

## Dettaglio Area di attività

---

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

PROCESSO - Lavorazioni aeronautiche (civili e commerciali) e aerospaziali

SEQUENZA DI PROCESSO - Progettazione, prototipazioni e programmazione della produzione di veicoli aerei (civili e commerciali) ed aerospaziali (satelliti, sonde, radar, siluri, ecc.)

---

### ADA.10.05.02 (ex ADA.7.75.219) - Progettazione elettronica degli assiemi di un sistema radar

RA1: Elaborare il disegno dello schema di montaggio dei diversi assiemi, a partire dall'analisi dei requisiti tecnici del sistema radar, definendo, inoltre, le specifiche progettuali e redigendo la necessaria documentazione tecnica

#### ATTIVITA' RA.10.05.02.1

Analisi dei requisiti tecnici/operativi del sistema radar o di parte di esso da realizzare

Definizione delle specifiche progettuali e redazione della documentazione tecnica

Elaborazione del disegno dello schema di assiemi (ADW assembly-drawing) e del relativo layout

RA2: Realizzare gli schemi di interfaccia e i diagrammi di interconnessione, a partire dall'analisi delle procedure di integrazione e di configurazione del sistema radar, redigendo la relativa documentazione tecnica

#### ATTIVITA' RA.10.05.02.2

Realizzazione degli schemi di interfaccia e della relativa documentazione (ICD interface - control document, IND interconnection diagrams)

Analisi delle procedure di integrazione e di configurazione del sistema radar

RA3: Eseguire il collaudo del sistema, monitorando i test di controllo, elaborando il report finale sui risultati ottenuti ed evidenziando eventuali criticità e non conformità

ATTIVITA' RA.10.05.02.3

Collaudo del sistema

Monitoraggio/controllo dell'esecuzione dei test evidenziando anomalie e non conformità

Elaborazione di report per dettagliare risultati e criticità (TDR -Test data record)

## Codici ISTAT CP2011 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
3.1.3.4.0	Tecnici elettronici

## Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
30.30.09	Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi nca
30.30.01	Fabbricazione di sedili per aeromobili
30.30.02	Fabbricazione di missili balistici

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

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved