

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.10.05.06 (ex ADA.7.76.223) - Laminazione e Fabbricazione delle componenti strutturali di veicoli aerei ed aerospaziali in materiale composito (fibra di carbonio)

RA1: Predisporre i materiali e le attrezzature per la realizzazione dei componenti in materiale composito, sulla base di quanto contenuto nel disegno tecnico e nelle schede di lavoro, effettuando le necessarie verifiche sullo stato di conservazione e di funzionalità degli stessi

ATTIVITA' RA.10.05.06.1

Lettura del disegno tecnico ed impiego delle schede di lavoro (cicli)

Predisposizione delle attrezzature per la realizzazione del componente: stampi, maschere, ecc.

Prelevamento dei materiali da frigorifero

Verifica delle condizioni ambientali e della conservazione dei materiali

RA2. Eseguire la laminazione e fabbricazione dei componenti strutturali in materiale composito, utilizzando fogli in fibra di carbonio preimpregnati da sottoporre a polimerizzazione, verificando la relazione tra umidità e temperatura e controllando lo spessore del pezzo rispetto ai requisiti previsti

ATTIVITA' RA.10.05.06.2

Preparazione delle superfici

Verifica della relazione fra umidità e temperatura

Impiego dei Lay-up pre-preg e cicli di cura

Miscelazione delle vernici e polimerizzazione

Controllo dello spessore del pezzo rispetto ai requisiti previsti

RA3: Eseguire le operazioni di completamento dei componenti strutturali, rifilando e verniciando i diversi pezzi realizzati

ATTIVITA' RA.10.05.06.3

Esecuzione del processo di rifilatura e verniciatura

Codici ISTAT CP2011 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
6.2.1.4.0	Carpentieri e montatori di carpenteria metallica

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
30.30.02	Fabbricazione di missili balistici

Codice Ateco	Titolo Ateco
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 2019 INAPP | All Rights Reserved