

Addetto/a alla costruzione di binari CFP

misurare, costruire, rinnovare, blindare, riparare, osservare

Gli addetti e le addette alla costruzione di binari sono lavoratori affidabili e consapevoli della sicurezza nella costruzione e manutenzione dei binari. Il loro posto di lavoro è la rete ferroviaria svizzera, che è densa e molto percorsa. Il traffico ferroviario deve essere sicuro, perché i viaggiatori si aspettano comodità.

In collaborazione con la squadra, gli addetti e le addette alla costruzione di binari montano i binari e i deviatori e collaborano ai lavori di ristrutturazione.

Per facilitare il lavoro impiegano grandi macchine edili.

Questa professione appartiene al gruppo «costruzione di vie di trasporto» del quale fanno parte anche la rete stradale, gli impianti sportivi, le rotaie e le aree industriali. Sono tutti settori con un carico ambientale molto importante provocato dai macchinari, dalle macchine, dai treni e materiali vari. I lavori sono eseguiti con l'impiego di macchinari di tutti i tipi e di tutte le grandezze.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché la rete ferroviaria svizzera sia grande e i binari siano sempre funzionanti e ben mantenuti, l'addetto alla costruzione di binari dà una mano nell'ampliamento e nella manutenzione di essi.
- ▶ Affinché il traffico non sia disturbato in estate dall'erba alta e in inverno dalla neve, l'addetta alla costruzione di binari taglia l'erba regolarmente e rimuove la neve.
- ▶ Affinché gli elementi grandi e pesanti entrino precisamente, l'addetto alla costruzione di binari e i suoi colleghi utilizzano una gru moderna per il montaggio di binari e deviatori.
- ▶ Affinché non ci siano incidenti sul cantiere, l'addetta alla costruzione di binari li cautele.

Fatti

Accesso Assolvimento della scolarità dell'obbligo.

Formazione 2 anni di tirocinio presso un'azienda ferroviaria pubblica o privata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della Scuola professionale artigianale industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Mendrisio (e del Centro di formazione professionale della Società Svizzera Impresari Costruttori di Gordola), per la formazione scolastica in conoscenze professionali e in cultura generale.

Coloro che forniscono buone prestazioni, possono iscriversi successivamente al secondo anno della formazione di base come costruttore/trice di binari AFC. Le attività sono simili; la professione è tuttavia più impegnativa e le materie più difficili. Anche la responsabilità è maggiore. Una descrizione individuale è disponibile sul sito www.gateway.one/formazioni.

Gli aspetti positivi Addetto/a alla costruzione di binari AFC è un mestiere appassionante per coloro a cui non piace lavorare da soli, perché i professionisti lavorano quasi sempre in una squadra.

Gli aspetti negativi Gli addetti e le addette alla costruzione di binari lavorano all'aperto sotto tutte le condizioni meteorologiche. A volte, il loro lavoro può essere affaticante e pesante.

Buono a sapersi Gli orari lavorativi nella costruzione di binari sono irregolari. I professionisti e le professioniste devono lavorare spesso di notte. I posti di apprendistato sono offerti soprattutto dalle agenzie ferroviarie, a volte anche dalle ditte di costruzione di binari. Gli addetti e le addette alla costruzione di binari sono specialisti ricercati.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
abilità manuale			
capacità di lavorare in gruppo, indipendenza			
competenze tecniche			
consapevolezza dei pericoli			
disponibilità a lavorare in orari irregolari			
immaginazione spaziale			
interesse per le attrezzature e le macchine motorizzate			
resistenza alle intemperie			
senso di responsabilità			
talento organizzativo			

Percorsi di carriera

Ingegnere/a civile SUP (Bachelor)
Tecnico/a SSS conduzione di lavori edili (diploma federale)
Impresario costruttore EPS, direttore/trice dei lavori EPS
Capo/a costruttore/trice di binari APF, controllore di materiali da costruzione APF (attestato professionale)
Operaio/a specializzato/a (attività pratica e frequenza di corsi per ottenere il titolo)
Sondatore/trice AFC, costruttore/trice di sottofondi e di pavimenti industriali AFC, selciatore/trice AFC, costruttore/trice stradale AFC (tirocini supplementari abbreviati)
Costruttore/trice di binari AFC (entrata al 2° anno)
Addetto/a alla costruzione di binari CFP
Scuola elementare completata