

# Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

# **TECNICO EDILE**

SETTORE 09. Edilizia
REPERTORIO - Sicilia

# AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere

# 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 di coordinamento del cantiere	Basilicata	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico di coordinamento del cantiere	Campania	3	Χ	Χ	Χ
Responsabile di cantiere di restauro architettonico	Campania	3	Χ	Χ	Χ
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	3	Χ	Χ	Χ
TECNICO EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico di cantiere edile	Lazio	3	Χ	Χ	Χ
Capo cantiere edile	Liguria	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico del cantiere edile	Marche	3	Х	Х	X



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico di cantiere edile	Molise	3	Χ	Χ	Х
Tecnico di cantiere	Piemonte	3	Χ	Χ	Х
TECNICO EDILE	Piemonte	3	Χ	Χ	Χ
tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Puglia	3	Х	X	Х
Tecnico di coordinamento di cantiere edile (capocantiere)	Sardegna	3	X	Х	Х
Tecnico di cantiere	Sicilia	3	Χ	Χ	Χ
TECNICO EDILE	Sicilia	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico d'impresa edile	Sicilia	3	Χ	Χ	Χ
Assistente tecnico di cantiere	Sicilia	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Toscana	3	Х	X	Х
TECNICO DELLA GESTIONE E COORDINAMENTO DEL PROCESSO EDILIZIO	Veneto	3	Х	Х	Х

# Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

		RA			
Qualificazione	Repertorio	coperti	RA1	RA2	RA3



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Calabria	2		X	Х
RESPONSABILE DELLA GESTIONE DI CANTIERI EDILI	Lombardia	2		Χ	Χ
Tecnico d'impresa edile	Piemonte	2	Χ		Χ
Tecnico di cantiere edile	Umbria	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			
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Lombardia	0			
IFTS - Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile	Sicilia	0			
Tecnico di cantiere edile	Valle d'Aosta	0			

# Competenze

Titolo: Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali

Descrizione: Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali

Obiettivo: Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali



#### Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto

Organizzazione delle risorse umane e strumentali

Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

Risultato atteso:RA3: Monitorare la corretta esecuzione dei lavori gestendo le varianze e compilando la documentazione tecnica relativa alle attività svolte e ai materiali utilizzati

Monitoraggio dei lavori in corso d'opera

Redazione della documentazione tecnica

#### CONOSCENZE

Criteri e metodi di esecuzione dei computi metrici Modulistica e procedure per la rilevazione dei costi Preventivistica

Principi di contabilità di cantiere

Tecniche di rendicontazione

# ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare tecniche di rilevazione dei costi delle singole lavorazioni

Applicare tecniche di computo metrico dell'opera

Applicare tecniche di preventivistica

Utilizzare tecniche di documentazione contabile nei diversi stadi di avanzamento lavori



Applicare tecniche di rendicontazione delle attività e dei materiali

Titolo: Collaborare alla messa in opera e dismissione del cantiere, nel rispetto delle disposizioni progettuali e delle normative di settore

Descrizione: Collaborare alla messa in opera e dismissione del cantiere, nel rispetto delle disposizioni progettuali e delle normative di settore

Obiettivo: Collaborare alla messa in opera e dismissione del cantiere, nel rispetto delle disposizioni progettuali e delle normative di settore

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

#### CONOSCENZE

Elementi di disegno di progetto esecutivo

Elementi di rilievo architettonico

Fondamenti e strumenti di rilievo topografico

Metodi e tecniche di tracciamento

Normativa specifica su autorizzazioni e smaltimento rifiuti speciali

Norme e misure sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni

Organizzazione, logistica e funzionamento del cantiere edile

Procedure per gli allacciamenti dei servizi di cantiere e loro dismissione

Tecniche di rappresentazione grafica



## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri per la suddivisione delle aree di deposito dei materiali e delle attrezzature

Applicare criteri e tecniche per verificare la corretta delimitazione delle diverse aree del cantiere

Applicare criteri per la definizione e il controllo delle operazioni di approntamento e dismissione del cantiere

Titolo: Collaborare alla gestione del processo logistico di approvvigionamento, definendo le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali

Descrizione: Collaborare alla gestione del processo logistico di approvvigionamento, definendo le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali

Obiettivo: Collaborare alla gestione del processo logistico di approvvigionamento, definendo le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali

## Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto

Organizzazione delle risorse umane e strumentali

Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)



Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

#### CONOSCENZE

Attrezzature e materiali del settore edile Elementi di logistica del cantiere Principi di contabilità di cantiere Procedure e tecniche per l'approvvigionamento Tecniche di gestione scorte e giacenze

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di analisi dei livelli di consumo e del fabbisogno di materiali e attrezzature

Applicare criteri di selezione di materiali e attrezzature

Applicare criteri e tecniche per l'approvvigionamento e il deposito di materiali e attrezzature

Applicare procedure di segnalazione di non conformità della fornitura Applicare metodiche per la gestione delle scorte e giacenze

Titolo: Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente nel luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Descrizione: Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente nel luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Obiettivo: Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente nel luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di



acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

#### CONOSCENZE

D.Lsg. 81/2008

Elementi di ergonomia

Metodi per la rielaborazione delle situazioni di rischio

Normativa ambientale e fattori di inquinamento

Strategie di promozione

Tecniche di reporting

Tecniche di rilevazione delle situazioni di rischio

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri per la valutazione del corretto utilizzo e funzionamento dei dispositivi di prevenzione

Applicare procedure per la rielaborazione e segnalazione delle non conformità Prefigurare forme comportamentali di prevenzione

Formulare proposte di miglioramento delle soluzioni organizzative/layout dell'ambiente di lavoro per evitare fonti di rischio

Titolo: Gestire le fasi di lavoro sulla base degli ordini e delle specifiche progettuali, coordinando l'attività di una squadra di lavoro

Descrizione: Gestire le fasi di lavoro sulla base degli ordini e delle specifiche progettuali, coordinando l'attività di una squadra di lavoro

Obiettivo: Gestire le fasi di lavoro sulla base degli ordini e delle specifiche progettuali, coordinando l'attività di una squadra di lavoro

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:



Risultato atteso:RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto

Organizzazione delle risorse umane e strumentali

Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

Risultato atteso:RA3: Monitorare la corretta esecuzione dei lavori gestendo le varianze e compilando la documentazione tecnica relativa alle attività svolte e ai materiali utilizzati

Monitoraggio dei lavori in corso d'opera

Redazione della documentazione tecnica

#### CONOSCENZE

Attrezzature, risorse umane e tecnologiche del cantiere

Elementi di organizzazione aziendale e del lavoro

Modello organizzativo e organigramma del cantiere

Normativa sulla sicurezza nei cantieri e prevenzione infortuni

Sistema di qualità e principali modelli

Strategie e tecniche per ottimizzare i risultati e per affrontare eventuali criticità Tecniche e strumenti per il controllo di qualità del lavoro

# ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri di assegnazione di compiti, modalità operative, sequenze e tempi di svolgimento delle attività

Applicare modalità di coordinamento del lavoro dei ruoli operativi Individuare problematiche esecutive

Applicare metodiche per rilevare e segnalare il fabbisogno formativo del personale

Formulare proposte di miglioramento degli standard aziendali



# Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.5.2.0	Tecnici della gestione di cantieri edili
3.1.3.5.0	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate

### 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
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca

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

