

Tecnico Installatore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili

 **SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica**
REPERTORIO - Marche

AdA associate alla Qualificazione

Competenze

Titolo: Gestione organizzativa del lavoro

Descrizione: Condurre le fasi di lavoro sulla base di specifiche di progetto, presidiando l'attività di realizzazione e/o manutenzione dell'impianto; identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente del luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Attrezzature, risorse umane e tecnologiche per la realizzazione di impianti
Elementi di organizzazione del lavoro
Elementi e procedure di gestione delle risorse umane
Normativa CEI di settore
Sistema di qualità e principali modelli
Strategie e tecniche per ottimizzare i risultati e per affrontare eventuali criticità
Tecniche e strumenti per il controllo dell'impianto
D.lgs. 81/2008

Elementi di ergonomia
Metodi per la rielaborazione delle situazioni di rischio
Normativa di settore. Normativa ambientale e fattori di inquinamento
Strategie di promozione
Tecniche di reporting
Tecniche di rilevazione delle situazioni di rischio

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri di assegnazione di compiti, modalità operative, sequenze e tempi di svolgimento delle attività
Individuare anomalie nel processo di installazione e/o manutenzione
Formulare proposte di miglioramento degli standard aziendali
Applicare modalità di coordinamento dei ruoli operativi
Applicare metodiche per rilevare e segnalare il fabbisogno formativo del personale
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: Rapporto con i clienti

Descrizione: Recepire i bisogni del cliente coniugandoli con le opportunità tecniche e tecnologiche disponibili

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Attrezzature e materiali di settore
Elementi di customer satisfaction
Principi di fidelizzazione del cliente
Tecniche di analisi della clientela
Tecniche di ascolto e di comunicazione
Tecniche di negoziazione e problem solving

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di interazione con il cliente
Individuare tipologie di materiali in rapporto alle esigenze della clientela
Applicare tecniche di rilevazione del grado di soddisfazione del cliente
Effettuare la valutazione tecnica di reclami e richieste in itinere

Titolo: Progettazione

Descrizione: Dimensionare impianti termo-idraulici

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Componentistica termo-idraulica ed elettrica
Disegno tecnico
Elementi di impiantistica termo-idraulica ed elettrica
Technical writing

ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire le specifiche tecniche degli impianti
Applicare metodi di verifica fattibilità tecnica
Elaborare lo schema dell'impianto
Applicare tecniche di definizione layout e struttura dell'impianto
Applicare tecniche di disegno
Applicare tecniche di redazione manuali d'uso e schede tecniche

Titolo: Gestione documentaria delle attività

Descrizione: Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Elementi di budgeting
Elementi di contabilità dei costi
Modulistica e procedure per la rilevazione dei costi
Preventivistica
Tecniche di rendicontazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare tecniche di rilevazione dei costi delle singole attività
Applicare tecniche di analisi dei tempi e metodi per l'uso ottimale delle risorse
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: Gestione dell'approvvigionamento

Descrizione: Identificare le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali, curando il processo di approvvigionamento

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Attrezzature e materiali di settore
Procedure e tecniche di 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 ed attrezzature

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

Applicare procedure di segnalazione di non conformità della fornitura

Applicare metodiche per la gestione delle scorte e giacenze

Titolo: Verifica dell'impianto

Descrizione: Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto, predisponendo la documentazione richiesta

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Modulistica e modalità di compilazione della documentazione tecnica

Norme CEI

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

Utilizzare strumenti di misura e verifica

Applicare metodiche e tecniche di taratura e regolazione

Applicare tecniche per compilazione della reportistica tecnica

Codici ISTAT CP2021 associati

Codici ISTAT ATECO associati

Nessun codice Ateco associato.

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved