

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

Disegnatore edile

SETTORE 09. Edilizia
REPERTORIO - Liguria

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile

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
TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING	Emilia-Romagna	3	Х	Х	Х
TECNICO DELLA RILEVAZIONE TOPOGRAFICA E TERRITORIALE	Emilia-Romagna	3	Χ	Χ	Х
Tecnico dell'efficientamento energetico di edifici esistenti	Liguria	3	Χ	Χ	Х
Tecnico esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre	Liguria	3	Х	X	X
Tecnico del disegno edile	Marche	3	Χ	Χ	Χ

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Calabria	2	Х		Х
Tecnico esperto del rilievo e dell'accatastamento	Campania	2	Χ		Χ
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Campania	2	Х		X
DISEGNATORE EDILE	Emilia-Romagna	1			Χ
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	Χ		Χ
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI DEFINITIVO/ESECUTIVO)	Friuli Venezia Giulia	1			Х
Tecnico del disegno edile	Lazio	2	Χ		Χ
Disegnatore edile	Liguria	2	X		X
TOPOGRAFO	Lombardia	2	Χ		Χ
REALIZZARE IL DISEGNO ESECUTIVO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO O DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Lombardia	2	X		Х
Disegnatore edile	Molise	1			Χ
Tecnico di sistemi BIM	Piemonte	1			Χ
Tecnico di sistemi CAD – Edile architettonico	Piemonte	2		Х	Х



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA (EXPERTE/EXPERTIN FÜR BAUBIOLOGIE)	Provincia autonoma di Bolzano	1		Х	
tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Puglia	2	X		X
Tecnico del disegno edile	Sardegna	1			Х
Tecnico di sistemi CAD - Edile architettonico	Sicilia	2		Χ	X
Tecnico per la preparazione e lo svolgimento delle operazioni di rilievo 3D, di elaborazione e restituzione dei dati misurati (tecnico per il rilevo digitale 3 D)	Toscana	1	X		
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Toscana	2	Х		Х
DISEGNATORE EDILE	Veneto	2	Χ		Χ

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0			
Tecnico BIM	Sardegna	0			
Tecnico di sistemi CAD	Sicilia	0			



Competenze

Titolo: Essere in grado di effettuare un sopraluogo su aree potenzialmente interessate da progetti edili

Descrizione: . Interpretare mappe e cartografie . Elaborare dati di cartografica territoriale . Individuare informazioni per l'analisi del territorio . Individuare la necessità dell'intervento di esperti quali geologo, topografo, ecc. . Analizzare le strutture edilizi

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile associate:

Risultato atteso:RA1: Compiere i rilievi metrici e topografici, programmando i sopralluoghi e le operazioni di rilievo, regolando la strumentazione per le misurazioni e verificando l'esattezza dei dati raccolti

Esecuzione di sopralluoghi

Esecuzione di rilievi metrici e topografici con strumenti tradizionali ed evoluti

Risultato atteso:RA3: Disegnare le rappresentazioni grafiche del progetto, bidimensionali e tridimensionali, restituendo graficamente i dati dei rilievi metrici e assicurando la conformità alle indicazioni progettuali Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali Elaborazione di piante, sezioni e prospetti

Redazione della documentazione tecnica contenente le specifiche realizzative

CONOSCENZE

Topografia e cartografia

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di progettazione in edilizia

Tecniche di restituzione rilievi in edilizia

Tecnica e pianificazione urbanistica

Strumenti di misura tradizionali in edilizia

Processo di costruzione di un'opera edile

Processi di lavorazione in edilizia

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di



attività privati o pubblici

Pianificazione ecocompatibile

Disegno tecnico architettonico

Elementi di legislazione ambientale

Fonti informative per analisi del territorio

Metodi di analisi del territorio

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla pianificazione del territorio

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di reporting

Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi

Utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia

Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente

Utilizzare software dedicati per la simulazione di impatto ambientale

Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Applicare tecniche di esecuzione rilievi architettonici

Applicare tecniche di progettazione in edilizia

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale

Applicare tecniche di disegno tecnico edile

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Titolo: Essere in grado di realizzare il progetto di un'opera edile

Descrizione: . Leggere le indicazioni provenienti dal rilievo delle aree interessate al progetto . Interpretare le indicazioni progettuali fornite dall'ingegnere civile o dall'architetto . Elaborare il progetto di edifici/strutture utilizzando tecniche informatiche .

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile associate:

Risultato atteso:RA3: Disegnare le rappresentazioni grafiche del progetto, bidimensionali e tridimensionali, restituendo graficamente i dati dei rilievi



metrici e assicurando la conformità alle indicazioni progettuali Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali Elaborazione di piante, sezioni e prospetti Redazione della documentazione tecnica contenente le specifiche realizzative

CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di progettazione in edilizia

Processi di lavorazione in edilizia

Processo di costruzione di un'opera edile

Scienza delle costruzioni

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

Pianificazione ecocompatibile

Normativa UNI EN ISO

Normativa sulla pianificazione del territorio

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa in materia di certificazione dei materiali da costruzione

Metodi di valutazione di impatto ambientale

Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale

Disegno tecnico architettonico

Elementi di tecnologia delle costruzioni

Estimo

Legislazione in materia di tutela ambientale

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti per computo metrico in edilizia

Utilizzare strumenti di reporting

Utilizzare software CAD

Utilizzare software design e progettazione

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di particolari costruttivi

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare tecniche per progettazione di strutture architettoniche

Applicare tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile

Applicare tecniche di computo metrico dei manufatti edili

Applicare tecniche di disegno tecnico edile

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare procedure di redazione verbali di calcolo strutturale



Codici ISTAT CP2021 associatiCodiceTitolo3.1.3.5.0Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate3.1.3.7.3Rilevatori e disegnatori di prospezioni3.1.3.7.1Disegnatori tecnici

odici ISTAT A	TECO associati
Codice Ateco	Titolo Ateco
41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
71.11.00	Attività degli studi di architettura
71.12.10	Attività degli studi di ingegneria
71.12.20	Servizi di progettazione di ingegneria integrata
71.12.30	Attività tecniche svolte da geometri



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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved