

## Tecnico della gestione energetica

 **SETTORE 09. Edilizia**

**REPERTORIO - Sicilia**

### 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
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI MASSIMA/PRELIMINARE)	Friuli Venezia Giulia	1	X
Progettista dell'edilizia sostenibile	Liguria	1	X
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Molise	1	X
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Piemonte	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	
Tecnico della bioedilizia - impianti	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	
Tecnico della gestione energetica	Sicilia	0	

## Competenze

**Titolo:** Progettare soluzioni tecnologiche adeguate ed eco-compatibili

**Descrizione:** Progettare soluzioni tecnologiche adeguate ed eco-compatibili

**Obiettivo:** Progettare soluzioni tecnologiche adeguate ed eco-compatibili

## 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

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

## CONOSCENZE

Architettura bioclimatica e diagnosi energetica

Fisica tecnica

La regolazione dei sistemi di automazione degli impianti

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Determinare la fonte energetica più idonea al tipo di applicazione

Interpretare le norme di rappresentazione del disegno di impianti

Determinare i componenti e i dispositivi dei sistemi di regolazione, intervenendo su anomalie funzionali;

Predisporre la documentazione

Consultare cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica

Determinare la fonte energetica più idonea al tipo di applicazione

Interpretare le norme di rappresentazione del disegno di impianti

Determinare i componenti e i dispositivi dei sistemi di regolazione, intervenendo su anomalie funzionali;

Predisporre la documentazione

Consultare cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica

Determinare la fonte energetica più idonea al tipo di applicazione

Interpretare le norme di rappresentazione del disegno di impianti

Determinare i componenti e i dispositivi dei sistemi di regolazione, intervenendo su anomalie funzionali;

Predisporre la documentazione

Consultare cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica

**Titolo:** Identificare la normativa specifica e gli standard di qualità e sicurezza

**Descrizione:** Identificare la normativa specifica e gli standard di qualità e sicurezza

**Obiettivo:** Identificare la normativa specifica e gli standard di qualità e sicurezza

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

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

## CONOSCENZE

Elementi di diritto, normativa e legislazione ambientale

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale

Reperire e selezionare informazioni utili su qualità e sicurezza

Consultare banche dati on line

Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale

Reperire e selezionare informazioni utili su qualità e sicurezza

Consultare banche dati on line

Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale

Reperire e selezionare informazioni utili su qualità e sicurezza

Consultare banche dati on line

**Titolo:** Individuare le soluzioni energetiche adeguate ai bisogni energetici

**Descrizione:** Individuare le soluzioni energetiche adeguate ai bisogni energetici

**Obiettivo:** Individuare le soluzioni energetiche adeguate ai bisogni energetici

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

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

## CONOSCENZE

Tecnologie innovative

Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)

Fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Determinare soluzioni finalizzate al risparmio energetico

Definire l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate

Determinare soluzioni finalizzate al risparmio energetico

Definire l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate

Determinare soluzioni finalizzate al risparmio energetico

Definire l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate

**Titolo:** Gestire manutenzione e innovazione energetica nel rispetto delle più recenti normative sul risparmio energetico

**Descrizione:** Gestire manutenzione e innovazione energetica nel rispetto delle più recenti normative sul risparmio energetico

**Obiettivo:** Gestire manutenzione e innovazione energetica nel rispetto delle più recenti normative sul risparmio energetico

#### 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

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

#### CONOSCENZE

Integrazione fra diverse tecnologie

Aspetti tecnici di controllo del risparmio energetico

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Determinare l'impatto ambientale

Individuare le soluzioni energetiche in funzione dell'uso richiesto

Determinare l'impatto ambientale

Individuare le soluzioni energetiche in funzione dell'uso richiesto

Determinare l'impatto ambientale

Individuare le soluzioni energetiche in funzione dell'uso richiesto

Codici ISTAT CP2021 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
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi
71.12.10	Attività di ingegneria
71.12.20	Gestione di progetti relativi a opere di ingegneria integrata
71.12.30	Elaborazione e supervisione di progetti da parte di geometri
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici
68.12.00	Sviluppo di progetti immobiliari
71.11.01	Progettazione, pianificazione e supervisione di scavi archeologici
71.11.09	Attività di architettura n.c.a.

