

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

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

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

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 sopralluogo su aree potenzialmente interessate da progetti edili

Descrizione: . Interpretare mappe e cartografie . Elaborare dati di cartografia 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

Attività 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

Attività 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 associati

Codice	Titolo
3.1.3.5.0	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
3.1.3.7.3	Rilevatori e disegnatori di prospezioni
3.1.3.7.1	Disegnatori tecnici

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi
71.12.10	Attività di ingegneria
71.12.20	Gestione di progetti relativi a opere di ingegneria integrata
71.12.30	Elaborazione e supervisione di progetti da parte di geometri
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici
68.12.00	Sviluppo di progetti immobiliari
71.11.01	Progettazione, pianificazione e supervisione di scavi archeologici
71.11.09	Attività di architettura n.c.a.

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved