Manutentore sistemi di automazione

SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

REPERTORIO - Liguria

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.02.13 (ex ADA.7.53.158) - Programmazione della manutenzione e riparazione di macchine e impianti

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
Operatore per la manutenzione di macchinari destinati alla produzione	Calabria	2	X	X
TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	Emilia-Romagna	2	X	X
ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Manutentore sistemi di automazione	Liguria	2	X	X
Manutentore meccanico	Liguria	2	X	X
Manutentore/riparatore meccanico	Marche	2	X	X
Operatore meccanico	Piemonte	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Manutentore meccatronico di impianti automatizzati	Piemonte	2	X	X
Operatore/operatrice per la manutenzione di impianti elettrici	Puglia	2	X	X
Tecnico delle operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici	Puglia	2	X	X
Operatore/operatrice per la manutenzione di macchinari destinati alla produzione	Puglia	2	X	X
Manutentore meccatronico di impianti automatizzati	Sicilia	2	X	X
Tecnico delle operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici	Toscana	2	X	X
Addetto alla manutenzione di macchinari destinati alla produzione	Toscana	2	X	X
Addetto alla manutenzione di impianti elettrici	Toscana	2	X	X
Tecnico delle manutenzioni meccaniche	Valle d'Aosta	2	X	X
Tecnico della manutenzione industriale	Valle d'Aosta	2	X	X
TECNICO DELLA MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTI E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	Veneto	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO MECCATRONICO DELL'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI ROBOTIZZATI	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
EFFETTUARE LA VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI OLEODINAMICI	Lombardia	1	X	
INSTALLATORE E MANUTENTORE ELETTRICO ED ELETTRONICO	Lombardia	1	X	
INSTALLATORE E MANUTENTORE MECCANICO	Lombardia	1	X	
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Lombardia	1	X	
Responsabile della progettazione e realizzazione degli interventi di manutenzione e della predisposizione e controllo del budget di manutenzione	Puglia	1		X
Responsabile della progettazione e realizzazione degli interventi di manutenzione e della predisposizione e controllo del budget di manutenzione	Toscana	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO DELLA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI APPARECCHI E DISPOSITIVI DIAGNOSTICI E DEL COLLAUDO SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE/RIPARAZIONE	Calabria	0		
MECCANICO ARMAIOLO	Lombardia	0		
OPERATORE MECCANICO - MONTAGGIO E MANUTENZIONE	Piemonte	0		
OPERATORE MECCANICO	Sicilia	0		
Tecnico della manutenzione e riparazione di apparecchi e dispositivi diagnostici e del collaudo sugli interventi di manutenzione/riparazione	Toscana	0		

Competenze

Titolo: Essere in grado di effettuare la manutenzione di apparecchi, macchine, impianti e sistemi di automazione

Descrizione: . Leggere ed interpretare schemi e documentazione tecnica relativi a sistemi automatizzati con parti elettrico ed elettroniche di comando ed alimentazione . Effettuare con l'ausilio di idonea strumentazione test diagnostici che permettono di valutare lo s

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.02.13 (ex ADA.7.53.158) - Programmazione della manutenzione e riparazione di macchine e impianti associate:

Risultato atteso:RA1: Definire, sulla base della tipologia di manutenzione prevista (a guasto, preventiva, predittiva), gli strumenti per la programmazione e realizzazione degli interventi

Definizione delle tipologie di manutenzione di macchinari e impianti
Acquisizione dei software per la gestione degli interventi di manutenzione

Risultato atteso:RA2: Implementare le procedure e i software gestionali, individuando i contratti con operatori esterni
Definizione delle procedure di manutenzione e dei piani di lavoro
Implementazione dei software gestionali
Individuazione dei contratti di servizio da attivare con fornitori esterni o ditte produttrici dei macchinari/impianti
Definizione della reportistica di manutenzione

CONOSCENZE

Tecniche di manutenzione elettronica
Strumenti di misurazione elettronici
Procedure di controllo qualità
Sistemi di automazione industriale
Normative tecniche per l'installazione dispositivi elettronici
Misure elettriche ed elettroniche
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Normativa UNI EN ISO
Elementi di pneumatica
Elettronica
Elettrotecnica
Elementi di informatica
Elementi di oleodinamica
Elementi di meccanica
Elementi di elettronica applicata alle macchine
Elementi di disegno tecnico
Componentistica elettromeccanica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti per saldatura componenti elettrico-elettronici
Utilizzare strumenti di misurazione elettro pneumatica sugli impianti
Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare tecniche di testing su sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di controllo funzionale di sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di ripristino operativo componenti di sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di testing in fase di avviamento di un applicazione informatica
Applicare procedure di regolazione sistemi automatizzati industriali

Applicare procedure di sostituzione di componenti in sistemi di automazione industriale
Applicare procedure di pianificazione operativa
Applicare procedure di manutenzione preventiva su sistemi di automazione industriale

Titolo: Essere in grado di effettuare la riparazione di apparecchi, macchine, impianti e sistemi di automazione guasti o mal funzionanti

Descrizione: . Intervenire rapidamente nei casi di guasto o malfunzionamento di componenti elettrici.elettronici di sistemi di automazione . Distinguere il funzionamento di ogni singolo elemento/componente elettrico e/o elettronico dei sistemi automatizzati . Riconos

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.02.13 (ex ADA.7.53.158) - Programmazione della manutenzione e riparazione di macchine e impianti associate:

Risultato atteso:RA1: Definire, sulla base della tipologia di manutenzione prevista (a guasto, preventiva, predittiva), gli strumenti per la programmazione e realizzazione degli interventi
Definizione delle tipologie di manutenzione di macchinari e impianti
Acquisizione dei software per la gestione degli interventi di manutenzione

Risultato atteso:RA2: Implementare le procedure e i software gestionali, individuando i contratti con operatori esterni
Definizione delle procedure di manutenzione e dei piani di lavoro
Implementazione dei software gestionali
Individuazione dei contratti di servizio da attivare con fornitori esterni o ditte produttrici dei macchinari/impianti
Definizione della reportistica di manutenzione

CONOSCENZE

Tecniche di manutenzione elettronica
Strumenti di misurazione elettronici
Procedure di controllo qualità
Sistemi di automazione industriale
Normative tecniche per l'installazione dispositivi elettronici

Normativa UNI EN ISO
Misure elettriche ed elettroniche
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Elettronica
Elettrotecnica
Elementi di meccanica
Elementi di oleodinamica
Elementi di pneumatica
Elementi di informatica
Elementi di elettronica applicata alle macchine
Elementi di disegno tecnico
Componentistica elettromeccanica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su sistemi di automazione industriale
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di misurazione elettro pneumatica sugli impianti
Utilizzare strumenti di reporting
Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettronica
Applicare tecniche di controllo funzionale di sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di riparazione di componenti in sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di ripristino operativo componenti di sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di testing su sistemi di automazione industriale
Applicare tecniche di testing in fase di avviamento di un applicazione informatica
Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati
Applicare procedure di regolazione sistemi automatizzati industriali
Applicare procedure di sostituzione di componenti in sistemi di automazione industriale

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.3.1.0	Tecnici meccanici
3.1.3.4.0	Tecnici elettronici

Codice	Titolo
2.2.1.3.0	Ingegneri elettrotecnici e dell'automazione industriale

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
33.11.01	Riparazione e manutenzione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
33.11.02	Riparazione e manutenzione di utensileria ad azionamento manuale
33.11.03	Riparazione e manutenzione di armi, sistemi d'arma e munizioni
33.11.09	Riparazione e manutenzione di altri prodotti in metallo
33.12.10	Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale
33.12.20	Riparazione e manutenzione di forni, fornaci e bruciatori
33.12.30	Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori)
33.12.40	Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione
33.12.51	Riparazione e manutenzione di macchine ed attrezzature per ufficio (esclusi computer, periferiche, fax)
33.12.52	Riparazione e manutenzione di bilance e macchine automatiche per la vendita e la distribuzione
33.12.53	Riparazione e manutenzione di macchine per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere
33.12.54	Riparazione e manutenzione di macchine per la dosatura, la confezione e l'imballaggio
33.12.55	Riparazione e manutenzione di estintori (inclusa la ricarica)
33.12.59	Riparazione e manutenzione di altre macchine di impiego generale nca

Codice Ateco	Titolo Ateco
33.12.91	Riparazione e manutenzione di parti intercambiabili per macchine utensili
33.12.99	Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse le macchine utensili)
33.13.03	Riparazione e manutenzione di apparecchi medicali per diagnosi, di materiale medico chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria
33.13.04	Riparazione di apparati di distillazione per laboratori, di centrifughe per laboratori e di macchinari per pulizia ad ultrasuoni per laboratori
33.13.09	Riparazione e manutenzione di altre apparecchiature elettroniche (escluse quelle per le telecomunicazioni ed i computer)
33.17.00	Riparazione e manutenzione di materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario e per metropolitane (esclusi i loro motori)
33.20.07	Installazione di apparecchi medicali per diagnosi, di apparecchi e strumenti per odontoiatria
95.11.00	Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
95.12.01	Riparazione e manutenzione di telefoni fissi, cordless e cellulari
95.12.09	Riparazione e manutenzione di altre apparecchiature per le comunicazioni
33.19.09	Riparazione di altre apparecchiature nca

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved