

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

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	Χ	X
TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	Emilia-Romagna	2	Χ	X
ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE	Friuli Venezia Giulia	2	Χ	X
Manutentore meccanico	Liguria	2	Х	X
Manutentore sistemi di automazione	Liguria	2	Χ	Х
Operatore meccanico	Piemonte	2	Χ	Χ



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



Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Lombardia	1	Χ	
EFFETTUARE LA VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI OLEODINAMICI	Lombardia	1	Х	
INSTALLATORE E MANUTENTORE ELETTRICO ED ELETTRONICO	Lombardia	1	Χ	
INSTALLATORE E MANUTENTORE MECCANICO	Lombardia	1	Χ	
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		



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
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	Χ	Χ
Manutentore di macchine e impianti	Marche	2	Х	Χ
Tecnico della manutenzione di impianti industriali automatizzati	Piemonte	2	Х	Χ

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

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