

Operatore della carpenteria edile

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Lazio

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore edile alla carpenteria	Basilicata	3	X	X	X
Carpentiere edile	Liguria	3	X	X	X
Addetto carpentiere ferraiolo	Sicilia	3	X	X	X
CARPENTIERE EDILE	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Calabria	1	X		
Operatore edile alla carpenteria	Campania	2		X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore edile alle infrastrutture	Campania	2		X	X
Operatore della carpenteria edile	Lazio	2	X	X	
MURATORE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO	Lombardia	1		X	
Carpentiere edile	Marche	2	X	X	
Carpentiere edile	Molise	2	X	X	
operatore/operatrice per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Puglia	2	X	X	
Operatore di carpenteria edile (carpentiere)	Sardegna	1	X		
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	1	X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - carpentiere	Umbria	2	X	X	
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	1		X	
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA					
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
CARPENTIERE EDILE	Lombardia	0			
Operatore edile	Valle d'Aosta	0			

Competenze

Titolo: Lavorazioni carpenteria strutturale

Descrizione: Le operazioni di lavorazioni carpenteria strutturale

Obiettivo: Opera strutturale in conglomerato cementizio armato realizzata secondo le specifiche del progetto tecnico

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza
Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali

Preparazione di calcestruzzo

Risultato atteso:RA3: Operare il consolidamento strutturale di grandi opere in calcestruzzo armato, in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura, nel rispetto delle norme di sicurezza

Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale

Verifica strutturale di opere in calcestruzzo armato

ABILITÀ/CAPACITÀ

esaminare il disegno tecnico in modo da individuare sistema costruttivo, strutturazione ponteggi e opere provvisorie, forma, dimensioni e misure dell'opera edile da eseguire
applicare tecniche di taglio, piegamento, saldatura e posa di armature in acciaio e/o ferro
adottare, in base agli standard progettuali, soluzioni tecniche per l'allestimento di casseforme e strutture prefabbricate in sicurezza
comprendere le modalità e tempi di esecuzione del getto del calcestruzzo e di disarmo dell'opera

Titolo: Strutturazione cantiere edile

Descrizione: Le operazioni di strutturazione del cantiere edile

Obiettivo: Cantiere edile allestito nel rispetto delle norme di sicurezza dei cantieri

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso: RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseforme

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso: RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseforme preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza
Controllo e monitoraggio della gettata
Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali
Preparazione di calcestruzzo

ABILITÀ/CAPACITÀ

riconoscere ed individuare gli elementi spaziali e tecnici del cantiere in cui si opera
applicare sistemi di tracciamento e allineamento dell'opera edile, delle partizioni interne, delle quote in altezza, delle rampe di scala e delle coperture
riconoscere i materiali da impiegare, gli impianti da installare nell'opera edile e gli utensili e gli attrezzi individuali di lavoro necessari alle lavorazioni
applicare tecniche e procedure per la realizzazione di recinzioni, passerelle ed altre opere provvisorie per il consolidamento del cantiere

Titolo: Controllo qualità e sicurezza delle lavorazioni di carpenteria edile

Descrizione: Le operazioni di controllo qualità e sicurezza delle lavorazioni di carpenteria edile

Obiettivo: Lavorazioni eseguite nel rispetto degli standard di qualità e sicurezza

Attività associate alla Competenza

ABILITÀ/CAPACITÀ

riconoscere gli utensili e gli strumenti di lavoro usurati
valutare la qualità del conglomerato cementizio mediante semplici prove di cantiere
valutare forma, dimensioni ed aspetto finale dell'opera edile
comprendere le specifiche degli standard di sicurezza in relazione al proprio ed altrui lavoro

Titolo: Lavorazioni di carpenteria in legno e metallo d'interni ed esterni

Descrizione: Le operazioni di carpenteria in legno e d'interni

Obiettivo: Opera di carpenteria realizzata nel rispetto degli standard progettuali

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

ABILITÀ/CAPACITÀ

applicare tecniche di realizzazione e montaggio in sicurezza di componenti edilizi in legno, metallo (o materiali affini) per tetti, solai, controsoffitti ed elementi del sottotetto

applicare procedure pratiche di controllo e verifica della tenuta dei componenti edilizi realizzati/montati

applicare sistemi semplici di rifinitura, protezione e recupero di componenti edilizi (in legno, metallo o materiali affini)

riconoscere materiali (legno, pannelli prefabbricati) e attrezzature manuali e meccaniche per la realizzazione dell'opera edile

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.3.0	Carpentieri e falegnami edili

Codice	Titolo
6.1.2.2.2	Muratori e formatori in calcestruzzo
6.1.2.2.1	Casseronisti/Cassonisti

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie
43.11.00	Demolizione
43.12.00	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni
43.99.02	Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587