

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto carpentiere ferraio
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 6.2.1.4.0 - Carpentieri e montatori di carpenteria metallica • 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca • 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	L'addetto carpentiere ferraio è in grado di: - realizzare i casseri per i getti in calcestruzzo (cls) e cemento armato (C.A.); - individuare sul disegno i ferri di armatura, tagliarli su misura, sagomarli e posarli in opera.
Livello EQF	2
Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante	<p>Costruzioni edili</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Organizzazione del proprio lavoro • B - Lavorazioni in carpenteria • C - Lavorazioni di legatura ferri • D - Verifica e controllo

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p>A - Organizzazione del proprio lavoro</p> <p>ATTIVITA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione e cura dello spazio di lavoro • Lettura degli elaborati tecnici 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Organizzare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.), nel rispetto della normativa sulla sicurezza

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p>B - Lavorazioni in carpenteria ATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione di misurazioni e controlli • Posa in opera delle strutture provvisoriale • Realizzazione della struttura portante 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 - Eseguire opere in carpenteria per costruzioni edili sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore
<p>C - Lavorazioni di legatura ferri ATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparazione del ferro • Posa in opera del ferri 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 - Eseguire opere di legatura ferro per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore
<p>D - Verifica e controllo ATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica dell'esecuzione a regola d'arte del manufatto 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 - Valutare la qualità della lavorazione in rapporto agli standard progettuali, di qualità e di sicurezza

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Organizzare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.), nel rispetto della normativa sulla sicurezza • 2 - Eseguire opere in carpenteria per costruzioni edili sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore • 3 - Eseguire opere di legatura ferro per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore • 4 - Valutare la qualità della lavorazione in rapporto agli standard progettuali, di qualità e di sicurezza

COMPETENZA N. 1

Organizzare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.), nel rispetto della normativa sulla sicurezza

ABILITA' MINIME

- Leggere la documentazione tecnica e relativa alla sicurezza fornita
- Relazionarsi con i vari attori del cantiere

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Elaborati tecnici
- Organigramma
- Cronoprogramma
- Competenze relazionali
- Normativa di sicurezza vigente

COMPETENZA N. 2

Eseguire opere in carpenteria per costruzioni edili sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore

ABILITA' MINIME

- Scegliere strumenti di misura e attrezzi
- Realizzare i tracciamenti
- Preparare e posare i casseri
- Eseguire il getto
- Gestire i tempi di lavorazione
- Disarmare i casseri

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni nei cantieri
- Tracciamenti e strumenti di misura
- Tecnologie edili (materiali, casseri, ecc.)
- Assemblaggio delle casserature e loro disarmo
- I getti

COMPETENZA N. 3

Eseguire opere di legatura ferro per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore

ABILITA' MINIME

- Preparare i ferri
- Legare i ferri
- Posare le gabbie
- Posare i distanziali

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni nei cantieri
- Tecnologie edili (ferri, macchine/attrezzature, legature, distanziali)
- Costruzione e posizionamento delle gabbie

COMPETENZA N. 4

Valutare la qualità della lavorazione in rapporto agli standard progettuali, di qualità e di sicurezza

ABILITA' MINIME

- Riconoscere l'esecuzione a regola d'arte nel rispetto dei parametri del progetto
- Identificare e classificare i difetti

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Parametri di verifica dell'esecuzione a regola d'arte
- Difetti e anomalie