

## Dettaglio Area di attività

---

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

**PROCESSO** - Lavorazioni aeronautiche (civili e commerciali) e aerospaziali

**SEQUENZA DI PROCESSO** - Produzione e Assemblaggio di veicoli aerei ed aerospaziali (satelliti, sonde, radar, siluri, ecc.) in materiale metallico e composito

---

### **ADA.10.05.08 (ex ADA.7.76.225) - Assemblaggio e montaggio delle componenti meccaniche, elettriche ed elettroniche di veicoli aerospaziali (satelliti, sonde, radar, siluri ecc.)**

RA1: Eseguire le operazioni preliminari per l'assemblaggio e il montaggio delle componenti meccaniche, elettriche ed elettroniche di veicoli aerospaziali, a partire dagli elementi interpretativi delle caratteristiche di impiego richieste dal disegno tecnico, predisponendo gli strumenti e le attrezzature da utilizzare e i diversi componenti necessari

#### ATTIVITA' RA.10.05.08.1

Predisposizione di strumenti e attrezzature per l'assemblaggio di componenti e/o sistemi elettromeccanici (elettronici e meccanici)

Lettura ed interpretazione del disegno tecnico per l'assemblaggio di componenti e/o sistemi elettromeccanici

Predisposizione dei componenti per le operazioni di montaggio di assiemi elettronici e meccanici (apparati, ecc.)

RA2: Realizzare il montaggio delle componenti meccaniche, elettriche ed elettroniche, eseguendo, successivamente, le procedure necessarie per l'accoppiamento e l'integrazione (cablaggio, incollaggio, saldatura, resinatura, ecc.) dei diversi sistemi elettromeccanici

#### ATTIVITA' RA.10.05.08.2

Esecuzione del montaggio delle componenti meccaniche, elettriche ed elettroniche (apparati a radiofrequenza, cablaggi elettrici, comandi di volo, ecc.)

Realizzazione dei processi di accoppiamento/integrazione tra componenti elettromeccanici (termici, incollaggi, cablaggi, saldatura elettrica di componenti elettronici, resinatura, ecc.)

RA3: Eseguire il collaudo, valutando l'integrità strutturale e la corretta funzionalità dei componenti assemblati/montati, elaborando, infine, il report di dettaglio sui risultati ottenuti e sulle eventuali criticità riscontrate

ATTIVITA' RA.10.05.08.3

Verifica e collaudo per la valutazione dell'integrità strutturale e la funzionalità dei componenti elettromeccanici

Elaborazione di report per dettagliare risultati e criticità

## Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
3.1.3.3.0	Elettrotecnici
6.2.1.4.0	Carpentieri e montatori di carpenteria metallica
6.2.3.2.0	Meccanici, riparatori e manutentori di aerei
6.2.4.1.3	Elettromeccanici
7.2.7.2.0	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche
7.2.7.3.0	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni

## Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
30.30.02	Fabbricazione di missili balistici
30.30.09	Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi nca

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved