

# Manutentore nautico AFC

## Manutentrice nautica AFC

Veicoli

Legno

Chimica, materie sintetiche

Il manutentore nautico e la manutentrice nautica si occupano della manutenzione di diversi tipi di imbarcazioni, ad esempio a motore, a remi o a vela, e della loro preparazione per l'inverno. Provvedono alla manutenzione e alla riparazione dei motori, degli impianti elettrici e sanitari, nonché degli allestimenti interni ed esterni delle imbarcazioni.

### Attività

#### Manutenzione e cura delle imbarcazioni

- portare le imbarcazioni in officina utilizzando mezzi di sollevamento e di trasporto quali: trattori, gru o, carrelli elevatori
- controllare i vari componenti dell'imbarcazione, ad esempio lo scafo, la chiglia (la parte più bassa del fondo dell'imbarcazione), il timone o le batterie elettriche (scafo, chiglia, timone, batterie)
- revisionare, pulire e regolare i motori delle imbarcazioni secondo il manuale d'uso
- pulire e lucidare e levigare il ponte (ovvero il pavimento esterno) e gli interni dell'imbarcazione, le superfici in legno o in materiale sintetico, ritoccare i mastici
- eseguire la manutenzione degli impianti sanitari (acqua, gas) e degli impianti elettrici, sostituire i pezzi difettosi
- montare o smontare il sartiame, ovvero le varie parti che consentono all'imbarcazione di navigare (alberi, vele, corde)

---

#### Riparazione e montaggio

- prendere le misure e redigere un disegno delle parti dell'imbarcazione
- riparare le imbarcazioni o le parti di imbarcazione danneggiate sia all'esterno (lo scafo), sia all'interno (la cucina, le cuccette, gli impianti sanitari, ecc.);
- realizzare, raddrizzare o riparare pezzi con materiali diversi e con l'ausilio di utensili manuali e macchinari
- eseguire semplici riparazioni sugli scafi in legno con resina poliesteri, resina epossidica o materiali compositi
- applicare sulle superfici uno strato di prodotto adeguato per proteggerle dagli effetti dell'umidità, del sole o del gelo
- installare elementi di illuminazione, riscaldamento o ventilazione, montare radio, apparecchi di comunicazione e altri strumenti di bordo
- adeguare l'imbarcazione alle norme vigenti e prepararla al controllo tecnico effettuato dal servizio che rilascia la licenza di navigazione

---

#### Manutenzione degli impianti de del materiale

- eseguire la manutenzione degli impianti del cantiere navale, come i mezzi di trasporto e di sollevamento, i macchinari e le attrezzature di lavoro
- affilare gli utensili da taglio
- applicare le prescrizioni in materia di protezione dell'ambiente ed evitare qualsiasi forma di inquinamento dell'acqua

### Condizioni di lavoro

I manutentori nautici e le manutentrici nautiche lavorano in piccoli gruppi negli atelier chiusi o semiaperti di un cantiere navale. Una parte importante del loro lavoro si svolge all'esterno. Durante la stagione nautica, l'orario di lavoro si allunga,



poiché questi professionisti e queste professioniste garantiscono un servizio di pronto intervento anche nei giorni festivi.

Trovano impiego presso aziende di costruzione e manutenzione di imbarcazioni, nonché presso la polizia lacustre e le autorità doganali. In base alle loro capacità e ai loro interessi possono orientarsi verso altri ambiti del settore, ad esempio la vendita di imbarcazioni o di accessori, oppure la perizia in occasione delle ispezioni delle imbarcazioni.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Abilità manuale
  - Capacità di rappresentazione spaziale
  - Accuratezza e precisione
  - Senso tecnico
  - Resistenza fisica
  - Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
  - Capacità di sopportare rumori
  - Attitudine a lavorare in team
- 

### Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare il legno
- Svolgere attività tecniche
- Fare attività fisica

## Formazione

### Azienda

---

Formazione pratica presso un cantiere navale: 4 giorni a settimana.

### Scuola

---

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona: 1 giorno a settimana.

### Corsi interaziendali

---

19 giornate su 4 anni

### Durata

---

4 anni

## Condizioni di ammissione

---

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

## Maturità professionale

---

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

## Titolo

---

Attestato federale di capacità (AFC) di manutentore nautico o manutentrice nautica

## Osservazione

---

Gli esami per il permesso di condurre di categoria A (imbarcazioni a motore) e di categoria D (imbarcazioni a vela) fanno parte integrante della formazione.

## Formazione continua

### Corso

Corsi di formazione proposti dall'Associazione svizzera dei costruttori nautici (SBV) ↗

<https://www.bootbauer.ch/>

### Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità AFC di

#### Costruttore/trice nautico/a AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-nautico-a-afc>

### Attestato professionale federale

#### – Agente tecnico-commerciale APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf>

#### – Specialista del servizio tecnico clienti APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-del-servizio-tecnico-clienti-apf>

### Scuola specializzata superiore

#### – Tecnico/a del legno SSS nelle costruzioni in legno

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-del-legno-nelle-costruzioni-in-legno-sss>

#### – Tecnico/a SSS in costruzioni meccaniche

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-in-costruzioni-meccaniche-sss>

## Professioni simili

Professione

Professione

Professione

### Falegname AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/falegname-afc>

## Carpentiere/a AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/carpentiere-a-afc>

### Professione

## Meccatronico/a d'automobili AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/meccatronico-a-dautomobili-afc>

### Professione

## Operatore/trice della navigazione interna AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-della-navigazione-interna-afc>

## Meccanico/a d'apparecchi a motore AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/meccanico-a-d-apparecchi-a-motore-afc>

### Professione

## Agente tecnico/a di materie sintetiche AFC

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-a-di-materie-sintetiche-afc>

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.570.62.0

### Link utili

#### Associazione svizzera dei costruttori nautici (SBV)

<https://www.bootbauer.ch>

#### Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)

<https://www.cptbellinzona.ti.ch/>

#### Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/30404?lang=it>