

## CARPENTIERE EDILE

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Abruzzo

### 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
REALIZZAZIONE OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO	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
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	1	X		

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Carpentiere edile	Marche	1	X		
Addetto carpentiere ferraiolo	Piemonte	1	X		
Cementista	Piemonte	1		X	
Operaio edile polivalente	Piemonte	2	X	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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Operatore edile di carpenteria	Calabria	0			
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	0			

ADA.09.01.19 (ex ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco

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	RA4
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
CARPENTIERE EDILE	Abruzzo	2	X			X
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	3	X	X	X	
Operatore edile alla tinteggiatura	Basilicata	3	X	X	X	
Operatore di strutture e rivestimento in cartongesso	Calabria	2			X	X
Operatore edile alla tinteggiatura	Campania	3	X	X	X	
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	3		X	X	X
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	2			X	X
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	1	X			
EFFETTUARE LA POSA DI SISTEMI A SECCO IN LASTRE	Lombardia	1	X			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3	X	X	X	
Cartongessista	Piemonte	1			X	
Operatore/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	2	X		X	
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	3	X	X	X	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1	X			
Pittore edile ("imbianchino")	Sardegna	1	X			
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X	
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - pittore	Umbria	2	X		X	
Operatore edile	Valle d'Aosta	1	X			

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: Costruire armature per cemento armato

**Obiettivo:** 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

Attività associate alla Competenza

Attività 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

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

## 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/CAPACITÀ

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

### Titolo: Assemblare strutture portanti in legno e acciaio

**Obiettivo:** 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

### Attività associate alla Competenza

Attività 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

Attività dell' AdA ADA.09.01.19 (ex ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare piccole strutture, sistemi portanti e coperture in legno o acciaio, complementari alle strutture edili esistenti e costituiti da elementi fabbricati, curandone il corretto assemblaggio e finitura, previo controllo del conferimento materiali, sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e nel rispetto delle normative tecniche vigenti

Montaggio degli elementi strutturali

Tracciamento dei riferimenti di lavoro in relazione alla geometria dell'opera

Risultato atteso:RA2: Realizzare sistemi strutturali complessi a secco, a base legno, acciaio o similari, curandone il corretto montaggio e finitura sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e nel rispetto delle normative tecniche vigenti

Realizzazione di isolamenti, tamponamenti e prime finiture superficiali, in relazione al sistema utilizzato

Realizzazione mediante assemblaggio delle strutture portanti della costruzione

Realizzazione o completamento in opera di impianti e servizi

Risultato atteso:RA4: Realizzare sistemi modulari di facciata, mediante la realizzazione di strutture di supporto per pareti ventilate lineari o complesse, curando l'interfaccia con i sistemi infisso, operando nel rispetto delle indicazioni progettuali e verificando la qualità dell'opera realizzata

Montaggio degli elementi modulari di facciata, a completamento della finitura

Montaggio delle strutture di supporto mediante fissaggio a parete

Rilevamento e analisi delle geometrie di facciata e delle aperture presenti, in riferimento al progetto esecutivo

## 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/CAPACITÀ

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

Intervenire, in caso di non conformità o di esigenze costruttive, sulle componenti da assemblare, nel limite delle lavorazioni realizzabili in cantiere

Assemblare le strutture in acciaio, identificando ed applicando tecniche e strumenti idonei

Verificare, attraverso misure, la conformità del montaggio

Operare nel rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza

**Titolo: Realizzare opere di prima finitura su strutture in legno e acciaio**

**Obiettivo: 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**

Attività associate alla Competenza

Attività 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

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

Risultato atteso:RA3: Realizzare il consolidamento strutturale dell'opera in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura edilizia nel rispetto delle norme di sicurezza

Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale di opere in cemento armato

Verifica strutturale

Attività dell' AdA ADA.09.01.19 (ex ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare piccole strutture, sistemi portanti e coperture in legno o acciaio, complementari alle strutture edili esistenti e costituiti da elementi fabbricati, curandone il corretto assemblaggio e finitura, previo controllo del conferimento materiali, sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e nel rispetto delle normative tecniche vigenti

Montaggio degli elementi strutturali

Tracciamento dei riferimenti di lavoro in relazione alla geometria dell'opera

Risultato atteso:RA3: Realizzare sistemi di partizione e rivestimento non portanti con orditure metalliche o in legno, di tipo tradizionale (tecniche di recupero e sostenibilità) o industriale (sistemi parete e contro-soffittature in cartongesso e similari), curandone la corretta posa nel rispetto delle indicazioni progettuali e delle norme tecniche cogenti, curandone la qualità di finitura richiesta

Messa in opera di impianti, isolamenti e lastre o materiali di finitura di superficie

Messa in opera di sistemi di contro-soffittatura o rivestimento

Realizzazione delle strutture o dei sistemi di supporto

Risultato atteso:RA4: Realizzare sistemi modulari di facciata, mediante la realizzazione di strutture di supporto per pareti ventilate lineari o complesse, curando l'interfaccia con i sistemi infisso, operando nel rispetto delle indicazioni progettuali e verificando la qualità dell'opera realizzata

Montaggio degli elementi modulari di facciata, a completamento della finitura

Montaggio delle strutture di supporto mediante fissaggio a parete

Rilevamento e analisi delle geometrie di facciata e delle aperture presenti, in riferimento al progetto esecutivo

## 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  
 Normative di igiene e sicurezza di settore  
 Principali dispositivi di protezione individuale (DPI)  
 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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

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

## Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
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

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
42.12.00	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
43.99.09	Altri lavori vari di costruzione specializzati n.c.a.
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.99.00	Costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a.
43.23.00	Installazione di sistemi per l'isolamento
43.42.00	Altri lavori di costruzione specializzati nella costruzione di edifici
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi
43.41.00	Realizzazione di coperture
43.91.00	Lavori di muratura