* Franck Pavero ufficiale dell'Esercito Francese per la sicurezza informatica e Stefano Calabrese Responsabile del dipartimento ICT della Protezione Civile.

“La tecnologia informatica sarà, nei prossimi anni, uno dei driver principali di sviluppo della mobilità integrata collettiva nelle grandi aree metropolitane”, ha sottolineato **Renato Mazzoncini**, Amministratore Delegato e Direttore Generale di FS Italiane. *“È di 800 milioni di euro l'impegno economico di FS Italiane per gli investimenti in tecnologie digitali nel biennio 2017/2018. Siamo in prima linea per guidare la trasformazione digitale del settore, uno dei cinque pilastri del Piano industriale 2017-2026 e Digital Rail è una delle quattro priorità della mia Presidenza UIC. Con big data e sistemi di analisi avanzata – ha proseguito Mazzoncini - forniremo ai nostri clienti strumenti digitali per un'esperienza di viaggio moderna, dinamica e funzionale alle esigenze del cliente, dove le scelte di mobilità possono essere fatte in tempo reale e in base alle migliori condizioni proposte”*.

L'intelligenza artificiale, per esempio, potrà essere utilizzata per prevedere la domanda di mobilità adeguando l'offerta dinamicamente alle esigenze dei clienti. Questo permetterà un uso più efficace ed efficiente delle infrastrutture fisse (linee ferroviarie, reti metropolitane e tramviarie delle città) e delle flotte (treni, bus e tram), ottimizzando il



consumo delle risorse disponibili, finanziarie e non, e migliorando lo stile di vita degli italiani, come già avvenuto nel trasporto ferroviario con l'alta velocità, la metropolitana d'Italia.

L'espansione dei servizi digitali ha tuttavia un aspetto critico, sarà infatti il contesto nel quale i *cyber* criminali potranno sferrare i loro attacchi informatici. Azioni criminali, anche con finalità terroristiche, con obiettivi precisi: il furto di informazioni confidenziali e riservate oppure il blocco dei servizi essenziali e di mobilità collettiva.

Il contrasto alle minacce di *cyber* criminali, con azioni preventive e di controllo, deve essere fatto in modo sistemico. Istituzioni e imprese che operano in sinergia, utilizzando sistemi e linguaggi comuni, contribuendo così alla condivisione delle informazioni necessarie a garantire la sicurezza della mobilità.

L'International Union of Railways è l'organizzazione mondiale che riunisce le Ferrovie e i principali stakeholder del settore ferroviario. In particolare, l'UIC annovera più di 200 membri provenienti da 100 Paesi che rappresentano insieme un milione di chilometri di linee e sette milioni di donne e uomini che lavorano ogni giorno per offrire ai propri clienti crescenti livelli di qualità e sicurezza.