

## 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

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
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 2025 INAPP | All Rights Reserved