



da **Brevi ferroviarie** del 10 agosto 2023

## **FS lancia OPT4RAIL, una call4solution per aziende e startup**

### **Comunicato stampa Gruppo FS**

Il Gruppo FS, in collaborazione con Rete Ferroviaria Italiana e con il supporto di L'Venture Group, ha avviato OPT4RAIL - Soluzioni innovative per l'ottimizzazione del traffico ferroviario, una call4solution per la selezione di startup e aziende nell'ambito del progetto Advanced Traffic Management System.

L'obiettivo di OPT4RAIL è individuare e sviluppare soluzioni di ottimizzazione e automatizzazione della gestione della circolazione e delle operation nelle stazioni di snodo ferroviario più complesse, in chiave logistica e decisionale, sia in condizioni di normale circolazione sia al verificarsi di eventi critici, tenendo conto dei vincoli e delle caratteristiche dell'impianto stesso.



Nello specifico, la call4solution OPT4RAIL è rivolta a startup e PMI innovative, nazionali e internazionali, che presentano prodotti e soluzioni che potrebbero includere: lo sviluppo di un gemello digitale dell'impianto; l'elaborazione di algoritmi basati su reti neurali (Machine Learning etc.), intelligenza artificiale, ricerca operativa e altre soluzioni di Advanced Computing (es. Quantum Computing); l'implementazione di piattaforme per la raccolta e l'elaborazione di dati (IoT Analytics, Big Data e Advanced Analytics, Real-Time Analytics) a supporto delle attività di supervisione, monitoraggio, regolazione e gestione della circolazione e delle operation sul piazzale ferroviario delle grandi stazioni.

La call4solution inizia oggi, 10 agosto, e terminerà alle ore 15.00 di giovedì 28 settembre. Il processo di partecipazione si compone di tre fasi: la call4solution, la valutazione delle proposte e la selezione delle idee innovative. Le aziende selezionate avranno l'opportunità di accedere a un percorso di co-design e sperimentazione, con lo scopo di definire e validare una soluzione personalizzata nel contesto delle operazioni ferroviarie.

L'iniziativa OPT4RAIL rappresenta un importante passo in avanti nella digitalizzazione del settore ferroviario, contribuendo a migliorare l'efficienza della gestione delle grandi stazioni. Per ulteriori dettagli e informazioni sul processo di partecipazione e sul regolamento: <https://fsinnova.fsitaliane.it/OPT4RAIL>

**Comunicato stampa Gruppo FS - 10 agosto 2023**

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**