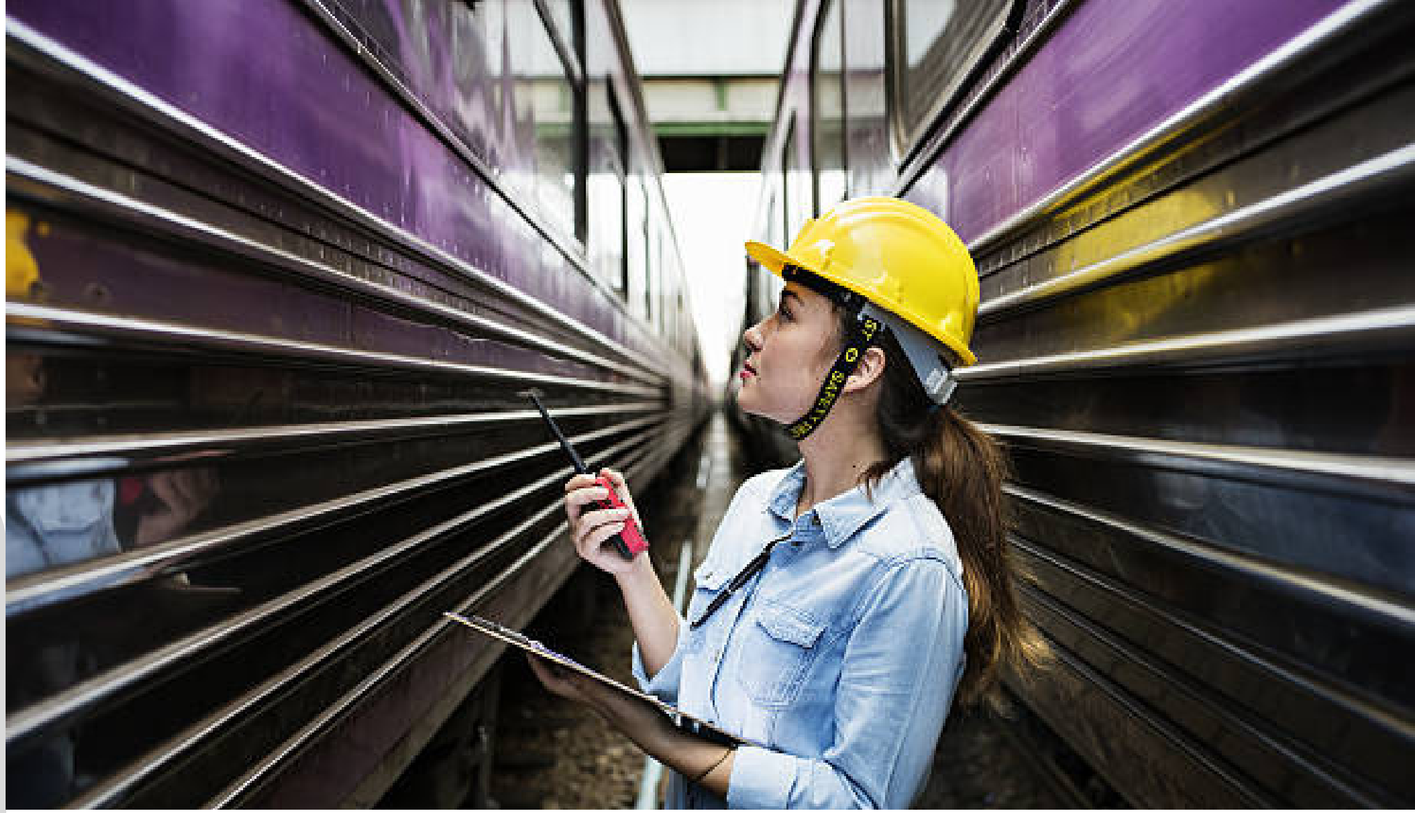
TITOLO DEL CORSO:

ANALISI E GESTIONE DEI DATI DI RITORNO DAL CAMPO – UNO DEI RUOLI DELL’INGEGNERIA DELLA MANUTENZIONE



SCHEDA DEL CORSO

OBIETTIVI

La manutenzione è passata da essere un male necessario ad un'opportunità. Nel primo caso era percepita come un costo, un problema da risolvere con il valore minimo di budget possibile. La differenza tra essere un costo e diventare un'opportunità risiede nel valore aggiunto che può dare un approccio di tipo ingegneristico alla manutenzione. Tra le attività a maggior valore aggiunto c'è il miglioramento delle attività di manutenzione nell'ottica della riduzione dei costi, diminuzione degli eventi, eventi pericolosi, near miss che viene effettuata dall'ingegneria attraverso un'analisi in chiave critica e costante dei dati ritorno dal campo.
L'obiettivo del corso è creare le competenze per strutturare un sistema di analisi dei dati di ritorno dal campo e generare un sistema virtuoso di proposte migliorative con approccio tecnico-economico.

A CHI È DEDICATO

A ingegneri giovani o di esperienza che vogliono acquisire competenze nel settore dell'ingegneria della manutenzione. I concetti sono dei tutto generali ed applicabili a qualunque settore. Gli esempi applicativi saranno gestiti nel complesso settore dei veicoli di trasporto terrestre.

CONTENUTI

- Supporto normativo e legislativo all'ingegneria della manutenzione
- Il concetto di guasto e proposta di classificazione
- L'analisi operativa dei ritorni dal campo: progettazione di un sistema
- Il supporto software alla gestione dei ritorni dal campo
- Il rapporto tra i requisiti RAMS e l'analisi dei guasti in esercizio
- La gestione delle modifiche e la specializzazione in conformità al reg. UE 402/2012
- La gestione delle proposte migliorative ed il controllo del miglioramento
- Esempi applicativi

DURATA

16 ore suddivisi in 4 moduli da 4 ore
Modulo 1 e 2 in webinar
Modulo 3 e 4 in presenza

CALENDARIO

11 Aprile 2022

COSTI

500,00 €