

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 CP2021 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
30.31.00	Fabbricazione di aeromobili, veicoli spaziali e relativi equipaggiamenti per scopi civili

