

Installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da FER - sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

 SETTORE 10. [Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica](#)
REPERTORIO - Sardegna

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.04.06 (ex ADA.7.56.166) - Installazione/manutenzione di impianti fotovoltaici e/o minieolici

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
OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI	Emilia-Romagna	3	X	X	X
TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI	Emilia-Romagna	3	X	X	X
OPERATORE DI IMPIANTI ELETTRICI	Veneto	3	X	X	X
TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE DI IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI	Calabria	2	X		X
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	1	X		
Operatore installatore di impianti ad energia rinnovabile	Piemonte	2	X		X
Installatore manutentore di impianti ad energia solare	Sicilia	2		X	X
Tecnico progettista di impianti ad energia solare	Sicilia	1		X	
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA					
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
INSTALLATORE DI PANNELLI FOTOVOLTAICI	Abruzzo	0			
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI E SOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	0			
INSTALLATORE DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	0			
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Friuli Venezia Giulia	0			
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI DA FONTI RINNOVABILI	Friuli Venezia Giulia	0			
INSTALLATORE DI IMPIANTI DOMOTICI E SPECIALI	Friuli Venezia Giulia	0			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da FER - sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici	Sardegna	0			

Competenze

Titolo: Verifica del funzionamento dell'impianto con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

Descrizione: Verificare il funzionamento dell'impianto con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici, predisponendo la documentazione richiesta

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Modulistica e modalità di compilazione della documentazione tecnica

Norme CEI/UNI

Strumenti di misura e verifica

Tecniche di collaudo degli impianti

Tecniche di messa a punto regolazione degli impianti

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare metodi per la predisposizione di un piano di verifica e collaudo

Applicare metodiche e tecniche di taratura e regolazione

Applicare tecniche per la compilazione della reportistica tecnica

Utilizzare strumenti di misura e verifica

Titolo: Gestione delle fasi di lavoro

Descrizione: Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria dell'impianto con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Ciclo di produzione al fine di anticipare possibili criticità

Elementi di organizzazione del lavoro e procedure di gestione delle risorse umane

Normativa CEI/UNI di settore

Sistema di qualità e principali modelli

Strategie e tecniche per ottimizzare i risultati e per affrontare eventuali criticità

Tecniche di collaudo degli impianti con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

ABILITÀ/CAPACITÀ

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

Applicare metodiche per rilevare e segnalare il fabbisogno formativo del personale

Individuare anomalie nel processo di installazione e/o manutenzione

Titolo: Dimensionamento degli impianti fotovoltaici e fototermoelettrici

Descrizione: Dimensionare impianti con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Evoluzione delle tecniche di attacco e delle metodologie di difesa della sicurezza dei dati e delle applicazioni in Internet, per adeguare tempestivamente le procedure in maniera tale da assicurare il mantenimento di un appropriato livello di sicurezza

Disegno tecnico

Elementi di impiantistica per gli impianti con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare metodi di verifica fattibilità tecnica

Applicare tecniche di disegno strutturale dell'impianto

Capacità di lettura ed applicazione di manuali d'uso e schede tecniche

Definire le specifiche tecniche degli impianti con sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici

Elaborare lo schema funzionale dell'impianto

Titolo: Predisposizione dei documenti e cura del processo di approvvigionamento

Descrizione: Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali, curando il processo di approvvigionamento

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Tecniche di debugging per individuare e correggere gli errori presenti nel codice delle pagine o delle procedure

Tecniche di testing per verificare il corretto funzionamento del sito Web in tutte le possibili condizioni di utilizzo

Tipologie di errori per elaborare procedure di testing specifiche per la loro rilevazione

Modulistica e procedure per la rilevazione dei costi

Tecniche di gestione scorte e giacenze nonché di approvvigionamento

Tecniche di rendicontazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri e tecniche per approvvigionamento e deposito di materiali e attrezzature
Applicare metodiche per la gestione delle scorte e giacenze
Applicare procedure di segnalazione di non conformità della fornitura
Monitorare i costi di gestione d'impresa per avere un quadro chiaro dei costi fissi di gestione e la loro incidenza sulla definizione dei budget;
Applicare tecniche di rendicontazione delle attività e dei materiali, anche in termini di contabilizzazione dei diversi stadi di avanzamento lavori
Identificare le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali e la relativa gestione

Titolo: Gestione del cliente

Descrizione: Interagire con il cliente per coniugare la domanda con le opportunità tecniche e tecnologiche disponibili

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Sicurezza delle reti informatiche e dei siti Internet per comprendere ed implementare le misure atte ad assicurare un adeguato livello di sicurezza del sito Web
Caratteristiche e funzionalità dei linguaggi di scripting per utilizzarne al meglio le potenzialità in fase di sviluppo delle procedure del sito Web
Concetti relativi allo sviluppo di un sito web mediante strumenti applicativi dedicati, per ridurre costi e tempi di sviluppo
Tecniche e strumenti di raccolta di informazioni anche con il supporto di tecnologie informatiche e applicativi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Effettuare le rilevazioni periodiche programmate dei livelli di soddisfazione della clientela e degli operatori del call center
Assicurare un costante monitoraggio del corretto funzionamento del sistema di gestione del call center, producendo i report e le statistiche sull'attività e sui

servizi richiesti dalla direzione aziendale

Acquisire e condividere all'interno della propria organizzazione informazioni ed istruzioni, anche con l'uso di tecnologie

Coordinare i test di preinstallazione e di collaudo per verificare il corretto funzionamento dell'hardware e del software del sistema di gestione del call center

Titolo: Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività

Descrizione: Identificare situazioni di rischio potenziale nell'ambito della sicurezza, adottando comportamenti per una gestione efficace ed efficiente delle attività

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Caratteristiche, strutture di controllo ed istruzioni del linguaggio Html, per utilizzarlo in maniera evoluta nella definizione delle pagine Web

Linguaggio xml: caratteristiche e funzionalità

Elementi di organizzazione del lavoro

Normativa ambientale e fattori di inquinamento

Tools di sviluppo per ridurre i tempi di scrittura e testing delle procedure

Programmi di elaborazione grafica delle pagine Web per definire una forma di presentazione gradevole ed efficace dei contenuti del sito Web

Programmi di creazione e gestione di file multimediali per l'inserimento di musica, filmati, animazioni ed altro nel sito Web

ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare i fabbisogni formativi del personale

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

Prefigurare forme comportamentali di prevenzione

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

Promuovere i prodotti agricoli anche attivando la filiera corta (vendita diretta, trasformazione artigianale, ecc...)

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.2.4.1.4	Installatori e riparatori di apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica
3.1.3.6.0	Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.21.01	Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
43.21.02	Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
43.21.03	Installazione impianti di illuminazione stradale e dispositivi elettrici di segnalazione, illuminazione delle piste degli aeroporti (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.03	Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione)
43.22.05	Installazione di impianti di irrigazione per giardini (inclusa manutenzione e riparazione)
43.29.01	Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili
43.29.09	Altri lavori di costruzione e installazione nca
43.21.04	Installazione di insegne elettriche e impianti luce (incluse luminarie per feste)

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved