

Progettista dell'edilizia sostenibile

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Liguria

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	X
Progettista dell'edilizia sostenibile	Liguria	1	X
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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Toscana	1	X
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
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI MASSIMA/PRELIMINARE)	Friuli Venezia Giulia	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Piemonte	0	
Tecnico della gestione energetica	Piemonte	0	
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Piemonte	0	
ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA (EXPERTE/EXPERTIN FÜR BAUBIOLOGIE)	Provincia autonoma di Bolzano	0	
Tecnico responsabile di interventi edili	Sardegna	0	
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Sicilia	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Sicilia	0	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Tecnico della gestione energetica	Sicilia	0	

Competenze

Titolo: Essere in grado di acquisire le informazioni per la progettazione edile sostenibile e ad alta efficienza energetica

Descrizione: . Acquisire ed analizzare tutte le informazioni relative alla proprietà immobiliare sia sotto il profilo tecnico.edilizio (caratteristiche fisiche ed impiantistiche del terreno/costruzione), sia sotto il profilo amministrativo (atti di compravendita, prat

Attività associate alla Competenza

Attività 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
Elaborazione del progetto preliminare
Indagine preliminare del sito
Studio di fattibilità
Valutazione di impatto ambientale

CONOSCENZE

Tecnologie correlate all'uso di energia rinnovabile
Elementi di fisica tecnica sul raffrescamento estivo
Elementi di legislazione ambientale

Principali sistemi di impianti in edifici civili e non. Con particolare riguardo, in quest'ultimi, alle strutture ricettive.

Fonti informative per analisi del territorio

Legislazione nazionale ed europea in materia di gestione energetica degli edifici

Metodi di analisi del territorio

Metodi di stima del valore di mercato di un immobile

Uso razionale dell'energia nel settore edile

Principali strumenti informatici di rappresentazione grafica e fogli elettronici per realizzare disegni tecnici e tabelle di calcolo

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di valutazione della qualità interna degli edifici (presenza di sostanze inquinanti, allergeni,...)

Tecniche di valutazione della qualità della luce (luce naturale ed artificiale)

Tecniche di progettazione in edilizia

Tecniche di misurazione ed indagini non invasive (termo camera, blower door test,...)

Tecnica e pianificazione urbanistica

Processo di costruzione di un'opera edile

Principali strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico

Normativa sulla pianificazione del territorio

Norme tecniche Uni e Cei per l'edilizia

Principali protocolli di certificazione e di sostenibilità

Topografia e cartografia

Pianificazione ecocompatibile

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente

Utilizzare software dedicati per la simulazione di impatto ambientale

Applicare metodi di stima del valore di mercato di un immobile

Utilizzare software dedicati per la rappresentazione grafica

Applicare tecniche di valutazione della qualità della luce (luce naturale ed artificiale)

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare tecniche di misurazione ed effettuare indagini non invasive (termo camera, blower door test,...)

Applicare tecniche di redazione documentale

Utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia

Applicare tecniche di valutazione della qualità interna degli edifici (presenza di sostanze inquinanti, allergeni, qualità dell'aria, illuminazione, confort termogrametrico)

Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale
Applicare tecniche di esecuzione rilievi architettonici
Utilizzare strumenti di verifica della condensa superficiale ed interstiziale
Utilizzare strumenti di reporting
Applicare tecniche di progettazione in edilizia
Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia
Utilizzare strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico
Utilizzare strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico invernale ed estivo, con verifica della condensa superficiale ed interstiziale
Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi

Titolo: Essere in grado di elaborare un progetto edile sostenibile ad alta efficienza energetica

Descrizione: . Effettuare lo studio di fattibilità tecnico-economico. Predisporre la valutazione di impatto ambientale del progetto edile (VIA) ai sensi della normativa nazionale ed europea vigente. Provvedere alla gestione delle attività amministrative nei rapporti c

Attività associate alla Competenza

Attività 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
Elaborazione del progetto preliminare
Indagine preliminare del sito
Studio di fattibilità
Valutazione di impatto ambientale

CONOSCENZE

Termofisica di un edificio
Normative UNI EN ISO in campo energetico
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
Normativa in materia di certificazione dei materiali da costruzione
Tecniche di gestione dei cantieri edili
Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili
Normativa edilizia e urbanistica locale e nazionale
Metodologie di indagini non distruttive in edilizia
Metodi di stima del costo di costruzione
Legislazione in materia di valutazione di impatto ambientale
Legislazione in materia di tutela ambientale
Principali strumenti informatici per la modellazione architettonica e strutturale dell'edificio
Tecniche di riqualificazione energetica di edificio esistente
Principi di Life Cycle Assessment (LCA)
Tecniche di progettazione CAD

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare modelli e calcolo di strutture
Applicare tecniche di gestione delle pratiche amministrative presso uffici ed enti pubblici
Applicare tecniche di elaborazione preventivi di opere edili
Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto
Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale
Applicare tecniche per il risparmio energetico dell'edificio
Applicare tecniche di verifica della conformità urbanistica
Applicare strumenti Life Cycle Assessment (LCA)
Applicare tecniche di Life Cycle Management
Utilizzare strumenti per indagini non distruttive in edilizia
Applicare tecniche di progettazione edile con ausili informatici
Utilizzare software dedicati per l'elaborazione della matrice di Valutazione dell'Impatto Ambientale
Applicare tecniche di riqualificazione energetica degli edifici
Applicare tecniche di progettazione in edilizia
Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Titolo: Essere in grado di provvedere alla supervisione del progetto edile nella fase esecutiva

Descrizione: . Provvedere alla supervisione progettuale del progetto esecutivo. Mantenere i rapporti con il direttore dei lavori per la supervisione del progetto. Provvedere a progettazione specifica qualora siano necessarie delle varianti in corso d'opera. Provvedere

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Tecniche di pianificazione di attività
Tecniche di controllo dell'efficienza energetica di un edificio
Tecniche di certificazione energetica degli edifici
Processi di lavorazione in edilizia
Procedure di controllo qualità
Organizzazione dei cantieri edili
Normativa UNI EN ISO nel settore edile
Metodi di reportistica
Indicatori di efficienza energetica degli edifici

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia
Applicare tecniche di redazione documentale
Applicare procedure di pianificazione operativa
Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati
Applicare tecniche di supervisione tecnica alla progettazione
Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente
Applicare tecniche di Life Cycle Management
Applicare tecniche di verifica della conformità urbanistica
Applicare tecniche di progettazione in edilizia
Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili
Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale
Applicare tecniche di gestione delle pratiche amministrative presso uffici ed enti pubblici

Applicare tecniche di analisi dei costi
 Applicare tecniche di elaborazione consuntivi di opere edili
 Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia
 Applicare tecniche di redazione piani di esercizio di cantieri
 Applicare tecniche per il risparmio energetico dell'edificio

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
2.2.2.1.1	Architetti
2.2.1.6.1	Ingegneri edili e ambientali

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
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici 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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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 2019 INAPP | All Rights Reserved