

Tecnico di sistemi BIM

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Piemonte

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 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 3D)	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: Realizzare e completare il modello tridimensionale parametrico

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

Tecniche di presentazione del progetto

Tecniche di stampa

Tecniche di informatica applicata

Tecniche di interoperabilità fisico/tecnica, strutturale e grafica

Tecniche di reportistica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Produrre presentazioni del progetto

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale

Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale
Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale
Redigere documentazione tecnica del progetto
Introdurre concetti avanzati di interoperabilità
Definire lo spazio di lavoro e di stampa
Estrapolare i dati progettuali
Estrapolare i dati progettuali

Titolo: Analizzare le specifiche tecniche del progetto per contestualizzare soluzioni progettuali e metodologiche

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

Normative e criteri progettuali
Tecnologie dei manufatti edilizi
Tecnologia dei materiali
Tecniche di analisi e di fattibilità del progetto
Metodologie di lavoro

ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire la soluzione progettuale più idonea
Pianificare le fasi e le metodologie di lavoro
Verificare la fattibilità delle scelte individuate
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione

Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Elaborare dati e informazioni
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale

Titolo: Realizzare gli elaborati grafici bidimensionali e tridimensionali di disegni edili e architettonici

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

Tecniche CAD per la progettazione
Tecniche di modellazione
Tecniche BIM per la progettazione
Tecniche di animazione virtuale
Tecniche di rendering

ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto
Realizzare oggetti attraverso la geometria solida costruttiva
Elaborare la stampa dell'oggetto
Creare modelli parametrici di studio
Creare modelli parametrici di studio

Titolo: Gestire e aggiornare il modello del cantiere

Descrizione:

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

Tecniche BIM per la contabilità di cantiere

Tecniche di stima e monitoraggio costi sui modelli BIM

Piattaforme di gestione dati

Tecniche di gestione e interscambio di progetti in ambito edile

Nozioni di pianificazione e gestione di progetti in ambito edile

Tecniche di monitoraggio delle non conformità e notifica attraverso strumenti BIM-CDE

ABILITÀ/CAPACITÀ

Impostare una contabilità sui modelli BIM

Impostare una programmazione su modelli BIM

Redigere reportistiche basate su modelli

Redigere reportistiche basate su modelli

Redigere reportistiche basate su modelli
 Redigere reportistiche basate su modelli
 Realizzare processi monitorati su base digitale
 Realizzare processi monitorati su base digitale
 Realizzare processi monitorati su base digitale

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
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