

# CORSO BASE LAVORAZIONI ARMAMENTO E SEDE





## **CORSO BASE LAVORAZIONI ARMAMENTO E SEDE**

### **TARGET**

**Operatori IA Armamento e Sede privati o dipendenti di IA**

### **OBIETTIVO DIDATTICO DEL CORSO:**

Trasmettere ai lavoratori impiegati dalle IA nei lavori alla Sede e all'Armamento ferroviario le competenze di base per la conoscenza delle principali caratteristiche tecniche e infrastrutturali della linea ferroviaria, del binario e degli apparecchi del binario, della termica del binario, delle lavorazioni al binario, della sicurezza dei cantieri.

## PROGRAMMA DIDATTICO:



Il corso, articolato in moduli ed unità didattiche, sviluppa le conoscenze scolastiche ed esperienziali già eventualmente possedute, presentando gli aspetti specifici ferroviari relativi al contesto tecnico e infrastrutturale della Sede e dell'Armamento ferroviario e delle principali lavorazioni per la costruzione e manutenzione:

- Linea ferroviaria (tracciati, massicciata, cenni di cartografia e tecniche di misurazione),
- binario e apparecchi del binario (componenti, materiali, caratteristiche geometriche),
- termica del binario con cenni sulla saldatura alluminotermica,
- lavorazioni al binario (operazioni elementari,
- sostituzione elementi, manipolazione materiali;
- lavorazioni sistematiche di manutenzione meccanizzata di binari e scambi,
- attrezzi, attrezzature e macchine operatrici utilizzate per il risanamento della massicciata,
- livellamento e allineamento mediante rinalzata,
- rinnovamento e rifacimento del binario;
- la costruzione del binario; le lavorazioni agli scambi;
- le principali macchine operatrici pesanti e loro funzionalità);
- sicurezza dei cantieri di lavoro (Piano di Sicurezza e Coordinamento e Piano Operativo della Sicurezza);
- interfaccia con la Direzione Lavori RFI.

## OPPORTUNITÀ DI LAVORO / RICHIESTE DI ISCRIZIONE:



per privati: possono richiedere l'iscrizione soggetti privati che intendono arricchire il proprio CV con l'attestazione di competenze specifiche nel contesto ferroviario, in cerca di nuova occupazione o inseriti in processi di ricollocazione lavorativa o giovani alla ricerca della prima occupazione (con diploma scuola media inferiore o superiore o di scuola professionale).

Per giovani di altre nazionalità è richiesta la conoscenza della lingua italiana attestata da istituto formazione specializzato o da diploma scuola italiana. I privati, che parteciperanno al corso e supereranno la Verifica finale di Apprendimento, conseguendo Attestato di partecipazione, potranno presentare il proprio CV alle Imprese Appaltatrici ed in particolare a quelli clienti di AIAFF.



per IA della manutenzione infrastruttura nell'ambito dei lavori alla Sede e all'Armamento ferroviario: possono richiedere l'iscrizione per propri Operatori (neo assunti o già selezionati, da assumere) per sviluppare e qualificare le loro competenze, ottenere miglioramenti nell'affidabilità delle lavorazioni oggetto di contratti di appalto, acquisendo vantaggi competitivi

nei confronti di competitors, garantire, attraverso una migliore conoscenza del contesto operativo e delle lavorazioni, la sicurezza dei cantieri.

**DURATA E STRUTTURA DIDATTICA DEL PERCORSO FORMATIVO:** [REDACTED]



**80 ore**

*(da definire in base ai crediti formativi posseduti dai partecipanti iscritti al singolo corso).*

**Modalità:**

- Lezioni frontali in aula, secondo il programma di dettaglio, con il supporto di slides, schemi, strumentazione multimediale;
- Visita agli impianti ferroviari, accompagnati da istruttori;

Ogni modulo prevede al termine la verifica dell'apprendimento finalizzata a verificare il feedback formativo rispetto alla didattica erogata e ad acquisire gli elementi utili per l'attestazione finale di partecipazione al corso.

**SEDE / DATA CORSO:** [REDACTED]



**BARI - INIZIO 18 FEBBRAIO**

**ROMA - INIZIO 18 MARZO**

Le date e le edizioni del corso potranno subire delle variazioni in funzione della disponibilità dei docenti o di particolari esigenze dipendenti dalla logistica.

**DOCENZA:** [REDACTED]

assicurata da Istruttori con elevato livello di competenza tecnico-professionale ed esperienza nel contesto operativo della Sede e dell'Armamento ferroviario.