

Denominazione del profilo professionale CARPENTIERE EDILE Determinazione Dirigenziale N. 21/DPG009 (04-02-2020)	
Descrizione del profilo professionale	Il carpentiere edile realizza, sulla base delle indicazioni progettuali ed operando in modo integrato con le altre professionalità del cantiere, diverse tipologie di strutture a natura portante o funzionali al getto del cemento armato, assemblando componenti in legno o acciaio.
Settore Economico - Professionale	Edilizia
ADA	ADA.09.01.11 (ADA.11.9.952) - Realizzazione di carpenteria per cemento armato ADA.09.01.19 (ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco
Gruppo/i di correlazione	
Livello EQF	3
Codice univoco ISTAT CP2011	6.1.2.3.0 - Carpenteri e falegnami edili
Referenziazione ATECO	41.20 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
Unità di Competenza costituenti il profilo	1) Costruire armature per cemento armato 2) Assembulare strutture portanti in legno e acciaio 3) Realizzare opere di prima finitura su strutture in legno e acciaio
Denominazione dell'Unità di Competenza 1) Costruire armature per cemento armato	
Risultato atteso	Costruire, sulla base della documentazione progettuale e nel rispetto delle norme tecniche e di sicurezza, armature e casseformi in acciaio o in legno per il getto del calcestruzzo e curarne il disarmo
EQF	3
Conoscenze	• Elementi di disegno tecnico edile • Tipologie di armature e casseformi per il getto del cemento armato in legno ed acciaio • Tecniche di costruzione di carpenteria in legno ed acciaio per getto del cemento armato • Tecniche e strumenti di tracciamento e misura • Tecniche di assemblaggio e disarmo di armature e casseformi per cemento armato • Tecniche e strumenti di movimentazione e lavoro in quota • Normative di igiene e sicurezza di settore • Principali dispositivi di protezione individuale (DPI)
Abilità	• Tracciare, sulla base dei disegni di progetto esecutivo, le opere da realizzare • Movimentare le componenti delle armature da assemblare • Realizzare armature in acciaio per il getto del cemento armato, assemblando componenti e provvedendo ad eventuali adattamenti • Realizzare casseformi in legno per il getto del cemento armato, predisponendo ed assemblando i componenti • Supportare il getto, intervenendo ove del caso su armature e casseformi • Disarmare armature e casseformi • Operare nel rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza
Indicatori di valutazione	
Soglia minima di prestazione	
Denominazione dell'Unità di Competenza 2) Assembulare strutture portanti in legno e acciaio	
Risultato atteso	Realizzare, sulla base della documentazione progettuale e nel rispetto

	delle norme tecniche e di sicurezza, strutture a secco, sistemi portanti e coperture in legno o acciaio, curando il montaggio strutturale dei componenti fabbricati
EQF	3
Conoscenze	• Elementi di disegno tecnico edile • Elementi di statica • Tipologie di strutture a secco, sistemi portanti e coperture in legno o acciaio e loro principali caratteristiche statiche e costruttive • Tecnologie della carpenteria in legno • Tecnologie della carpenteria in acciaio • Norme tecniche in materia di costruzione di strutture a secco • Tecniche e strumenti di tracciamento e misura • Tecniche e strumenti di movimentazione e lavoro in quota • Tecniche e strumenti di montaggio di carpenteria in legno • Tecniche e strumenti di montaggio di carpenteria in acciaio • Normative di igiene e sicurezza di settore • Principali dispositivi di protezione individuale (DPI)
Abilità	• Tracciare, sulla base dei disegni di progetto esecutivo, i riferimenti di lavoro, sulla base della geometria dell'opera • Movimentare le componenti delle strutture da assemblare, predisponendo le adeguate attrezzature • Assemblare le strutture in legno, identificando ed applicando tecniche e strumenti idonei • Assemblare le strutture in acciaio, identificando ed applicando tecniche e strumenti idonei • Intervenire, in caso di non conformità o di esigenze costruttive, sulle componenti da assemblare, nel limite delle lavorazioni realizzabili in cantiere • Verificare, attraverso misure, la conformità del montaggio • Operare nel rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza
Indicatori di valutazione	
Soglia minima di prestazione	
Denominazione dell'Unità di Competenza 3) Realizzare opere di prima finitura su strutture in legno e acciaio	
Risultato atteso	Realizzare, sulla base della documentazione progettuale e nel rispetto delle norme tecniche e di sicurezza, strutture a secco, opere di prima finitura di sistemi portanti e coperture in legno o acciaio
EQF	3
Conoscenze	• Elementi di disegno tecnico edile • Tecnologie della carpenteria in legno • Tecnologie della carpenteria in acciaio • Norme tecniche in materia di costruzione di strutture a secco • Tecniche e strumenti di tracciamento e misura • Tecniche e strumenti di movimentazione e lavoro in quota • Tecniche e strumenti di montaggio di isolamenti, tamponamenti e prime finiture superficiali su strutture in legno o acciaio • Tecniche e strumenti per la predisposizione e la messa in opera di impianti e servizi su strutture in legno o acciaio • Normative di igiene e sicurezza di settore • Principali dispositivi di protezione individuale (DPI)
Abilità	• Tracciare, sulla base dei disegni di progetto esecutivo, i riferimenti di lavoro • Movimentare le componenti delle strutture da assemblare, predisponendo le adeguate attrezzature • Montare isolamenti e tamponamenti • Realizzare le finiture superficiali

	• Realizzare i lavori necessari per la messa in opera di impianti e servizi • Verificare la conformità delle attività realizzate • Operare nel rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza
Indicatori di valutazione	
Soglia minima di prestazione	