Tecnico esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre

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 esperto del rilievo e dell'accatastamento	Campania	2	X		X
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	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 BIM	Piemonte	1			X
Tecnico di sistemi CAD – Edile architettonico	Piemonte	2		X	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 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	X		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 gestire il cantiere e i principali tipi di impianti tecnici relativi all'ambiente marittimo, fluviale e lacustre

Descrizione: . Collaborare a gestire e organizzare il cantiere, la sicurezza e la normativa . Istruire le procedure previste dalla normativa per le concessioni edilizie e per la tutela delle opere di ingegno . Coordinare attività di realizzazione di progetti. Collabor

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Tecniche di gestione dei cantieri edili
Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia
Elementi di tecnologia delle costruzioni
Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili
Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia
Organizzazione dei cantieri edili
Principali sistemi di depurazione delle acque
Tecniche di controllo delle emissioni inquinanti
Chimica delle acque reflue
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Tipi di falda acquifera

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di redazione certificati di regolare esecuzione opere edili
Applicare tecniche di demolizione subacquea
Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia
Applicare tecniche di demolizione opere edili
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Applicare tecniche di edilizia subacquea
Applicare tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi..)
Applicare tecniche di riparazione guasti su tubature sommerse
Applicare tecniche di redazione piani di allestimento cantieri
Utilizzare strumenti per riparazioni idrauliche

Applicare la normativa sullo smaltimento dei rifiuti
Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili
Utilizzare materiali adeguati all'uso idraulico, leghe speciali, materiali polimerici, isolanti e sigillanti
Utilizzare tecniche di restauro conservativo
Applicare procedure per la raccolta di rifiuti pericolosi
Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti idraulici
Applicare tecniche di difesa marittima per le opere civili

Titolo: Essere in grado di eseguire opere di valutazione e prevenzione del rischio ambientale in ambito marittimo, costiero e fluviale.

Descrizione: . Individuare strategie di intervento in campo ecologico e ambientale per la progettazione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente.. Proporre soluzioni tecnologiche innovative, ecocompatibili e sostenibili, di processo e di prodotto.. Proporre siste

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Metodologie di controllo della qualità
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Valutazione impatto ambientale (Via) e Valutazione ambientale strategica (Vas)
Processi di lavorazione in edilizia
Normativa Italiana internazionale per lo studio degli impatti sul territorio
Fondamenti di idraulica e fondamenti di idrologia
Elementi di scienze ambientali
Caratteristiche e origini dei territori a rischio, strategie di controllo e di compensazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili
Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale
Utilizzare tecniche per la redazione di una relazione geotecnica
Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente
Utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia
Applicare tecniche di recupero ambientale

Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare strategie di intervento in campo ecologico e ambientale per la progettazione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente marittimo, fluviale, costiero e lacustre
Applicare tecniche di contenimento dei suoli
Utilizzare strumenti per collaudo in edilizia
Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

Titolo: Essere in grado di collaborare alla progettazione di costruzioni e manufatti in ambito costiero e sottomarino

Descrizione: . Eseguire rilievi e restituzioni topografiche e cartografiche in ambito marino, fluviale e subacqueo.. Valutare con il progettista e con la committenza il bilancio costi/benefici dell'intervento.. Produrre documentazioni grafiche esecutive dell'intervent

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:RA2: Effettuare le operazioni di diagnostica sul contesto del manufatto e dei materiali, preliminare allo sviluppo del progetto di massima e alle fasi del progetto esecutivo, utilizzando risorse strumentali adeguate e finalizzate alla valutazione strutturale, energetica, acustica e dei materiali
Sviluppo di diagnostica con il supporto strumentale
Sviluppo di diagnostica dei materiali

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
Diritto dei beni demaniali e marittimi
Basi teoriche e applicazioni pratiche delle scienze delle costruzioni in ambito marittimo, fluviale, costiero e lacustre.
Fonti informative per analisi del territorio
Elementi di geologia
Elementi di costruzioni idrauliche
Diritto portuale
Tecniche di progettazione in edilizia
Normative inerenti i territori marittimi, costieri, fluviali e lacustri
Metodi di analisi del territorio
Linguaggio di programmazione CAD/CAM
Inglese tecnico

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche per la redazione di un piano di sicurezza e coordinamento cantieri edili (PSC)
Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi
Utilizzare software prototipazione virtuale CAD/CAE (Computer Aided Engineering)
Applicare tecniche di elaborazione dati di rilievi edili
Applicare tecniche di progettazione in edilizia
Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia
Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale
Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto
Applicare tecniche di disegno tecnico edile
Applicare tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile
Applicare modelli e calcolo di strutture
Applicare tecniche di analisi del terreno
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia
Applicare tecniche di rilevazione dei dati

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.3.5.0	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate

Codice	Titolo
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
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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved