

## Dettaglio Area di attività

---

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

**PROCESSO** - Lavorazioni Meccaniche e Produzione Macchine

**SEQUENZA DI PROCESSO** - Manutenzione di macchine e impianti

---

### **ADA.10.02.20 (ex ) - Organizzazione della manutenzione e riparazione di macchine e impianti**

RA1: Organizzare le operazioni di riparazione di macchine e impianti in caso di guasto o anomalia di funzionamento, individuando le cause del guasto/malfunzionamento, definendo le specifiche dell'intervento da realizzare e verificando la disponibilità dei materiali necessari

#### ATTIVITA' RA.10.02.20.1

Verifica dell'effettiva presenza del guasto/malfunzionamento segnalato

Individuazione delle cause del guasto/malfunzionamento

Individuazione della tipologia di intervento necessario per la riparazione del macchinario o impianto e delle relative tempistiche

Verifica delle disponibilità in magazzino dei pezzi di ricambio necessari

RA2: Programmare le operazioni di manutenzione preventiva e/o predittiva di macchine e impianti, pianificando le disponibilità di magazzino e definendo modalità e scadenze degli interventi di manutenzione/sostituzione delle varie componenti al fine di prevenire situazioni di guasto/malfunzionamento

#### ATTIVITA' RA.10.02.20.2

Programmazione degli interventi di manutenzione preventiva

Individuazione delle situazioni nelle quali realizzare procedure di manutenzione predittiva e dei relativi sistemi di raccolta dati e monitoraggio

Pianificazione delle disponibilità in magazzino dei pezzi di ricambio

RA3: Disporre la realizzazione degli interventi di manutenzione di tipo preventivo o in caso di guasto attraverso l'impiego di risorse interne e/o esterne, definendo le modalità operative e le relative procedure

ATTIVITA' RA.10.02.20.3

Verifica delle modalità di svolgimento dell'intervento di manutenzione mediante risorse interne e/o esterne

Assegnazione dell'intervento da eseguire ai tecnici interni e/o alle ditte esterne (ditte specializzate o ditte produttrici del macchinario/impianto)

## Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

| Codice CP | Titolo CP           |
|-----------|---------------------|
| 3.1.3.1.0 | Tecnici meccanici   |
| 3.1.3.4.0 | Tecnici elettronici |

## Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

| 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                    |

| <b>Codice Ateco</b> | <b>Titolo Ateco</b>  |
|---------------------|--|
| 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   |
| 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