

MURATORE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Lombardia

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 - 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: Effettuare montaggio/smontaggio strutture e sagome per cemento armato (casceforme)

Descrizione: Effettuare montaggio/smontaggio strutture e sagome per cemento armato (casceforme)

Obiettivo: Effettuare montaggio/smontaggio strutture e sagome per cemento armato (casceforme)

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 casceformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

CONOSCENZE

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia

Procedure di manutenzione apparecchiature/strumenti di lavoro per edilizia

Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno

Tipologie di casceforme

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)
Rispettare i tempi previsti dalla normativa per il disarmo
Applicare tecniche per l'allestimento e lo smontaggio di casseforme
Applicare tecniche di costruzione casseforme
Applicare procedure di assemblaggio elementi prefabbricati
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Titolo: Effettuare la gettata di cemento nella cassaforma predisposta

Descrizione: Effettuare la gettata di cemento nella cassaforma predisposta

Obiettivo: Effettuare la gettata di cemento nella cassaforma predisposta

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: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

CONOSCENZE

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Conglomerato cementizio
Metodi di getto del conglomerato cementizio

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Applicare tecniche di disarmo del conglomerato cementizio
Applicare tecniche di getto di calcestruzzo
Applicare tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi..)
Applicare tecniche di miscelazione conglomerati
Applicare tecniche di finitura del conglomerato cementizio
Utilizzare dispositivi per gettata di cemento da betoniera

Titolo: Effettuare la sagomatura e la posa di armature

Descrizione: Effettuare la sagomatura e la posa di armature

Obiettivo: Effettuare la sagomatura e la posa di armature

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

CONOSCENZE

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
 Elementi di disegno tecnico
 Elementi di geometria
 Processi di lavorazione in edilizia
 Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
 Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia
 Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
 Elementi edilizi strutturali: di fondazione, verticali, orizzontali, di collegamento e prefabbricati
 Tecniche di lavorazione dei materiali e delle strutture in metallo

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di montaggio/smontaggio di parti metalliche
 Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili
 Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)
 Applicare tecniche di ancoraggio di parti metalliche
 Applicare tecniche di piegatura del metallo
 Applicare tecniche di taglio dei metalli
 Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
 Applicare tecniche di posa in opera strutture in metallo

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
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie
43.11.00	Demolizione
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.12.09	Altre attività di preparazione del cantiere edile
43.99.01	Noleggio di gru e altre attrezzature edili con operatore
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved