

Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Toscana

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie

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 all'intonacatura	Basilicata	2	X	X
Stuccatore, decoratore, doratore di edifici storici	Campania	2	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Intonacatore	Liguria	2	X	X
Operaio Edile Polivalente	Piemonte	2	X	X
Operatore/operatrice per attività di intonacatura, stuccatura, gessatura	Puglia	2	X	X
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	2	X	X
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	2	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	2	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	Toscana	2	X	X
INTONACATORE	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
-----------------------	-------------------	-------------------	------------	------------

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore per l'intonacatura, la stuccatura, la gessatura	Calabria	0		
ADDETTO ALLA PITTURA, STUCCATURA, RIFINITURA E DECORAZIONE EDILIZIA	Lombardia	0		
Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Marche	0		
Operatore edile alle strutture	Molise	0		
Stuccatore-decoratore	Molise	0		
Addetto alla rifinitura di opere edili ("stuccatore intonacatore", decoratore")	Sardegna	0		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0		
Operatore edile	Valle d'Aosta	0		

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
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 DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	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
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 alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	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: Recupero e consolidamento delle superfici intonacate e degli elementi decorativi

Descrizione: Recuperare gli intonaci, le finiture di facciate in generale e gli elementi decorativi esistenti effettuando rilievi, interventi di pulizia, sostituzione, consolidamento e protezione delle superfici degradate, utilizzando materiali e tecniche esecutive adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare l'intonacatura, applicando gli strati di malta

sulle superfici interne ed esterne da intonacare a mano o con modalità meccaniche, rifinendo mediante le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Finitura delle superfici intonacate

Preparazione impasti per stuccature e finiture

Ripristino di superfici intonacate

Stesura dell'intonaco a mano o con modalità meccanica sulle superfici

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

CONOSCENZE

Caratteristiche e modi di impiego dei materiali al fine di scegliere e utilizzare gli stessi negli interventi di recupero e consolidamento

Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nella pulizia e nel ripristino degli intonaci e degli elementi decorativi
Tecniche di recupero e consolidamento degli intonaci e degli elementi decorativi

Elementi di storia dell'architettura al fine di comprendere l'evoluzione nel tempo delle tecniche esecutive e dei materiali utilizzati

ABILITÀ/CAPACITÀ

Effettuare il rilievo delle superfici e degli elementi esistenti, interpretando lo stato e le cause di degrado, nell'osservanza delle indicazioni grafiche e progettuali di recupero

Realizzare interventi di pulizia delle superfici e di consolidamento superficiale e profondo, utilizzando materiali e tecniche di intervento idonee

Effettuare interventi di demolizione, rappazzatura e di sostituzione delle superfici e degli elementi ammalorati, utilizzando materiali e tecniche di intervento idonee e realizzando in laboratorio o in opera le parti decorative da ripristinare

Applicare eventuali trattamenti protettivi alle superfici e agli elementi recuperati

Leggere e interpretare i disegni tecnico-artistici e le indicazioni progettuali, eseguendo tracciamenti, realizzando modelli e rifinendo le superfici

Titolo: Realizzazione delle opere di finitura delle superfici

Descrizione: Realizzare opere di finitura delle superfici eseguendo trattamenti, applicando elementi anche a carattere decorativo, utilizzando materiali e tecniche esecutive adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare l'intonacatura, applicando gli strati di malta sulle superfici interne ed esterne da intonacare a mano o con modalità meccaniche, rifinendo mediante le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Finitura delle superfici intonacate

Preparazione impasti per stuccature e finiture

Ripristino di superfici intonacate

Stesura dell'intonaco a mano o con modalità meccanica sulle superfici

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

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)

CONOSCENZE

Caratteristiche e modi di impiego dei materiali al fine di scegliere e utilizzare gli stessi nella realizzazione delle finiture degli intonaci e degli elementi decorativi
Caratteristiche e funzionamento di utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nella realizzazione delle finiture degli intonaci e degli elementi decorativi
Tecniche di finitura e procedure applicative tradizionali e innovative degli intonaci e degli elementi decorativi
Elementi di storia dell'architettura al fine di comprendere l'evoluzione nel tempo delle tecniche esecutive e dei materiali utilizzati

ABILITÀ/CAPACITÀ

Stendere strati finali di malta fine (veli, stucchi, marmorini ecc.), curando l'aspetto della superficie e la sua eventuale coloritura e producendo effetti decorativi (rasature, spatolature, lamature ecc.), seguendo le indicazioni progettuali e/o della committenza
Effettuare lavorazioni delle superfici intonacate ottenendo effetti a carattere decorativo (finte pietre, graffiati, bocciardature, martellinature, lamature ecc) e realizzando elementi come cornicioni esterni, riquadrature, cornici interne ed altri decori, nel rispetto delle indicazioni progettuali e/o della committenza
Realizzare sia in laboratorio che in opera ed applicare elementi decorativi in gesso o altri agglomerati, realizzando modelli, ornati, modanature e riquadrature
Applicare eventuali trattamenti protettivi alle superfici e agli elementi realizzati
Leggere e interpretare i disegni tecnico-artistici e le indicazioni progettuali, eseguendo tracciamenti, realizzando modelli e rifinando le superfici

Titolo: Preparazione dei supporti murari

Descrizione: Preparare i supporti murari pulendo le superfici, correggendo le irregolarità e predisponendo eventuali ancoraggi di intonaci e elementi decorativi, utilizzando malte di varia tipologia in funzione della superficie trattata

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare i supporti murari, le malte e gli impasti per l'intonacatura effettuando i trattamenti necessari all'adeguamento delle superfici, scegliendo e dosando i componenti degli impasti in base alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste dal progetto per la realizzazione di intonaci

Posa di rete di supporto per intonaci

Preparazione delle superfici da intonacare

Preparazione impasti per fasce guida

Preparazione impasti per intonaci (a calce, calce aerea, ripristino di esistenti,...)

Realizzazione delle fasce guida

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

CONOSCENZE

Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per il corretto impiego nelle pulizie e preparazione dei supporti murari

Caratteristiche e modi di impiego dei materiali, dosaggi e procedure esecutive al fine di scegliere e miscelare i componenti per ottenere malte rispondenti alle esigenze tecniche

Tecniche di pulizia e consolidamento dei supporti murari al fine di garantirne la consistenza e migliorare la presa delle malte di intonaco verificandone la consistenza, la planarità e l'allineamento verticale ed orizzontale

Tecniche costruttive tradizionali e innovative per la realizzazione di intonaci

ABILITÀ/CAPACITÀ

Pulire le superfici murarie, verificandone la consistenza, la planarità e l'allineamento verticale ed orizzontale

Correggere eventuali irregolarità delle superfici murarie, migliorandone la consistenza anche in considerazione degli spessori dell'intonaco con il dosaggio

dei componenti delle malte in relazione alle esigenze tecniche
Realizzare eventuali ancoraggi per il supporto ed il miglioramento dell'aderenza degli intonaci e degli elementi decorativi
Utilizzare eventuali malte preconfezionate, comprendendo le caratteristiche tecniche e le procedure di stoccaggio e impiego, anche per mezzo di macchine e attrezzature

Titolo: Installazione di sistemi di isolamento termico e acustico dell'involucro edilizio opaco

Descrizione: Realizzare un sistema di isolamento applicato all'involucro opaco di un edificio al fine di realizzare prefissati obiettivi di miglioramento delle prestazioni energetiche complessive

Attività associate alla Competenza

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

Materiali ed attrezzature specifiche del sistema di isolamento acustico e termico a cappotto sulla base di indicazioni ricevute e/o documentazione progettuale
Concetti di termotecnica dell'Involucro Edilizio comprendendo la conoscenza del concetto di massa termica

Cenni di efficienza energetica negli edifici e relativa certificazione (APE)
Processi fisici e chimici sull'applicazione dell'isolamento termico e acustico dell'involucro, compresi la permeabilità, traspirabilità e ventilazione dei componenti edilizi, il controllo dei fenomeni di condensa invernali e del surriscaldamento estivo

Sistemi passivi/bioclimatici idonei per i climi mediterranei (modello Abitare Mediterraneo)

Norme in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Tecniche di posa dei materiali di isolamento e degli elementi accessori

Fasi del processo di realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

Norme UNI in materia di posa di sistemi di isolamento termico e acustico

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare materiali ed attrezzature specifiche del sistema di isolamento termico e acustico dell'involucro di un edificio sulla base di indicazioni ricevute e/o documentazione progettuale

Valutare le criticità per le operazioni di isolamento termico e acustico dell'involucro sulla base della tipologia di intervento (esterno/interno, copertura, attacco a terra) e delle soluzioni tecniche idonee

Valutare le condizioni delle superfici di lavoro e delle strutture esistenti in relazione alle specifiche condizioni previste come preliminari all'intervento

Valutare e gestire l'esecuzione di eventuali operazioni di pulizia, preparazione e adattamento delle superfici o dei supporti esistenti

Utilizzare correttamente macchine ed attrezzature dedicate per la messa in opera e il fissaggio dei materiali (fonoassorbenti e termoisolanti in intercapedini e solai interni e fonoassorbenti su elementi divisorii verticali e orizzontali su superfici grezze) secondo le procedure di esecuzione a regola d'arte e nel rispetto delle norme tecniche

Utilizzare correttamente materiali isolanti (sintetici, minerali, fibrosi e non fibrosi, di origine biologica), tecniche, strumenti e materiali di finitura secondo le procedure di esecuzione a regola d'arte e nel rispetto delle norme tecniche, al fine di eseguire gli interventi opportuni in riferimento ai vari sistemi di isolamento

Realizzare i riferimenti geometrici e organizzare le fasi sequenziali del processo
Eseguire le operazioni di finitura del cappotto esterno (posa della rete di protezione e di intonaci tradizionali o acrilici) a norma e/o a regola d'arte per eseguire le varie tipologie di isolamento dell'edificio

Eseguire in autonomia, sulla base di precise istruzioni operative, le operazioni di applicazione di isolamento esterno (cappotto) sulle superfici uniformi e sui nodi costruttivi (angolo muro-muro, attacco parete-finestra, attacco a terra, attacco al tetto, perforazioni, etc.) ai fini di garantire l'assenza di ponti termici, utilizzando collanti e tasselli

Eseguire la posa di elementi accessori per coibentazione esterna

Titolo: Intonacatura delle superfici e altre operazioni di finitura edilizia

Descrizione: Applicare intonaci tradizionali civili sulle superfici murarie ed effettuare lavorazioni di finitura nel rispetto delle specifiche progettuali

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare i supporti murari, le malte e gli impasti per l'intonacatura effettuando i trattamenti necessari all'adeguamento delle superfici, scegliendo e dosando i componenti degli impasti in base alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste dal progetto per la realizzazione di intonaci

Posa di rete di supporto per intonaci

Preparazione delle superfici da intonacare

Preparazione impasti per fasce guida

Preparazione impasti per intonaci (a calce, calce aerea, ripristino di esistenti,...)

Realizzazione delle fasce guida

Risultato atteso:RA2: Effettuare l'intonacatura, applicando gli strati di malta

sulle superfici interne ed esterne da intonacare a mano o con modalità meccaniche, rifinendo mediante le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Finitura delle superfici intonacate

Preparazione impasti per stuccature e finiture

Ripristino di superfici intonacate

Stesura dell'intonaco a mano o con modalità meccanica sulle superfici

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

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 divisori verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

CONOSCENZE

Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nelle attività di intonacatura

Caratteristiche, comportamento e impiego dei materiali al fine di scegliere gli stessi per la stesura degli intonaci

Principali norme delle lavorazioni edili a regola d'arte

Procedure operative tradizionali e innovative per la predisposizione dei supporti e la realizzazione delle superfici intonacate

Tecniche base di impermeabilizzazione per proteggere le strutture edili realizzate

Tecniche di rivestimento murale e fissaggio di materiali per garantire l'aderenza dei prodotti utilizzati alle superfici

Tipologie e utilizzo di strumenti per la misurazione e il controllo

Tecniche di posa dei materiali di isolamento e degli elementi accessori
Fasi del processo di realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di coibentazione e impermeabilizzazione per pavimentazioni
Applicare tecniche di controllo finale dell'opera edilizia in conformità alla regola d'arte/standard

Preparare i supporti murari effettuando gli interventi correttivi al fine di garantire l'aderenza dell'intonaco alle superfici e la complanarità

Realizzare i riferimenti geometrici per la stesura dell'intonaco

Scegliere e utilizzare i materiali in relazione alle caratteristiche tecniche e al tipo di lavorazione da effettuare, predisponendo le malte per la realizzazione degli intonaci

Stendere i vari strati di malta di intonaco (rinzafo, arriccio, velo), sui paramenti murari, rettificando le superfici nel rispetto della complanarità, utilizzando materiali e tecniche tradizionali ed innovative e utilizzando dove necessario opere provvisorie finalizzate all'esecuzione del lavoro

Eseguire le operazioni di finitura del cappotto esterno (posa della rete di protezione e di intonaci tradizionali o acrilici) a norma e/o a regola d'arte per eseguire le varie tipologie di isolamento dell'edificio

Stendere le malte premiscelate, utilizzando eventuali silos di stoccaggio e gli strumenti per l'applicazione e la rettifica degli intonaci

Titolo: Preparazione di malte e calcestruzzi

Descrizione: Preparare malte e calcestruzzi scegliendo, dosando, miscelando i componenti al fine di ottenere impasti rispondenti alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare i supporti murari, le malte e gli impasti per l'intonacatura effettuando i trattamenti necessari all'adeguamento delle

superfici, scegliendo e dosando i componenti degli impasti in base alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste dal progetto per la realizzazione di intonaci
Posa di rete di supporto per intonaci
Preparazione delle superfici da intonacare
Preparazione impasti per fasce guida
Preparazione impasti per intonaci (a calce, calce aerea, ripristino di esistenti,...)
Realizzazione delle fasce guida

Risultato atteso:RA2: Effettuare l'intonacatura, applicando gli strati di malta sulle superfici interne ed esterne da intonacare a mano o con modalità meccaniche, rifinendo mediante le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali
Finitura delle superfici intonacate
Preparazione impasti per stuccature e finiture
Ripristino di superfici intonacate
Stesura dell'intonaco a mano o con modalità meccanica sulle superfici

CONOSCENZE

Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per la preparazione di malte e calcestruzzi
Caratteristiche e modi di impiego dei materiali, dosaggi e procedure esecutive al fine di scegliere e miscelare i componenti per ottenere malte e calcestruzzi rispondenti alle esigenze tecniche
Elementi di matematica al fine di predisporre le giuste quantità e proporzioni dei materiali da miscelare
Caratteristiche dei materiali di risulta per effettuare la raccolta
Tecniche costruttive tradizionali e innovative per la realizzazione di malte, calcestruzzi ed intonaci

ABILITÀ/CAPACITÀ

Dosare i componenti delle malte e dei calcestruzzi in relazione alle esigenze tecniche, alle condizioni ambientali e di impiego
Miscelare i componenti degli impasti manualmente o con l'ausilio di macchine (betoniere, impastatrici, miscelatori), controllando le caratteristiche dei prodotti ottenuti
Scegliere i materiali in base alle caratteristiche della lavorazione da effettuare, valutando le prestazioni e le condizioni di impiego degli stessi
Utilizzare eventuali malte preconfezionate, comprendendo le caratteristiche tecniche e le procedure di stoccaggio e impiego, anche per mezzo di macchine

e attrezzature

Applicare procedure e tecniche per la raccolta dei materiali di risulta

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
6.1.4.1.2	Decoratori e stuccatori edili
6.1.3.3.0	Intonacatori
6.1.3.4.0	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
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
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

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

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved