

Dettaglio Area di attività

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

PROCESSO - Navalmeccanica

SEQUENZA DI PROCESSO - Progettazione, programmazione e controllo della produzione e dell'allestimento nave

ADA.10.06.01 (ex ADA.7.79.233) - Progettazione navale (scafo e allestimenti)

RA1: Elaborare il progetto esecutivo dei diversi componenti navali, presidiando l'intero processo di implementazione delle analisi e simulazioni necessarie per la messa a punto degli schemi di struttura dello scafo

ATTIVITA' RA.10.06.01.1

Realizzazione del progetto esecutivo di elementi tecnici, fisici, dimensionali, strutturali, relativi ai diversi elementi della nave (es. scafo, impianti, allestimenti, strutture, componenti e sistemi)

Realizzazione di simulazioni, calcoli, studio di fattibilità e schemi di struttura (layout) dello scafo

RA2: Predisporre i piani generali di sistemazione della nave, avendo preventivamente analizzato la documentazione di pre-allestimento navale, eseguendo le prove necessarie per la predisposizione dei certificati di classe, definendo e approntando il piano degli approvvigionamento

ATTIVITA' RA.10.06.01.2

Esecuzione delle prove di stabilità idrostatica per la predisposizione del "piano di costruzione", del "piano delle capacità" e dei fascicoli di stabilità necessari

per il rilascio del certificato di classe

Analisi, compilazione e definizione delle specifiche tecniche e della documentazione relativa all'approvvigionamento e alla produzione

Definizione ed elaborazione degli schemi di principio, degli schemi funzionali dettagliati, dimensionamento e dei piani generali di sistemazione

Studio del preallestimento navale, nella progettazione di unità e nell'esecuzione di piani di preallestimento su blocchi e sezioni di montaggio

RA3: Redigere la documentazione tecnica per il collaudo della nave, verificando preventivamente il rispetto dei requisiti contrattuali e di produzione e valutando le eventuali proposte di anomalie e gli elementi tecnici da garantire

ATTIVITA' RA.10.06.01.3

Analisi e valutazione delle proposte di anomalie riscontrate in "garanzia nave"

Verifica della qualità e del rispetto dei requisiti contrattuali e di produzione degli elaborati

Supporto alle attività di prova e collaudo nave in banchina e in mare (es. sistema propulsione, manovrabilità, attrezzature di controllo, sistemi di sicurezza per la navigazione e per i passeggeri)

Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
2.2.1.1.2	Ingegneri navali

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
30.11.01	Fabbricazione di sedili per navi
30.11.02	Cantieri navali per costruzioni metalliche e non metalliche (esclusi i sedili per navi)



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

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved