

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Addetto carpentiere ferraio
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.2.1.4.0 - Carpentieri e montatori di carpenteria metallica</li> <li>• 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca</li> <li>• 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Edilizia
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Livello EQF</b>	2
<b>Certificazione rilasciata</b>	QUALIFICA
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<p>Costruzioni edili</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Organizzazione del proprio lavoro</li> <li>• B - Lavorazioni in carpenteria</li> <li>• C - Lavorazioni di legatura ferri</li> <li>• D - Verifica e controllo</li> </ul>

<b>PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'</b>	<b>COMPETENZA</b>
<p><b>A - Organizzazione del proprio lavoro</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione e cura dello spazio di lavoro</li> <li>• Lettura degli elaborati tecnici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>B - Lavorazioni in carpenteria</b> <b>ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione di misurazioni e controlli</li> <li>• Posa in opera delle strutture provvisoriale</li> <li>• Realizzazione della struttura portante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
<p><b>C - Lavorazioni di legatura ferri</b> <b>ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparazione del ferro</li> <li>• Posa in opera del ferri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
<p><b>D - Verifica e controllo</b> <b>ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica dell'esecuzione a regola d'arte del manufatto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 - Valutare la qualità della lavorazione in rapporto agli standard progettuali, di qualità e di sicurezza</li> </ul>

#### COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 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