


Tecnico esperto del rilievo e dell'accatastamento

 **SETTORE 09. Edilizia**
REPERTORIO - Campania

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 esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre	Liguria	3	X	X	X
Tecnico dell'efficientamento energetico di edifici esistenti	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
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI DEFINITIVO/ESECUTIVO)	Friuli Venezia Giulia	1			X
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X		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 rilievo 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: Realizzazione operazioni di rilievo e tracciamento

Descrizione: Operazioni di rilievo e tracciamento effettuate nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

Obiettivo: Operazioni di rilievo e tracciamento effettuate nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

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

CONOSCENZE

Metodi di modellizzazione e tecniche di rendering

Metodi di rappresentazione grafica e simulazione bi-tridimensionali con sistemi cad e relativi applicativi di prototipazione

Tecniche di disegno architettonico: metodi e scale di rappresentazione, convenzioni sulle sezioni, sistemi di quotatura, segni e simboli, ecc.

Metodologie per la redazione di relazioni tecniche e report illustrativi

Legislazione urbanistica DPR 380/01 Testo Unico sulle costruzioni

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare le procedure di rilievo e tracciamento nel rispetto degli standard di sicurezza previsti, adeguando segnaletica e dispositivi di protezione individuali in relazione alle differenti condizioni di contesto

Applicare le procedure operative e di calcolo per materializzare sul terreno i punti e gli elementi geometrici più importanti di un oggetto

utilizzare metodi di rilevamento strumentale territoriale e/o architettonico (GPS,

Laser Scanner, ecc.) per restituire l'oggetto da rilevare secondo gli standard di dettaglio e precisione richiesti
Comprendere significatività e correttezza dei dati raccolti nel corso delle misurazioni considerando i margini di errore consentiti
Interpretare e applicare la normativa urbanistica nelle operazioni di rilievo effettuate

Titolo: Restituzione esiti del rilievo

Descrizione: Operazioni di restituzione grafica organizzate e completate

Obiettivo: Operazioni di restituzione grafica organizzate e completate

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

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Metodi di modellizzazione e tecniche di rendering

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

Metodologie per la redazione di relazioni tecniche e report illustrativi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare l'esattezza dei dati di rilievo, le misure e i calcoli condotti presso i siti di indagine

utilizzare il computer-aided design (cad) e altri software IT per elaborare dati e

informazioni e realizzare la restituzione grafica dell'oggetto rilevato
predisporre la reportistica in relazione al possibile utilizzo delle informazioni ed
in coerenza con le finalità richieste

Titolo: Realizzazione dell'aggiornamento/variazione catastale di un immobile o
un terreno mediante le procedure previste (piattaforme DOCFA e PREGEO)

Descrizione: Immobile o terreno censito/accatastato

Obiettivo: Immobile o terreno censito/accatastato

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Principali riferimenti normativi in materia di catasto, edilizia, urbanistica,
paesaggistica, ambientale

Elementi che concorrono alla determinazione della rendita catastale

Procedura DOCFA Documento Fabbricati

Procedura PREGEO - rilievo di terreni (stabilisce confini, ecc.)

Tipologie di vincoli e permessi per costruire (SCIA, DIA; CIL, CILA, PDC, ecc.)

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscere modalità e procedure per il disbrigo delle pratiche catastali o degli
adempimenti previsti per legge

Disporre i documenti necessari per la procedura di aggiornamento/variazione
catastale

Determinare eventuali variazioni di rendita catastale

Interpretare la documentazione dell'immobile/terreno ai fini dell'aggiornamento
catastale (cambio di destinazione d'uso, nuova distribuzione interna,
frazionamento o fusione, ampliamento, ristrutturazione, variazione
toponomastica, aggiornamento tecnologico, presentazione planimetria
mancante, ecc.)

Titolo: Realizzazione del monitoraggio della qualità dell'aria interna

Descrizione: Monitoraggio della qualità dell'aria interna effettuato nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

Obiettivo: Monitoraggio della qualità dell'aria interna effettuato nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

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:RA2: Effettuare le operazioni di diagnostica sul contesto del manufatto e dei materiali, preliminarmente 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

CONOSCENZE

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in tema di qualità dell'aria interna

Metodologie per la redazione di relazioni tecniche e report illustrativi

Tipologie di strumenti per la rilevazione della qualità dell'aria interna

Metodi di calcolo della qualità dell'aria interna

Elementi di fisica tecnica, chimica

Caratteristiche dei materiali costruttivi

Normativa vigente in materia di salubrità degli ambienti

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare la strumentazione per l'analisi dell'aria interna, dei gas e delle particelle sospese

Interpretare i dati raccolti, anche in relazione alla normativa vigente

Comprendere la significatività e correttezza dei dati raccolti

Utilizzare metodi di calcolo dei tassi di ventilazione in ambienti interni

Utilizzare metodi di rilevamento strumentale per il monitoraggio delle emissioni inquinanti indoor

Applicare la normativa vigente in materia di agibilità e qualità dell'aria interna

Titolo: Realizzazione del monitoraggio acustico outdoor e indoor

Descrizione: Monitoraggio di prestazioni acustiche effettuato nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

Obiettivo: Monitoraggio di prestazioni acustiche effettuato nel rispetto dei parametri di precisione e dettaglio richiesti

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:RA2: Effettuare le operazioni di diagnostica sul contesto del manufatto e dei materiali, preliminarmente 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

CONOSCENZE

Metodi di calcolo dei livelli di rumore indoor e outdoor
Elementi di fisica tecnica, acustica
Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in tema di isolamento acustico degli edifici
Caratteristiche dei materiali costruttivi
Metodologie per la redazione di relazioni tecniche e report illustrativi
Tipologie di strumenti per la rilevazione delle proprietà acustiche di ambienti interni
Tipologie di strumenti per la rilevazione dei livelli di rumore indoor e outdoor
Metodi di calcolo delle proprietà acustiche di ambienti interni

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare metodi di rilevamento strumentale per il monitoraggio del rumore indoor e outdoor
Interpretare i dati raccolti, anche in relazione alla normativa vigente
Comprendere la significatività e correttezza dei dati raccolti
Utilizzare metodi di rilevamento strumentale per il monitoraggio delle proprietà acustiche di ambienti interni

Utilizzare la strumentazione per l'analisi del rumore e delle proprietà acustiche (es. isolamento di facciata e isolamento tra ambienti confinanti)
Applicare la normativa vigente in materia di isolamento acustico

Titolo: Predisposizione e regolazione della strumentazione

Descrizione: Strumentazioni e attrezzature per il rilievo predisposte e regolate secondo criteri di efficienza e funzionalità

Obiettivo: Strumentazioni e attrezzature per il rilievo predisposte e regolate secondo criteri di efficienza e funzionalità

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

CONOSCENZE

Tecniche di archiviazione e aggiornamento cartografico

Tecniche di disegno architettonico: metodi e scale di rappresentazione, convenzioni sulle sezioni, sistemi di quotatura, segni e simboli, ecc.

tecniche di restituzione topografica e architettonica

Tipologie di strumentazioni tecniche per il rilievo e modalità utilizzo (Gps, laser scanner, ecc.)

Tecniche di rilievo di un terreno o di un immobile
elementi di topografia

Principi di statica (per il frazionamento)

ABILITÀ/CAPACITÀ

Impostare i parametri di funzionamento necessari a regolare e tarare la strumentazione, le apparecchiature e gli applicativi per il rilievo

Provvedere alla manutenzione ordinaria e all'aggiornamento delle tecnologie e degli applicativi per il rilievo e la restituzione, individuando eventuali anomalie di funzionamento

Riconoscere le caratteristiche e le potenzialità dei diversi dispositivi tecnologici in relazione al tipo di rilievo da effettuare

Riconoscere il funzionamento degli applicativi per l'elaborazione dei dati raccolti

Titolo: Programmazione operazioni di rilievo

Descrizione: Operazioni di rilievo identificate e programmate

Obiettivo: Operazioni di rilievo identificate e programmate

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

CONOSCENZE

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di catasto, terreni e fabbricati

Principi di trigonometria

Sistema di posizionamento globale gps e applicazioni topografiche

Metodologie di rilievo satellitare

Tecniche differenziali e tecniche real time

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare la documentazione (cartografica, catastale, tecnica, fotografica, amministrativa, legale, ecc.) ai fini della determinazione dell'oggetto da rilevare

Individuare le strumentazioni necessarie a effettuare le misurazioni in base alle caratteristiche dell'oggetto da rilevare e alla richiesta del committente

Individuare in loco (sopralluogo) eventuali vincoli, divieti o impedimenti (fisici, geomorfologici, ambientali, ecc.) per l'effettuazione delle operazioni di rilievo
Stabilire le fasi tecniche dei lavori definendone strumentazione, attrezzatura e tempistica di esecuzione

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