Carpentiere edile

SETTORE 09. Edilizia

REPERTORIO - Marche

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.11 (ex ADA.11.9.952) - Realizzazione di carpenteria per cemento 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
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	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
CARPENTIERE EDILE	Abruzzo	2	X	X	
Operatore edile alla carpenteria	Campania	2		X	X
Carpentiere edile	Marche	1	X		
Cementista	Piemonte	1		X	
operatore/operatrice per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Puglia	2	X	X	
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	2	X		X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – carpentiere	Umbria	2	X	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	0			

ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento 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
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	2	X	X
Carpentiere edile	Marche	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	1		X
Operatore delle strutture edili	Lazio	1		X
Operatore edile alle strutture	Molise	1		X
OPERATORE EDILE	Piemonte	1		X
OPERATORE EDILE	Sicilia	1		X
Operatore edile	Valle d'Aosta	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	0		

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 alle infrastrutture	Campania	2		X	X
Operatore edile alla carpenteria	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		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – Muratore	Umbria	1		X	
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – carpentiere	Umbria	2	X	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: Gestione in sicurezza di attività in cantieri o in condizioni ambientali con potenziali fonti di rischio

Descrizione: Operare in cantieri o condizioni ambientali con potenziali fonti di rischio tenendo conto dei fattori generici e specifici di rischio connessi, e di conseguenza adottare comportamenti ed usare dispositivi atti a prevenire pericoli fisici e danni alla salute

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Uso e manutenzione dei dispositivi di protezione individuale (DPI)
Concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro (rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza)
Rischi caratteristici del settore o comparto di appartenenza dell'azienda e

specifici riferiti al proprio ambito di coordinamento, relativi a lavori in cantieri temporanei o mobili, lavori in quota, accesso e posizionamento mediante funi, movimenti e post

ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare applicando tecniche adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le lavorazioni lapidee ed edilizie, con particolare riferimento ai lavori relativi ai cantieri temporanei o mobili;
Utilizzare in modo adeguato e secondo le prescrizioni, le attrezzature e i macchinari da lavoro, le sostanze tossiche, i mezzi di movimentazione e trasporto e i dispositivi di sicurezza e quelli di protezione individuale
Operare applicando tecniche atte a eseguire in condizioni di sicurezza le lavorazioni di taglio blocchi minerali, scavo, livellamento e conglomeramento, con utilizzo di macchine operatrici, mezzi semoventi, piattaforme di lavoro mobili elevabili, gru per autocarro, gru a torre, gru mobili, escavatori, pale caricatrici frontali, terne e autoribaltabili a cingoli;
Operare applicando tecniche adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività di montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi;
Identificare fattori di rischio generali e connessi alle attività in cantieri o condizioni ambientali con potenziali fonti di rischio prevenendo e gestendo eventuali imprevisti od emergenze secondo le procedure previste;
Operare applicando tecniche adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza procedure operative con accesso dall'alto, di calata o discesa su funi e di accesso dal basso ;
Contribuire a eliminare o ridurre emergenze o pericoli che possono verificarsi all’interno del contesto di lavoro

Titolo: Movimentazione e posa di elementi prefabbricati

Descrizione: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati, secondo quanto definito dai disegni progettuali e dalle istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito e utilizzando i dispositivi di protezione individuale e le specifiche procedure previste

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell’ AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti
Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati
Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)
Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Montare le strutture portanti in elevazione, sulla base degli elaborati progettuali, effettuando le operazioni di posizionamento, assemblaggio, fissaggio degli elementi strutturali primari e secondari e di verifica dei collegamenti, secondo le indicazioni ricevute, utilizzando in sicurezza macchine e strumenti
Montaggio strutture portanti in elevazione (pilastri, travi, solai, pareti strutturali)
Montaggio elementi di completamento (pareti di tamponamento, solai)
Assemblaggio e fissaggio tra loro degli elementi prefabbricati
Bloccaggio degli elementi prefabbricati su strutture in calcestruzzo costruite in loco

CONOSCENZE

Caratteristiche e tipologie di elementi prefabbricati
Tecniche di movimentazione e posa degli elementi prefabbricati
Disegni progettuali e relative specifiche

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare i macchinari e mezzi di lavoro
Posare nel punto corretto,secondo il disegno tecnico, i prefabbricati
Eseguire la movimentazione degli elementi prefabbricati
Preparare il sito per il posizionamento degli elementi prefabbricati

Titolo: Realizzazione e disarmo di casseformi in legno e armature in acciaio

Descrizione: Costruire armature e casseformi in acciaio e in legno ed eseguirne il disarmo una volta verificata la maturazione del calcestruzzo

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell’ AdA ADA.09.01.11 (ex ADA.11.9.952) - Realizzazione di carpenteria per cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Costruire armature e casseformi in acciaio o in legno, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato le operazioni connesse alla creazione delle casseformi e delle armature ed al disarmo delle prime in seguito alla maturazione del calcestruzzo, nel rispetto delle norme di sicurezza
Disarmo strutture di cemento armato
Realizzazione armature in acciaio per carpenteria in cemento armato
Realizzazione di casseformi per carpenteria in cemento armato
Tracciamento dell'opera

Attivitá 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: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

CONOSCENZE

Caratteristiche e tipologie di acciaio per calcestruzzo armato
Tecniche e modalità per la rimozione delle casseformi
Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia
Tecniche di realizzazione e montaggio di casseformi in legno
Tempi di stagionatura, duratura e disarmo del calcestruzzo
Processo di confezionamento dell'armatura
Caratteristiche dei prodotti disarmanti per l'edilizia
Elementi di cartografia
Caratteristiche e tipologie delle casseformi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Eseguire l'assemblaggio delle componenti sagomati
Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia
Verificare lo stato di maturazione del calcestruzzo (stagionatura)
Utilizzare gli accessori per posizionare casseformi (distanziatori,puntelli)
Eseguire operazioni di sagomatura dell'acciaio
Eseguire la posa in opera delle armature
Eseguire il disarmo delle cassaformi una volta verificata la maturazione del calcestruzzo
Costruire e montare le casseformi in legno, utilizzando le tecniche più adeguate
Selezionare il materiale idoneo secondo i criteri stabili dalla normativa di settore

Titolo: Montaggio di strutture portanti e elementi di completamento

Descrizione: Eseguire il montaggio degli elementi di completamento e di strutture portanti in elevazione, sulla base dei disegni progettuali e delle indicazioni ricevute, utilizzando i dispositivi di protezione individuale e le specifiche procedure previste

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA2: Montare le strutture portanti in elevazione, sulla base degli elaborati progettuali, effettuando le operazioni di posizionamento, assemblaggio, fissaggio degli elementi strutturali primari e secondari e di verifica dei collegamenti, secondo le indicazioni ricevute, utilizzando in sicurezza macchine e strumenti
Montaggio strutture portanti in elevazione (pilastri, travi, solai, pareti strutturali)
Montaggio elementi di completamento (pareti di tamponamento, solai)
Assemblaggio e fissaggio tra loro degli elementi prefabbricati
Bloccaggio degli elementi prefabbricati su strutture in calcestruzzo costruite in loco

CONOSCENZE

Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia
Normativa di riferimento
Caratteristiche degli elementi costitutivi dei solai e delle pareti di tamponamento
Caratteristiche e tipologie delle strutture portanti in edilizia
Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati
Caratteristiche e tipologie di acciaio per calcestruzzo armato

ABILITÀ/CAPACITÀ

Eseguire il montaggio di pareti di tamponamento
Utilizzare materiali idonei per la costruzione di strutture portanti
Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia
Eseguire il montaggio di solai
Applicare le procedure di costruzione di strutture portanti
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Titolo: Esecuzione del getto dei calcestruzzi

Descrizione: Preparare il calcestruzzo e eseguirne il getto all'interno di casseformi

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.11 (ex ADA.11.9.952) - Realizzazione di carpenteria per cemento armato associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi, svolgendo preliminarmente le attività di preparazione del calcestruzzo nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature nel rispetto delle norme di sicurezza
Controllo e monitoraggio delle diverse fasi della gettata
Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali cementizi

Preparazione di calcestruzzo per la gettata
Realizzazione della gettata e vibrazione

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

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

CONOSCENZE

Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia
Tecniche di manutenzione delle attrezzature
Strumenti e attrezzature per eseguire la gettata di calcestruzzo
Processo di messa in posa della gettata dei calcestruzzi
Normativa di riferimento
Caratteristiche fisico-chimiche dei leganti da costruzione
Tecniche, macchinari e attrezzature per la preparazione dell'impasto di calcestruzzo

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare gli strumenti e le attrezzature di lavoro per eseguire la gettata di calcestruzzo
Miscelare i componenti del calcestruzzo con l'ausilio di macchine (betoniera, impastatrice, ecc)
Eseguire operazioni di manutenzione ordinaria sulle attrezzature
Utilizzare i leganti, inerti, additivi, secondo necessità
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Eseguire i getti di calcestruzzo all'interno delle casseformi
Utilizzare macchinari per la preparazione del calcestruzzo
Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia

Titolo: Realizzazione dei tracciamenti

Descrizione: Realizzare i tracciamenti in base al disegno progettuale, preparando preliminarmente il sito e posizionando le strutture provvisionali e di sostegno, se necessario

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.11 (ex ADA.11.9.952) - Realizzazione di carpenteria per cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Costruire armature e casseformi in acciaio o in legno, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato le operazioni connesse alla creazione delle casseformi e delle armature ed al disarmo delle prime in seguito alla maturazione del calcestruzzo, nel rispetto delle norme di sicurezza
Disarmo strutture di cemento armato
Realizzazione armature in acciaio per carpenteria in cemento armato
Realizzazione di casseformi per carpenteria in cemento armato
Tracciamento dell'opera

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti
Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati
Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)
Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Attivitá 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

CONOSCENZE

Elementi di cartografia
Tecniche e modalità di tracciamento di cantieri edili
Caratteristiche dei sistemi informativi per rilevamenti tecnici
Normativa di riferimento
Caratteristiche degli strumenti e apparecchiature per tracciamenti e rilievi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggere ed interpretare i documenti/disegni tecnici
Realizzare i tracciamenti (pre-scavo, post-scavo) in base al disegno progettuale
Posizionare punti-picchetto
Preparare il sito eliminando oggetti pericolanti e/o di disturbo
Utilizzare le attrezzature per tracciamenti classici (ST, paline, bastone con prisma, stativi, materiale per la demarcazione, ecc.)

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.2.1	Casseronisti/Cassonisti
6.1.2.2.2	Muratori e formatori in calcestruzzo
6.1.2.3.0	Carpentieri e falegnami edili
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.99.09	Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
42.12.00	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved