

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali

SETTORE 09. Edilizia
REPERTORIO - Molise

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare

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
TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI	Emilia-Romagna	1	Х
Progettista dell'edilizia sostenibile	Liguria	1	Χ
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Molise	1	X
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Puglia	1	X
Responsabile della progettazione e realizzazione di spazi per l'Ho.Re.Ca.	Puglia	1	X
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Toscana	1	Х



Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione Repertorio RA coperti RA1

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI MASSIMA/PRELIMINARE)	Friuli Venezia Giulia	0	
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA (EXPERTE/EXPERTIN FÜR BAUBIOLOGIE)	Provincia autonoma di Bolzano	0	
Tecnico responsabile di interventi edili	Sardegna	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Sicilia	0	
Tecnico della gestione energetica	Sicilia	0	
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Sicilia	0	

ADA.09.01.04 (ex ADA.11.7.9) - Programmazione dei lavori

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 della programmazione e della gestione del cantiere	Basilicata	3	Χ	Χ	X
TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI	Emilia-Romagna	3	Х	X	Х
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Toscana	3	X	X	Х
ESPERTO DELLA FASE ESECUTIVA DEL PROCESSO EDILIZIO	Veneto	3	Х	Х	Х

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Calabria	2	Х	Х	
Tecnico esperto della programmazione e della gestione del cantiere	Campania	2	Х	X	
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI DEFINITIVO/ESECUTIVO)	Friuli Venezia Giulia	1	Χ		
Direttore lavori in edilizia	Liguria	2	Х	Χ	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Lombardia	2	Х	Χ	
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Molise	2	X	Х	



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori	Piemonte	2	Χ	Χ	
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Puglia	2	Χ	Χ	
Responsabile della progettazione e realizzazione di spazi per l'Ho.Re.Ca.	Puglia	2	Х	X	
Tecnico responsabile di interventi edili	Sardegna	2	Χ	Χ	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0			
TECNICO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0			
ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA (EXPERTE/EXPERTIN FÜR BAUBIOLOGIE)	Provincia autonoma di Bolzano	0			

Competenze

Titolo: Diagnosi tecnico-strutturale

Descrizione: Documentazione attestante lo stato dell'opera redatta secondo le

procedure previste



Obiettivo: Ricognizione stato dell'opera, sopralluoghi cantieri e strutture, verifica progettuale ed elaborazione modulistica e documentazioni tecniche

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.04 (ex ADA.11.7.9) - Programmazione dei lavori associate:

Risultato atteso:RA3: Assicurare la documentazione tecnica per il collaudo dei lavori, programmando preventivamente le procedure di monitoraggio della qualità degli interventi e gli elementi tecnici da garantire, ed esaminando le procedure di collaudo al fine di valutarne gli esiti

Raccolta ed elaborazione della documentazione tecnica finalizzata al collaudo dei lavori eseguiti

Raccolta ed elaborazione della documentazione tecnica finalizzata al collaudo dei lavori eseguiti

Elaborazione del piano dei controlli finalizzati al collaudo

CONOSCENZE

Principi di geotecnica

Tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di certificazione di qualità dei prodotti da costruzione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Adottare modalità e procedure necessarie alla predisposizione della documentazione tecnica

Identificare metodi e procedure per il monitoraggio del livello di qualità dell'intervento

Riconoscere le principali tecniche e procedure di collaudo di un'opera Identificare tutti gli elementi tecnici e ambientali di un'opera necessari a delinearne lo stato strutturale

Titolo: Gestione intervento strutturale

Descrizione: Intervento strutturale monitorato e realizzato secondo le specifiche tecnico-strutturali previste



Obiettivo: Verifica lavori di realizzazione dell'opera, coordinamento operazioni di costruzione per esecuzione opere, analisi problematiche tecniche ed elaborazione soluzioni tecniche alternative

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.04 (ex ADA.11.7.9) - Programmazione dei lavori associate:

Risultato atteso:RA2: Acquisire ed integrare i documenti di programmazione e controllo, definendo e quantificando gli interventi e le risorse da impiegare, approntando il piano operativo della sicurezza, il piano degli

approvvigionamenti e di monitoraggio degli stati di avanzamento dei lavori

Definizione del programma di lavoro

Elaborazione del piano di approvvigionamenti

Adeguamento del progetto esecutivo

Elaborazione di preventivi

Previsione del fabbisogno del personale

CONOSCENZE

Disciplina generale dell'edilizia

Principali riferimenti legislativi e normativi di settore (isolamento acustico edifici, requisiti di risparmio energetico, rischio sismico)

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di certificazione di qualità dei prodotti da costruzione

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di appalti e subappalti nelle opere pubbliche

Organizzazione e funzionamento del cantiere edile

Normative tecniche in materia di calcolo strutturale

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscere il processo di realizzazione dell'opera (contratti, documento d'appalto, localizzazione dell'opera, ecc.), le tempistiche, le priorità e i vincoli di sequenza operativa delle attività

Identificare il piano di lavoro dell'intervento strutturale in termini di distribuzione dei compiti e mezzi di produzione assegnati in un'ottica di economia complessiva

Individuare eventuali interventi correttivi e soluzioni tecniche per tradurre le modifiche e/o adattamenti da apportare all'opera

Comprendere il grado di corrispondenza tra fase realizzativa e le indicazioni



Titolo: Progettazione intervento strutturale

Descrizione: Elaborati strutturali definiti in tutte le componenti essenziali nel rispetto dei protocolli previsti

Obiettivo: Elaborazione progetto definitivo, calcolo dell'opera strutturale, esame del capitolato ed elaborazione progetto esecutivo

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare associate:

Risultato atteso:RA1: Elaborare il progetto preliminare/di massima, interpretando le esigenze della committenza e identificando costi, tempi e vincoli di natura ambientale e procedurale, organizzando e indirizzando le risorse coinvolte

Analisi della domanda del cliente Indagine preliminare del sito Studio di fattibilità Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare Elaborazione del progetto preliminare

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.04 (ex ADA.11.7.9) - Programmazione dei lavori associate:

Risultato atteso:RA1: Predisporre l'istruttoria documentale, tenendo conto delle indicazioni progettuali e di appalto e acquisendo dati e informazioni tecniche, giuridiche e amministrative, anche al fine di garantire le autorizzazioni necessarie

Cura della documentazione per le autorizzazioni presso gli enti preposti Esame della documentazione progettuale e di appalto

Reperimento delle informazioni necessarie per le autorizzazioni presso gli enti preposti

Risultato atteso:RA2: Acquisire ed integrare i documenti di programmazione e controllo, definendo e quantificando gli interventi e le risorse da impiegare, approntando il piano operativo della sicurezza, il piano degli



approvvigionamenti e di monitoraggio degli stati di avanzamento dei lavori

Definizione del programma di lavoro

Elaborazione del piano di approvvigionamenti

Adequamento del progetto esecutivo

Elaborazione di preventivi

Previsione del fabbisogno del personale

CONOSCENZE

Principali modelli di calcolo e metodi di analisi strutturale

Programmi di grafica bidimensionale e tridimensionale

Principali riferimenti legislativi e normativi di settore (isolamento acustico edifici, requisiti di risparmio energetico, rischio sismico)

Caratteristiche meccaniche dei materiali

Tecnologia delle costruzioni e dei materiali edili

Tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare la funzionalità del progetto realizzato, verificando le scelte progettuali con gli altri soggetti coinvolti, prefigurando possibili modifiche o adattamenti Definire le componenti essenziali degli elaborati progettuali in coerenza con le specifiche normative di riferimento

Interpretare il progetto di massima al fine di tradurre in una soluzione tecnicoprogettuale le caratteristiche strutturali e costruttive delle opere da realizzare (in termini di forma, materiali e loro caratteristiche meccaniche, condizioni di carico, ecc.)

Individuare i modelli di calcolo più adeguati per una rappresentazione delle strutture tramite tavole grafiche

Titolo: Rappresentazione intervento strutturale

Descrizione: Progetto preliminare definito e redatto secondo le specifiche e le procedure previste

Obiettivo: Lettura ed analisi del progetto architettonico e prescrizioni tecniche architettoniche e costruttive, elaborazione piante, prospetti, sezioni, modelli tridimensionali e realizzazione progetto di massima



Attivitá dell' AdA ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare associate:

Risultato atteso:RA1: Elaborare il progetto preliminare/di massima, interpretando le esigenze della committenza e identificando costi, tempi e vincoli di natura ambientale e procedurale, organizzando e indirizzando le risorse coinvolte

Analisi della domanda del cliente Indagine preliminare del sito Studio di fattibilità Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

CONOSCENZE

Principali modelli di calcolo e metodi di analisi strutturale Programmi di grafica bidimensionale e tridimensionale Tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera Principi di geotecnica Principi di disegno tecnico (architettonico, strutturale, impiantistico)

ABILITÀ/CAPACITÀ

Comprendere la fattibilità dell'intervento da realizzare in relazione ai vincoli del contesto geotecnico

Riconoscere e interpretare il progetto architettonico, le prescrizioni tecniche architettoniche e costruttive

Individuare le tecniche di calcolo strutturale e gli applicativi informatici più adeguati a definire il dimensionamento dell'intervento

Prefigurare l'intervento da realizzare in coerenza con il progetto architettonico e le prescrizioni tecnico-costruttive

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
2.2.1.6.1	Ingegneri edili e ambientali
2.2.2.1.1	Architetti



Codici ISTAT ATECO associati

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 no 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 Servizi di progettazione di ingegneria integrata 71.12.30 Attività tecniche svolte da geometri		
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 no 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	Codice Ateco	Titolo Ateco
42.99.01 Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione 42.99.09 Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile no 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	41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
42.99.09 Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile no 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	41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
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	42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
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	42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
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	42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
71.12.10 Attività degli studi di ingegneria 71.12.20 Servizi di progettazione di ingegneria integrata	42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
71.12.20 Servizi di progettazione di ingegneria integrata	71.11.00	Attività degli studi di architettura
	71.12.10	Attività degli studi di ingegneria
71.12.30 Attività tecniche svolte da geometri	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