CORSO

GESTIONE DEL PROCESSO SPECIALE DI SERRAGGIO A COPPIA NEL SETTORE FERROVIARIO

Il corso è rivolto ai manutentori ed agli operativi che hanno bisogno di accrescere le proprie competenze su processi estremamente critici per la sicurezza come il serraggio a coppia sui veicoli. Il corso è propdeutico al processo di qualifica interna di ECM/SRM e società di service.

Il corso tratta: Base della simbologia del disegno meccanico - Conoscenza di base delle unioni filettate - Unione mediante viti e bulloni - Classi di resistenza viti e dadi in acciaio al carbonio ed in acciaio inox - Sistemi di frenaggio delle viti e dei bulloni - Conoscenza ed utilizzo della chiave dinamometrica - Esecuzione e gestione del processo di serraggio a coppia.

DURATA CORSO	DATE	COSTO
8 ORE/1 GIORNO	09/10/2026	€ 400,00

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1) Titolo di studio:
laurea in ingegneria meccanica, ferroviaria, industriale o diploma tecnico equivalente.
2) Esperienza professionale:
gradita 1-2 anni in manutenzione meccanica, assemblaggio o settore ferroviario.

CONTENUTI

Base della simbologia del disegno meccanico - Conoscenza di base delle unioni filettate - Unione mediante viti e bulloni - Classi di resistenza viti e dadi in acciaio al carbonio ed in acciaio inox - Sistemi di frenaggio delle viti e dei bulloni - Conoscenza ed utilizzo della chiave dinamometrica - Esecuzione e gestione del processo di serraggio a coppia.

OBIETTIVI

Acquisire le conoscenze tecniche per l'esecuzione il controllo e la gestione del processo speciale di serraggio a coppia.

CORSO

GESTIONE DEL PROCESSO SPECIALE DI CRIMPATURA NEL SETTORE DELLA MANUTENZIONE

il corso è rivolto ai manutentori ed agli operativi che hanno bisogno di accrescere le proprie competenze su un processo estremamente critico per la sicurezza come la crimpatura sia in sede di manutenzione che di fabbricazione.

Il corso è propedeutico al processo di qualifica interna di ECM/SRM e società di service.

DURATA CORSO	DATE	COSTO
8 ORE/1 GIORNO	16/10/2026	€ 400,00

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1) Titolo di studio:
laurea in ingegneria meccanica, ferroviaria, industriale o diploma tecnico equivalente.
2) Esperienza professionale:
gradita 1-2 anni in manutenzione meccanica, assemblaggio o settore ferroviario.

CONTENUTI

Descrizione dei materiali per la crimpatura - Tipologie di Installazione e crimpaggio - Stampi per crimpatura - Esecuzione di un giunto crimpato - Controllo e gestione di un giunto crimpato

OBIETTIVI

Acquisire le conoscenze tecniche per l'esecuzione il controllo e la gestione del processo speciale di Crimpatura.

CORSO

GESTIONE DEL PROCESSO SPECIALE DI VERNICIATURA NEL SETTORE DELLA MANUTENZIONE

Il Corso è rivolto ai manutentori ed agli operativi che hanno bisogno di accrescere le proprie competenze su un processo estremamente critico per la sicurezza per la protezione alla corrosione di strutture metalliche in esercizio.

Il corso è propedeutico al processo di qualifica interna di ECM/SRM e società di service come verniciatore.

DURATA CORSO	DATE	COSTO
8 ORE/1 GIORNO	23/10/2026	€ 400,00

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1) Titolo di studio:
laurea in ingegneria meccanica, ferroviaria, industriale o diploma tecnico equivalente.
2) Esperienza professionale:
gradita esperienza di 1-2 anni in manutenzione meccanica, assemblaggio o settore ferroviario.

CONTENUTI

Tecniche di Preparazione superficiale - Rivestimenti protettivi: generalità - Prodotti vernicianti - Tecniche di applicazione - Controllo qualità - Gestione del processo di verniciatura - Riparazione di componenti verniciati

OBIETTIVI

Acquisire le conoscenze tecniche per l'esecuzione, il controllo e la gestione del processo speciale di verniciatura.

CORSO

GESTIONE DEL PROCESSO SPECIALE DELL'INCOLLAGGIO STRUTTURALE NEL SETTORE DELLA MANUTENZIONE FERROVIARIA

Il corso è rivolto ai manutentori ed agli operativi che hanno bisogno di accrescere le proprie competenze su processi estremamente critici per la sicurezza come l'incollaggio sia in sede di manutenzione che di fabbricazione. Il corso è propedeutico al processo di qualifica interna di ECM/SRM e società di service.

Il corso tratta: Normative di riferimento - Applicazioni - Struttura del giunto incollato - Tipologie caratteristiche e classificazione degli adesivi - Gli additivi - Realizzazione di un giunto incollato - Preparazione delle superfici - Controllo di un giunto incollato - Gestione del processo speciale dell'incollaggio strutturale.

DURATA CORSO	DATE	COSTO
8 ORE/1 GIORNO	29/10/2026	€ 400,00

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1) Titolo di studio:
laurea in ingegneria meccanica, ferroviaria, industriale o diploma tecnico equivalente.
2) Esperienza professionale:
gradita 1-2 anni in manutenzione meccanica, assemblaggio o settore ferroviario.

CONTENUTI

Normative di riferimento - Applicazioni - Struttura del giunto incollato - Tipologie caratteristiche e classificazione degli adesivi - Gli additivi - Realizzazione di un giunto incollato - Preparazione delle superfici - Controllo di un giunto incollato - Gestione del processo speciale dell'incollaggio strutturale.

OBIETTIVI

Acquisire le conoscenze tecniche per l'esecuzione il controllo e la gestione del processo speciale dell'Incollaggio strutturale.