Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto carpentiere ferraiolo
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 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	• 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 ferraiolo 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 la figura	Costruzioni edili • A - Organizzazione del proprio lavoro • B - Lavorazioni in carpenteria • C - Lavorazioni di legatura ferri • D - Verifica e controllo

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Organizzazione del proprio lavoro **ATTIVITÀ** • Predisposizione e cura dello spazio di lavoro • Lettura degli elaborati tecnici	• 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 - ATTIVITÀ	COMPETENZE
B - Lavorazioni in carpenteria **ATTIVITÀ** • Esecuzione di misurazioni e controlli • Posa in opera delle strutture provvisionali • Realizzazione della struttura portante	• 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
C - Lavorazioni di legatura ferri **ATTIVITÀ** • Preparazione del ferro • Posa in opera del ferri	• 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
D - Verifica e controllo **ATTIVITÀ** • Verifica dell'esecuzione a regola d'arte del manufatto	• 4 - Valutare la qualità della lavorazione in rapporto agli standard progettuali, di qualità e di sicurezza

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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Leggere la documentazione tecnica e relativa alla sicurezza fornita • Relazionarsi con i vari attori del cantiere	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Preparare i ferri • Legare i ferri • Posare le gabbie • Posare i distanziali	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Riconoscere l'esecuzione a regola d'arte nel rispetto dei parametri del progetto • Identificare e classificare i difetti	• Parametri di verifica dell'esecuzione a regola d'arte • Difetti e anomalie