



COLLEGIO INGEGNERI  
FERROVIARI ITALIANI

Sezione di ROMA

VISITA TECNICA

## Il Centro Manutenzione ALSTOM di Nola per la flotta ITALO

Evento realizzato in collaborazione con

ALSTOM



Mercoledì, 19 giugno 2024

H 14.30

Via Boscofangone – Nola (NA)

### PROGRAMMA DELLA VISITA

- Ore 14:30 **Appuntamento presso l'ingresso dell'impianto**
- Ore 14:45 **Registrazione partecipanti ed indirizzo di saluto**  
**Fabio SENESI**  
Preside della Sezione CIFI di Roma
- Ore 15:00 **Presentazione e visita all'impianto ed illustrazione delle attività di manutenzione rotabili**  
**Leonardo LABELLA**  
Italo NTV – Responsabile manutenzione  
**Paolo PETRESCHI**  
ALSTOM – Platform Director
- Ore 17:00 **Conclusioni e termine della visita**

Italo affida la manutenzione dei propri convogli ad Alstom nei centri di manutenzione di Nola, Venezia Mestre e Milano San Rocco.

Il **centro di manutenzione Alstom di Nola**, aperto nel 2011 e ampliato nel 2019, sorge su una superficie totale di 140.000 mq, di cui 60.000 coperti, in cui oltre 200 persone operano h24 per garantire la gestione della flotta dei convogli Italo. Il centro si compone di due capannoni coperti, al cui interno sono presenti nove binari per la manutenzione, mentre una terza struttura coperta è adibita alla tornitura delle ruote. Ogni treno Italo compie un ciclo di manutenzione completo all'interno del deposito, della durata media di 8h.

Il sito di Nola, oltre ad essere dotato di un impianto fotovoltaico operativo dal 2021 che è in grado di produrre 1400 kWh di energia/anno, adotta soluzioni altamente tecnologiche:

- HealthHub, una soluzione di manutenzione predittiva in grado di monitorare lo stato di salute dei convogli e dei relativi componenti utilizzando l'analisi avanzata dei dati per prevedere la loro vita residua e per prevenire i guasti prima che si verifichino;
- Train Scanner, uno strumento ancora in fase di sviluppo che, utilizzando tecnologie laser e fotocamere ad altissima definizione, monitora le condizioni di diversi componenti del treno quali ruote, pastiglie dei freni, striscianti pantografo etc.

### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita e riservata ai soli soci CIFI in regola con le quote associative, con diritto di precedenza per i soci individuali rispetto ai dipendenti di soci collettivi.

Tenuto conto della limitata disponibilità di posti, il **numero dei visitatori** non potrà essere superiore a **25**.

Sarà attivo un servizio navetta, limitato a 12 partecipanti, da/per la stazione ferroviaria di Napoli Afragola.

Per questo e ai fini della stipula dell'assicurazione, è obbligatorio dare evidenza della propria partecipazione (con nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale e recapito telefonico mobile) effettuando l'iscrizione al seguente [link](#) tassativamente entro e non oltre le ore 16.00 di lunedì 17 giugno 2024.

La conferma di partecipazione sarà formalizzata tramite e-mail.

Inoltre è **OBBLIGATORIO** l'uso dei seguenti **DPI**:

scarpe antinfortunistiche, gilet ad alta visibilità e caschetto.

N.B. L'assenza ingiustificata alla visita comporterà la perdita del diritto di precedenza, in fase di prenotazione, all'evento successivo.



Per informazioni: SEGRETERIA CIFI  
Via Giovanni Giolitti 46 – 00185 ROMA  
Tel. 064882129 – 064742986

[www.cifi.it](http://www.cifi.it)  
[cifiroma@cifi.it](mailto:cifiroma@cifi.it)