

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.10.05.07 (ex ADA.7.76.224) - Assemblaggio e montaggio delle componenti strutturali e meccaniche di veicoli aerei

RA1: Eseguire il montaggio/assemblaggio delle componenti strutturali (es. fusoliera, carlinga, ali, ecc), sulla base dei dati del disegno tecnico, avendo predisposto gli strumenti/macchinari/attrezzature necessari e realizzando la foratura, rivettatura e mastichatura delle diverse parti

ATTIVITA' RA.10.05.07.1

Predisposizione di strumenti/macchinari/attrezzature per l'assemblaggio di componenti e parti strutturali per la realizzazione del veicolo aereo (fusoliera, carlinga, ali, ecc.)

Lettura ed interpretazione del disegno tecnico aeronautico e misurazione dei punti sul frame (stazione) su cui effettuare i fori

Esecuzione delle procedure di foratura, rivettatura e mastichatura per il montaggio e assemblaggio delle singole componenti strutturali (shear tie, frame, fusoliera, carlinga, ecc.)

RA2: Eseguire il montaggio delle componenti meccaniche (impianti idraulici, sistemi propulsivi, ecc), interpretando i dati contenuti nel disegno tecnico

ATTIVITA' RA.10.05.07.2

Lettura ed interpretazione del disegno tecnico meccanico per l'assemblaggio

di componenti meccaniche

Predisposizione della struttura per le operazioni di montaggio delle componenti meccaniche (impianti idraulici, sistemi propulsivi, ecc.)

Esecuzione del montaggio delle componenti meccaniche (impianti idraulici, sistemi propulsivi, ecc.)

RA3: Eseguire il controllo delle lavorazioni di assemblaggio/montaggio delle componenti strutturali e meccaniche realizzate, segnalando eventuali casi di non conformità

ATTIVITA' RA.10.05.07.3

Controllo e verifica di conformità dei processi di lavorazione effettuati e segnalazione di non conformità

RA4: Eseguire la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari per l'assemblaggio/montaggio, verificandone lo stato di usura e garantendone l'efficienza di utilizzo

ATTIVITA' RA.10.05.07.4

Manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari per l'assemblaggio/montaggio

Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
6.2.1.4.0	Carpentieri e montatori di carpenteria metallica
6.2.3.2.0	Meccanici, riparatori e manutentori di aerei

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
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