Operatore di carpenteria edile (carpentiere)

SETTORE 09. Edilizia

REPERTORIO - Sardegna

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: Interpretazione del progetto tecnico

Descrizione: Interpretare il progetto tecnico in modo da individuare la forma, le dimensioni, le misure dell'elemento da costruire, applicare le soluzioni tecniche previste per la realizzazione e la posa in opera di materiali e manufatti e riconoscere i materiali da u

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Caratteristiche e modalità di funzionamento degli impianti e dei macchinari cpi (cleaning in place)
Tecniche e procedure di sanificazione degli impianti
Normativa HACCP per quanto riguarda: igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione; implementazione e monitoraggio del sistema HACCP; normativa per la sicurezza alimentare (controlli, certificazione e rintracciabilità)
Dosaggio priming e carbonatazione forzata
Elementi di chimica dei processi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare sistemi di tracciamento e allineamento dell'opera edile, delle partizioni interne, delle quote in altezza, delle rampe di scala e delle coperture
Interpretare il disegno tecnico in modo da individuare sistema costruttivo, forma, dimensioni e misure dell'opera edile da eseguire
Comprendere le specifiche degli standard di sicurezza in relazione al proprio ed altrui lavoro
Riconoscere ed individuare gli elementi spaziali e tecnici del cantiere in cui si opera
Valutare forma, dimensioni ed aspetto finale dell'opera edile
Comprendere le modalità e tempi di esecuzione del getto del calcestruzzo e di disarmo dell'opera
Valutare la qualità del conglomerato cementizio mediante semplici prove di cantiere 6- capcità -valutare forma, dimensioni ed aspetto finale dell'opera edile

Titolo: Disarmo delle strutture di cemento armato realizzate

Descrizione: Disarmare le strutture di cemento armato costruite togliendo le casseforme e le strutture di sostegno provvisionali ed applicando gli eventuali trattamenti di finitura delle superfici

Attività associate alla Competenza

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

Procedure operative e strumenti per le operazioni di disarmo delle opere in cemento armato
Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare ed attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Ponteggi ed altre opere provvisionali utili allo smontaggio in sicurezza delle casserature e delle opere di sostegno

ABILITÀ/CAPACITÀ

Disarmare le strutture in cemento armato realizzate, rimuovendo le casserature e le opere di sostegno, nel rispetto dei tempi di stagionatura e del comportamento statico delle strutture
Controllare la stagionatura delle opere in cemento armato, nel rispetto dei tempi indicati dal progetto e delle indicazioni della direzione dei lavori, valutando eventuali variabili in relazione alle condizioni climatiche
Verificare le superfici esterne del calcestruzzo eliminando le eventuali imperfezioni ed effettuando eventuali riprese
Recuperare gli elementi delle cassaforme prefabbricate ed eventualmente il

legname riutilizzabile, pulendo le superfici
Rifinire le superfici esterne di calcestruzzo applicando eventuali trattamenti
Smontare le opere provvisionali

Titolo: realizzazione di armature in acciaio e getto dei calcestruzzi

Descrizione: Confezionare le armature e i calcestruzzi ed eseguire i getti di conglomerato dentro le casserature scegliendo, dosando e miscelando i componenti, al fine di ottenere impasti rispondenti alle esigenze fisico-meccaniche e di impiego, curando la consistenza

Attività associate alla Competenza

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

Ponteggi ed altre opere provvisionali utili alla costruzione ed all'assemblaggio in sicurezza delle casserature
Procedure operative e strumenti per l'esecuzione dei getti di calcestruzzo, il trasporto ed il costipamento, in sicurezza e mediante l'uso di eventuali opere provvisionali necessarie
Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare ed attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Caratteristiche ed impiego di materiali, dosaggi e procedure esecutive al fine di scegliere e miscelare i componenti ottenendo calcestruzzi rispondenti alle esigenze tecniche e progettuali di lavorabilità e resistenza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Organizzare le zone di transito, la movimentazione e l'esecuzione dei getti, nel caso di utilizzo di calcestruzzi preconfezionati forniti con autobetoniere esterne
Eseguire i getti di calcestruzzo all'interno delle casserature, curando la distribuzione omogenea intorno alle armature e costipando il conglomerato mediante vibrazione manuale o meccanica, al fine di favorire la compattezza ed il riempimento
Miscelare i componenti del calcestruzzo con l'ausilio di macchine (betoniera, impastatrice ecc.), controllando le caratteristiche degli impasti ottenuti con particolare riferimento al rapporto fra acqua e cemento ed alla lavorabilità
Dosare i materiali per il confezionamento del calcestruzzo (leganti, inerti, additivi) in relazione al tipo, alla quantità, alla granulometria ed alle tipologie di impiego e di resistenza previste

Titolo: Taglio, sagomatura e montaggio delle armature in acciaio

Descrizione: Realizzare le armature metalliche dei vari elementi strutturali tagliando, sagomando ed assemblando i tondini di acciaio così come previsto dagli elaborati grafici progettuali

Attività associate alla Competenza

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 ed impiego dei tondini in acciaio per comprendere le indicazioni progettuali, scegliere, lavorare ed assemblare le armature
Elaborati grafici esecutivi del cemento armato al fine di comprendere il dimensionamento e la disposizione dei tondini in acciaio delle armature e per programmare le operazioni di lavoro
Procedure operative e strumenti per il taglio, la sagomatura, il montaggio ed il trasporto delle armature metalliche delle opere di cemento armato

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare gli elaborati grafici esecutivi di progetto ed i particolari costruttivi inerenti la carpenteria per la scelta e la lavorazione delle barre di acciaio da impiegare nella realizzazione degli elementi strutturali (fondazioni, travi, pilastri)
Tagliare le barre di acciaio nelle misure di progetto per mezzo di trance a mano o meccaniche
Sagomare i tondini di acciaio come indicato dai disegni esecutivi, realizzando ferri longitudinali, staffe ed altri elementi di armatura, utilizzando strumenti manuali o macchine piegaferri
Montare al banco o in opera le armature metalliche tagliate e sagomate, legando o saldando i vari elementi nel rispetto degli elaborati progettuali
Sistemare le gabbie metalliche di armatura nelle casseforme

Titolo: Realizzazione in opera di casseforme e montaggio di casserature prefabbricate

Descrizione: Costruire casseforme in legno o assemblare casseri prefabbricati realizzando i contenitori dei getti strutturali del calcestruzzo e le opere provvisionali di sostegno, seguendo le indicazioni progettuali e gli elaborati grafici esecutivi

Attività associate alla Competenza

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

Caratteristiche ed impiego del legname, dei pannelli prefabbricati per la carpenteria e degli altri materiali necessari al fine di scegliere ed assemblare gli stessi per la realizzazione delle casserature
Procedure operative e strumenti per la misurazione, il taglio e la chiodatura del legname, i tracciamenti, il trasporto e l'assemblaggio delle casseformi e delle opere di sostegno
Ponteggi ed altre opere provvisionali utili alla costruzione ed all'assemblaggio in sicurezza delle casserature
Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare ed attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Disegni architettonici ed esecutivi del cemento armato per interpretare dimensioni, forma e collocazione delle opere da eseguire

ABILITÀ/CAPACITÀ

Scegliere il legname appropriato (per dimensioni e tipologia) per la realizzazione delle casseformi e delle strutture di banchinaggio, secondo le indicazioni di progetto
Costruire le casseforme inchiodando le tavole e gli altri elementi di legno, realizzando le strutture di sostegno e banchinaggio necessarie e curando la verticalità e l'orizzontalità degli elementi strutturali
Realizzare le eventuali opere provvisionali (ponteggi, ancoraggi ecc.) funzionali alle operazioni di montaggio delle casseforme, esecuzione dei getti e disarmo
Assemblare gli elementi delle cassaforme prefabbricate realizzando le strutture di sostegno necessarie ed attenendosi alle eventuali istruzioni di montaggio
Trattare il legname o i pannelli prefabbricati con eventuali prodotti che facilitino il disarmo
Tracciare in opera la posizione planimetrica delle strutture ed i riferimenti necessari per la costruzione/posa dei casseri, curando l'allineamento e l'esatta posizione secondo le indicazioni del progetto
Tagliare le tavole di legno e gli altri elementi seguendo le misure indicate, utilizzando gli utensili/macchine/attrezzature idonei (seghe circolari, serre ecc.)
Leggere ed interpretare i disegni tecnici esecutivi delle opere in cemento armato al fine di comprendere lo sviluppo geometrico dei manufatti ed

organizzare il proprio lavoro

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.3.0	Carpentieri e falegnami edili
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

d’Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved