

## Addetto alla realizzazione di opere murarie

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Marche

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature

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 DELL'EDILIZIA	Abruzzo	4	X	X	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	4	X	X	X	X
Muratore	Liguria	4	X	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Piemonte	4	X	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Operatore di costruzioni in pietra a secco	Piemonte	4	X	X	X	X
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Sicilia	4	X	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	4	X	X	X	X
OPERATORE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE ARCHITETTONICHE	Veneto	4	X	X	X	X

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Operatore edile alle ristrutturazioni	Basilicata	2	X	X		
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	3	X	X	X	
Operatore per la realizzazione di opere murarie	Calabria	1		X		
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X		X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
Operatore delle strutture edili	Lazio	1		X		
ESEGUIRE OPERE IN MURATURA PER COSTRUZIONI EDILI	Lombardia	1		X		
Operatore edile alle strutture	Molise	1		X		
Operaio Edile Polivalente	Piemonte	1		X		
OPERATORE EDILE	Piemonte	1		X		
Operatore/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	3	X		X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1		X		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	1		X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	2		X		X
Operatore edile	Valle d'Aosta	1		X		

#### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operatore su funi per lavorazioni su siti naturali o artificiali	Liguria	0				
Operaio edile comune	Liguria	0				
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0				
OPERATORE EDILE	Sicilia	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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	4	X	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
CARPENTIERE EDILE	Abruzzo	2	X			X
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	1	X			
Operatore edile alla tinteggiatura	Basilicata	2	X	X		
Operatore edile alla tinteggiatura	Campania	3	X	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
EFFETTUARE LA POSA DI SISTEMI A SECCO IN LASTRE	Lombardia	1	X			
<b>Addetto alla realizzazione di opere murarie</b>	<b>Marche</b>	<b>3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
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			
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>						

Sezione in aggiornamento

ADA.09.01.20 (ex ADA.11.10.20) - Lavori di impermeabilizzazione e posa in opera di

lattonerie

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
Installatore di materiali impermeabilizzanti	Campania	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
Installatore di materiali impermeabilizzanti	Liguria	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
EFFETTUARE L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA COPERTURA DI TETTI, TERRAZZI, MURI E FACCIATE	Lombardia	2	X	X	
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	2	X	X	
Impermeabilizzatore	Piemonte	2	X	X	
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	2	X	X	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	2	X	X	
Impermeabilizzatore	Sicilia	2	X	X	

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

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
----------------	------------	------------	-----	-----	-----



<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico	Campania	3	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE	Lombardia	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3	X	X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	Toscana	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X
Operatore edile	Valle d'Aosta	3	X	X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Effettuare la posa di sistemi di isolamentotermico a cappotto	Lombardia	2	X	X	
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Piemonte	2		X	X
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Sicilia	2		X	X

## Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

## 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 caricatori 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: Realizzazione dei tracciamenti**

**Descrizione: Realizzare i tracciamenti in base al disegno progettuale, preparando preliminarmente il sito e posizionando le strutture provvisorie e di**

sostegno, se necessario

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno

Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire

Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

Tracciamento delle opere da realizzare

Predisposizione dei supporti esistenti per la realizzazione delle opere (pulizia, micro-demolizioni e adattamenti)

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

#### 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.)

### Titolo: Realizzazione di opere in muratura

Descrizione: Realizzare opere murarie, nel rispetto degli elaborati grafici e/o delle indicazioni progettuali, realizzando nuove strutture e manufatti anche a carattere decorativo, o intervenendo nel recupero e consolidamento di strutture esistenti, ed eseguire le lav

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno

Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire

Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

Tracciamento delle opere da realizzare

Predisposizione dei supporti esistenti per la realizzazione delle opere (pulizia, micro-demolizioni e adattamenti)

Risultato atteso:RA2: Edificare murature e vani murari, preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate, garantendo la necessaria assistenza muraria per gli impianti tecnologici e i serramenti

Costruzione di murature lineari (es. muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)

Costruzione di vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)  
Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera  
Assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

Risultato atteso:RA3: Edificare orizzontamenti strutturali (solai e coperture), preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate  
Costruzione di solai e di coperture tradizionali (ad orditura mista legno/laterizio, in laterocemento e similari)  
Predisposizione degli innesti murari, puntuali o lineari, per la realizzazione degli orizzontamenti

Risultato atteso:RA4: Realizzare interventi di consolidamento delle opere esistenti (es. adeguamento strutturale; adeguamento sismico; ecc.), mediante tecniche ricostruttive, rinforzo meccanico e legature perimetrali alla muratura, garantendo la corretta applicazione di materiali e tecniche e l'impiego delle tecnologie previste in conformità con il progetto strutturale  
Consolidamento strutturale delle murature e dei solai  
Rafforzamento delle strutture mediante tecniche innovative (meccaniche, fibre, intonaci strutturali, ecc.)

## CONOSCENZE

Caratteristiche e impiego dei materiali edili  
Caratteristiche e funzionamento di utensili, macchine, attrezzature per l'impiego nelle attività di muratura e nelle lavorazioni connesse  
Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno  
Tecniche di lavorazione dei materiali e delle strutture in metallo  
Tecniche costruttive tradizionali e innovative per la realizzazione e manutenzione dei manufatti  
Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture  
Fasi del processo per la costruzione di opere murarie, operatori coinvolti  
Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia  
Tecniche esecutive tradizionali e innovative per la realizzazione delle opere murarie  
Elementi di impiantistica

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare i diversi materiali (laterizi, pietra, blocchi) secondo necessità  
Eseguire semplici interventi di finitura (intonaci, pavimenti e rivestimenti ecc.)

Eseguire lavori di manutenzione, recupero e consolidamento delle strutture e dei manufatti esistenti  
Comunicare e coordinarsi con gli installatori/impiantisti e tecnici  
Leggere ed interpretare i documenti/disegni tecnici  
Costruire murature di vario tipo (muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)  
Utilizzare attrezzi, utensili, macchinari per la realizzazione di opere murarie  
Realizzare strutture provvisorie e di sostegno necessarie alla costruzione delle opere  
Realizzare gli alloggiamenti della rete di distribuzione degli impianti (idrotermosanitario, elettrico ecc.)  
Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia

#### **Titolo: Applicazione di materiali per l'impermeabilizzazione**

**Descrizione:** Applicare i materiali impermeabilizzanti effettuando preventivamente le operazioni di preparazione delle superfici e di rimozione di eventuali materiali preesistenti e utilizzando i dispositivi di protezione individuale e le specifiche procedure previste

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.20 (ex ADA.11.10.20) - Lavori di impermeabilizzazione e posa in opera di lattronerie associate:

Risultato atteso:RA1: Posare lo strato di ancoraggio o le malte speciali sulla base dei piani ricevuti, svolgendo preventivamente le operazioni di verifica dello stato del fondo, preparazione delle superfici e rimozione di eventuali materiali preesistenti, utilizzando nel rispetto delle norme di sicurezza, strumenti, tecniche e materiali appropriati

Messa in opera degli strati di ancoraggio o delle malte speciali  
Rimozione dei materiali preesistenti

Risultato atteso:RA2: Completare i lavori di impermeabilizzazione, applicando i materiali impermeabilizzanti e rifinendo a regola d'arte le superfici, utilizzando nel rispetto delle norme di sicurezza, strumenti, tecniche e materiali appropriati

Applicazione dei materiali per l'impermeabilizzazione  
Rifinitura delle superfici impermeabilizzate

## CONOSCENZE

Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia

Tecniche di preparazione del materiale, prodotti impermeabili

Caratteristiche dei supporti (membrane bitume-polimero, teli sintetici, resine, ecc.)

Caratteristiche e tipologie di materiale impermeabile per l'edilizia

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare materiali per l'impermeabilizzazione sulle superfici, adottando le tecniche più adeguate in relazione alla tipologia di lavorazione da effettuare  
Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia

Eseguire le operazioni di preparazione delle superfici da impermeabilizzare, rimuovendo eventuali materiali preesistenti

Utilizzare metodi di protezione dello strato impermeabile post-posatura

Utilizzare materiali a seconda delle caratteristiche della costruzione (membrane bitume-polimero, teli e guaine a base di bitume, resine, ecc)

**Titolo: Posa di materiali fonoassorbenti e termoisolanti**

**Descrizione: Eseguire le operazioni di isolamento termo-acustico in pareti esistenti e/o solai attraverso l'inserimento per insufflazione di intercapedini di materiali specifici o la posa di pannelli isolanti composti**

Attività associate alla Competenza

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

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

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento

Verifica della consistenza fisica superficiale della struttura esistente

Regolazione e pulizia della struttura esistente

Risultato atteso:RA2: Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura

Fissaggio dei pannelli componenti l'isolamento esterno (cappotto) mediante collanti e tasselli

Posa elementi accessori per coibentazione esterna

Finitura del cappotto esterno con posa della rete di protezione e di intonaci (tradizionali o acrilici)

Risultato atteso:RA3: Eseguire l'isolamento acustico di intercapedini, solai interni e pavimenti grezzi mediante la posa di materiali fonoassorbenti per insufflazione o mediante l'applicazione di pannelli isolanti composti

Posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti in intercapedini e solai interni

Posa materiali fonoassorbenti su elementi divisorii verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

## CONOSCENZE

Normativa di riferimento

Strumenti e attrezzi per la messa in posa di materiali fonoassorbenti e termoisolanti

Caratteristiche e tipologie dei materiali isolanti (fibra di legno, sughero, schiume minerali, polistirene espanso, ecc..)

Tecniche e attrezzi di riempimento di intercapedini e/o solai  
Processo di isolamento in intercapedine di pareti esistenti tramite insufflaggio

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare i materiali isolanti più idonei  
Eseguire l'insufflaggio meccanico  
Utilizzare gli strumenti e le attrezzature di lavoro idonee alla realizzazione delle operazioni di isolamento termo-acustico di pareti/solai  
Adottare tecniche di riempimento tramite insuffraggio di intercapedini e/o solai

#### Titolo: Montaggio e fissaggio di pannelli in cartongesso e/o isolanti

Descrizione: Eseguire le operazioni di montaggio e fissaggio dei pannelli in cartongesso e/o isolanti costruendo l'intelaiatura portante secondo le caratteristiche della superficie/area di lavoro e applicando tecniche di finitura delle superfici

#### Attività associate alla Competenza

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: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

Processo di fissaggio guide e posa montanti

Caratteristiche e tipologie dei componenti dei sistemi (lastre, profili metallici, accoppiati isolanti, le viti, ecc)

Tecniche di rivestimento di cartongesso con intelaiatura

Strumenti ed attrezzi per la posa in opera di strutture in cartongesso

Dispositivi di protezione individuale e specifiche procedure di sicurezza per le lavorazioni in edilizia

Caratteristiche e tipologie di contropareti e controsoffitti

Caratteristiche e tipologie di collanti

Caratteristiche e tipologie dei prodotti di finitura traspiranti o lavabili

Caratteristiche e modalità di montaggio dei tramezzi

Caratteristiche del processo di coibentazione interna ed esterna

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Adottare tecniche di finitura delle superfici in cartongesso

Fissare guide, pannelli e posa montanti alle strutture esistenti utilizzando

strumenti e attrezzi di lavoro adeguati alla tipologia di lavorazione da eseguire  
 Realizzare controsoffitti a semplice e doppia orditura (CDO, con guida Clip, ecc)  
 e contropareti (su struttura metallica e accoppiati isolanti)  
 Adottare le procedure previste e utilizzare gli specifici DPI per le lavorazioni in edilizia  
 Utilizzare collanti/malte  
 Costruire intelaiature per opere isolanti e/o in cartongesso

### Codici ISTAT CP2011 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
6.1.3.4.0	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
6.1.2.1.0	Muratori in pietra e mattoni
8.4.2.1.0	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
8.4.2.2.0	Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche
6.1.3.1.0	Copritetti e impermeabilizzatori di solai

### Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
43.29.02	Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni
43.31.00	Intonacatura e stuccatura
43.33.00	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.34.00	Tinteggiatura e posa in opera di vetri

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
43.99.01	Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici
43.32.02	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.91.00	Realizzazione di coperture
43.39.01	Attività non specializzate di lavori edili (muratori)
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche