Manutentore meccanico

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
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
Operatore/operatrice per la manutenzione di impianti elettrici	Puglia	2	X	X
Manutentore meccatronico di impianti automatizzati	Sicilia	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 operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici	Toscana	2	X	X
Tecnico della manutenzione industriale	Valle d'Aosta	2	X	X
Tecnico delle manutenzioni meccaniche	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
INSTALLATORE E MANUTENTORE MECCANICO	Lombardia	1	X	
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Lombardia	1	X	
EFFETTUARE LA VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI OLEODINAMICI	Lombardia	1	X	
INSTALLATORE E MANUTENTORE ELETTRICO ED ELETTRONICO	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		

ADA.10.02.21 (ex) - Realizzazione della manutenzione 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
Manutentore meccanico	Liguria	2	X	X
Manutentore elettrico	Liguria	2	X	X
Tecnico della manutenzione di impianti industriali automatizzati	Piemonte	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore della manutenzione e della riparazione di macchine e attrezzature	Basilicata	0		
Manutentore di macchine e impianti	Umbria	0		

Competenze

Titolo: Essere in grado di effettuare la manutenzione meccanica di macchinari/impianti destinati alla produzione

Descrizione: . Effettuare attività continuativa di monitoraggio sul funzionamento di componenti meccaniche di macchinari/impianti di produzione . Pianificare ed eseguire interventi di manutenzione ordinaria e programmata (es. lubrificazione, pulizia meccanismi ecc.),

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

Tecnologia dei materiali
Tecnologia meccanica
Tecnologie e sistemi di lavorazione
Tecniche di manutenzione meccanica
Tecniche di montaggio di parti metalliche
Strumenti e utensili per installazioni meccaniche
Strumenti di misurazione meccanica
Meccanica
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Processi di lavorazione meccanici
Procedure di controllo qualità
Disegno meccanico
Elementi di elettromeccanica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare utensili per il montaggio meccanico
Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica
Utilizzare strumenti di misurazione meccanica
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti
Applicare procedure per l'analisi termografica e/o vibrazionale dei componenti meccanici di macchinari /impianti
Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti
Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili
Applicare procedure di pianificazione operativa
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti meccanici di macchinari/impianti

Titolo: Essere in grado di effettuare la riparazione di componenti meccaniche di macchinari/impianti guasti o mal funzionanti

Descrizione: . Intervenire rapidamente nei casi di guasto o malfunzionamento di macchinari/impianti di produzione. Identificare il problema . Montare e smontare i macchinari/impianti . Riparare i guasti dei macchinari/impianti. Sostituire i componenti deteriorati,

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

Attivitá dell' AdA ADA.10.02.21 (ex) - Realizzazione della manutenzione di macchine e impianti associate:

Risultato atteso:RA1: Effettuare le verifiche preliminari e la predisposizione di utensili e attrezzature necessarie alla realizzazione degli interventi di manutenzione
Verifica della sussistenza delle condizioni di sicurezza per la realizzazione dell'intervento di manutenzione
Predisposizione degli utensili ed attrezzature necessari per la realizzazione dell'intervento di manutenzione

Risultato atteso:RA2: Eseguire le operazioni di riparazione e/o di manutenzione di macchine e impianti, sulla base delle verifiche diagnostiche e delle disposizioni ricevute
Realizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria (controllo livelli e rabbocchi)
Apertura/rimozione di apparati di protezione e/o chiusura dei macchinari e impianti (carter, carenature, ecc.) e successiva chiusura/rimontaggio
Realizzazione degli interventi di manutenzione/riparazione di natura meccanica
Realizzazione degli interventi di manutenzione/riparazione di natura elettrico

strumentale
Realizzazione di interventi manutenzione/ripristino di software gestionali di macchine e impianti

CONOSCENZE

Tecnologie e sistemi di lavorazione
Tecnologia meccanica
Tecnologia dei materiali
Tecniche di montaggio di parti metalliche
Strumenti di misurazione meccanica
Strumenti e utensili per installazioni meccaniche
Tecniche di manutenzione meccanica
Procedure di controllo qualità
Processi di lavorazione meccanici
Disegno meccanico
Elementi di elettromeccanica
Meccanica
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica
Utilizzare utensili per il montaggio meccanico
Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di misurazione meccanica
Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti
Applicare tecniche di ripristino operativo componenti meccanici di macchinari
Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti
Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili
Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti
Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.3.1.0	Tecnici meccanici
3.1.3.4.0	Tecnici elettronici
2.2.1.3.0	Ingegneri elettrotecnici e dell'automazione industriale
6.2.2.3.2	Aggiustatori meccanici
6.2.3.3.1	Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali
6.2.4.1.1	Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali
6.2.4.1.3	Elettromeccanici
6.2.4.2.0	Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali

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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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
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

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved