



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Organizzazioni sindacali rappresentative del personale non direttivo e non dirigente del Corpo nazionale dei vigili del Fuoco:

- FNS CISL VV.F.
- CONAPO
- UIL PA VV.F.
- FP CGIL VV.F.
- CONFSAL VV.F.
- USB PI VV.F.

E, per conoscenza: All'Ufficio III – Relazioni sindacali

**OGGETTO:** Tavolo tecnico per la programmazione didattica ex art. 29 del D.P.R. 7 maggio 2008 – Convocazione riunione.

Come convenuto per le vie brevi in occasione dell'ultima seduta del Tavolo tecnico per la programmazione didattica del 18 maggio u.s., ci comunica che il Tavolo tecnico è convocato alle ore 10.00 del 24 maggio 2022 con i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) sistema formativo del personale del Corpo nazionale dei vigili di fuoco nel settore patenti nautiche;
- 2) varie ed eventuali.

Si fa inoltre presente che, stante il perdurare dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, la suddetta riunione si terrà in video-conferenza mediante la piattaforma *Microsoft Teams*.

A tal fine, codeste Organizzazioni sindacali sono invitate a trasmettere i nominativi dei rispettivi rappresentanti designati che interverranno alla riunione in questione (completi di rispettivo numero telefonico e indirizzo di posta elettronica) al seguente indirizzo [dc.formazione@vigilfuoco.it](mailto:dc.formazione@vigilfuoco.it), della Direzione Centrale per la Formazione, entro e non oltre il giorno 23 maggio 2022, affinché possano essere diramati gli inviti sulla suddetta piattaforma.

La presente nota vale quale convocazione dei rappresentanti designati da codeste Organizzazioni sindacali.

D'ordine del  
CAPO DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO  
(PARISI)  
IL DIRETTORE CENTRALE  
(VALLEFUOCO)

(documento sottoscritto con firma digitale ai sensi di legge)



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Direzioni Centrali del Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Alle Direzioni Interregionale e Regionali dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo Dipartimento

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

All'Ufficio di collegamento del Capo Dipartimento e del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Ai Comandi dei Vigili del Fuoco

Allegati:

- 1) Programma Corso standard per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria
- 2) Programma Corso speciale per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria
- 3) Programma Corso per il conseguimento della Patente Nautica VF di II categoria
- 4) Programma Corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibia
- 5) Programma Corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta del mezzo hovercraft
- 6) Programma Modulo Tecnico Corso Formatori di Patente Nautica VF
- 7) Programma Corso di Standard.ne per personale già Formatore Specialista Nautico VF di coperta
- 8) Programma Corso Formatori di Mezzo Anfibia
- 9) Verbale d'esame Patente Nautica VF (I o II categoria)
- 10) Verbale d'esame Estensioni Patente Nautica VF
- 11) Libretto di navigazione
- 12) Giornale di bordo

Circolare n. DCF- /2022

**OGGETTO:** Sistema di formazione del personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco nel settore Patenti Nautiche

*Premessa*

Negli ultimi anni l'intensificarsi delle attività di trasporto ~~via mare e delle attività~~ commerciali ed industriali comunque connesse all'ambiente "acqua" ha inevitabilmente accresciuto il livello del rischio acquatico. In conseguenza di ciò, sta diventando sempre più consolidata la convinzione che il Corpo Nazionale acquisisca una migliore capacità operativa in ambiente acquatico, puntando ad accrescere sia la qualificazione del personale operativo interessato che la dotazione di mezzi nautici più idonei e più performanti.

La presente circolare raccoglie in un unico testo i contenuti finora distribuiti in molteplici documenti emanati dalla Direzione Centrale per la Formazione e li adegua, apportando delle parziali modifiche ed innovazioni, alle diverse esigenze espresse, in momenti ed in circostanze diverse, dal territorio.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

In particolare la presente circolare abroga e sostituisce le precedenti disposizioni interne emanate fino ad oggi in materia di patenti nautiche VF, come la circolare MI. SA. N° 8 del 23 Marzo 2006, la lettera circolare DCF prot. n. 7223/4803 del 17 Dicembre 2007, la lettera circolare DCF prot. n. 2731/4803 del 09 Maggio 2008 **ed altre**.

## **1. DEFINIZIONI**

Ai fini della comprensione del presente testo, è utile premettere le seguenti definizioni.

- si intende per “natante a motore VF” ogni unità avente lunghezza fuori tutto non superiore a m.10;
- si intende per “imbarcazione a motore VF” ogni unità avente lunghezza fuori tutto superiore a m.10 e inferiore a m.14;
- si intende per “mezzo nautico speciale” ogni unità VF galleggiante, a motore, dotata di speciali caratteristiche o prestazioni (ad esempio, anfibi, hovercraft, moto d’acqua, ecc.);
- si intende per “mezzo anfibo” un fuoristrada completamente chiuso sul fondo, omologato per la circolazione stradale e dotato di elica, pump-jet, idrogetto o altro propulsore che lo renda in grado di muoversi sull’acqua.

## **2. MODALITÀ ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco provvede direttamente, secondo quanto stabilito dall’art. 19 della legge 27.12.1973 N° 850, nei riguardi del personale addetto al servizio sui propri natanti, imbarcazioni e mezzi speciali, all’individuazione e all’accertamento dei requisiti necessari per la loro condotta, all’approvazione dei programmi didattici, all’esame di idoneità, al rilascio, alla sospensione ed alla revoca della Patente Nautica del C.N.VV.F., nonché all’adozione di tutti gli altri provvedimenti previsti.

L’esigenza di coordinare in modo efficace l’attività delle risorse umane disponibili, rende necessaria una diversificazione sinergica degli ambiti di formazione di competenza delle strutture centrali e di quelle territoriali, secondo la seguente articolazione.

### **2.1. Direzione Centrale per la Formazione**

La Direzione Centrale per la Formazione ha il compito di:

- a) definire e aggiornare, secondo le esigenze rilevate o comunicate dalle strutture territoriali o centrali che contribuiscono alla formazione, **i pacchetti didattici e i sistemi di verifica i programmi, gli strumenti didattici ed i metodi di valutazione da applicare nei corsi di formazione di settore;**
- b) costituire, aggiornare e mantenere l’organico dei Formatori di Patente Nautica VF, iscritti nell’“Albo Formatori di Patente Nautica VF”, necessari a garantire sul territorio nazionale l’attività di formazione per il conseguimento della Patente Nautica di I e II categoria e delle sue estensioni, nonché l’attività di mantenimento; a tal fine l’Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo della Formazione, provvede alla ricognizione degli aspiranti Formatori sul territorio nazionale e all’organizzazione dei corsi Formatori in risposta alle necessità prioritarie individuate;
- c) coordinare e sostenere l’attività di formazione del personale svolta dalle Direzioni regionali, ottimizzando le risorse e garantendo, ove le risorse regionali fossero



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

insufficienti, l'individuazione e la mobilitazione dei Formatori di Patente Nautica VF necessari.

## **2.2. Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo**

La Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo ha il compito di:

- a) predisporre le linee guida, le metodiche operative e le istruzioni operative **relative al soccorso con natanti e imbarcazioni VF**;
- b) segnalare l'eventuale esigenza di aggiornamento dei contenuti dei pacchetti didattici.

## **2.3. Direzioni Regionali**

Le Direzioni Regionali VVF hanno il compito di:

- a) organizzare e favorire la somministrazione dei corsi per il conseguimento della Patente Nautica VF di I e II categoria e delle sue estensioni, in relazione ai mezzi VF posseduti;
- b) programmare i mantenimenti del personale.

## **3. PROFILI DI COMPETENZA, PERCORSI FORMATIVI E MANTENIMENTO**

### **3.1. Patente Nautica VF di I categoria**

#### **3.1.1. Profilo di competenza**

La Patente Nautica VF di I categoria abilita alla conduzione di natanti VF, con motori di potenza complessiva non superiore a 60 kW (81,6 CV), entro le sei miglia dalla costa e nelle acque interne.

#### **3.1.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria, il personale operativo VF dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti psico-fisici certificati come da Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i.;
- aver superato il corso da Esecutore TPSS in regola con i retraining;
- aver superato il corso di Autoprotezione in Ambiente Acquatico (ATP);
- requisito del "saper nuotare" come definito nella Circolare 427 DCF – abilità al nuoto Livello 2 - (con le prove natatorie di cui ai seguenti punti "a", "b" e "c").

Il dirigente competente, avvalendosi di un Istruttore di nuoto VF (per le prove di cui ai punti "a", "b" e "c") curerà che venga accertato il possesso del requisito del "saper nuotare" in base alle seguenti prove minime a cui dovranno essere sottoposti preventivamente i discenti, ad eccezione del personale in possesso del Brevetto di Salvamento a nuoto VF (o equipollente), ovvero dell'abilitazione di Soccorritore Acquatico (SA) o Soccorritore Fluviale-Alluvionale (SFA), del personale Specialista Nautico VF e del personale che abbia conseguito la suddetta abilità al nuoto Livello 2 da meno di tre anni:

- a) 50 mt a stile libero, percorsi in un tempo non superiore al minuto primo e con modalità dinamiche corrette e sicure;



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- b) mantenimento a galla, supportando un peso di 3 kg per un tempo non inferiore a 30 secondi;
- c) 12 m di nuoto in immersione;

### **3.1.3. Percorso formativo**

La Patente Nautica VF di I categoria è rilasciata dall'Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo della Direzione Centrale per la Formazione al personale dell'area operativa del C.N.VV.F. (permanente o volontario) a seguito della frequenza di un apposito corso, il cui programma e durata sono riportati nell'Allegato 1, tenuto da uno staff di Formatori di Patente Nautica VF (secondo le definizioni contenute nella presente) e attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

I Formatori dovranno essere in rapporto di 1/1/5 (docente, mezzo, discenti) con i discenti e, nel caso il numero dei Formatori necessari sia superiore a tre, dovrà essere previsto un ulteriore Formatore con mansioni di coordinatore delle attività logistiche/didattiche. Per ogni gruppo composto da Formatore e cinque unità discenti dovrà essere predisposto un mezzo nautico VF idoneo allo svolgimento del corso.

#### **3.1.3.1. Verifica delle competenze acquisite:**

L'esame per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria comprende le seguenti prove:

~~prova teorica composta da n. 30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso; la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 21 quiz su 30.~~

~~prova pratica, articolata in quattro prove tecniche su diversi scenari operativi di condotta su uno o più natanti in dotazione.~~

- a) prova teorica: per la verifica delle conoscenze teoriche, sarà erogato un questionario costituito da 30 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le tre possibili) da completare in un tempo massimo di 30 minuti. La prova si intende superata, con un punteggio minimo di 70/100, se il discente risponde correttamente ad almeno 21 su 30 domande (ovvero massimo 9 errori);
- b) prova pratica: la verifica delle abilità pratiche acquisite è articolata in quattro manovre tecniche su diversi scenari operativi di condotta su uno o più natanti in dotazione, valutate utilizzando apposito skill-test. La prova si riterrà superata se saranno eseguite tutte le manovre e se il punteggio complessivo è uguale o superiore a 21/30, cioè se il discente consegue un punteggio uguale o superiore a 33 su un massimo di 48. La singola manovra si intende non eseguita al verificarsi di uno o entrambi i seguenti casi: 1. Due o più zeri espressi nel giudizio della manovra stessa 2. Il candidato non finisce la manovra o gli viene bloccata dall'esaminatore perché si mette in una situazione di pericolo.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione tecnica dei discenti, dei Formatori di Patente Nautica VF incaricati dello svolgimento del corso, che utilizzeranno a tal fine il questionario e gli skill-test facenti parte del pacchetto didattico standard, su cui sono riportati i punteggi minimi per il superamento delle prove pratiche.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Il corso si intende superato qualora il candidato superi tutte le prove d'esame. In caso di esito non favorevole di una o più prove, il discente dovrà ripetere l'intero corso.

Per ciascun candidato idoneo deve essere redatto il Verbale d'Esame, come da Allegato n.9 che deve essere conservato presso la sede di svolgimento del corso, mentre una copia è trasmessa alla Direzione Centrale per la Formazione per le procedure di rilascio della Patente Nautica VF di I categoria.

### **3.1.4. Percorso formativo speciale**

Ai possessori di titoli professionali marittimi di coperta delle Forze Armate o delle Forze dell'Ordine o dell'abilitazione alla condotta di unità di diporto o superiore, con validità entro ed oltre le 12 miglia dalla costa, rilasciata da almeno 6 mesi dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti o dalla Motorizzazione civile e dei trasporti in concessione (MCTC), la Patente Nautica VF di I categoria può essere rilasciata a seguito della frequenza del corso speciale, il cui programma e durata sono riportati nell'Allegato 2, tenuto da uno staff di Formatori di Patente Nautica VF (secondo le definizioni contenute nella presente) e attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico speciale, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

I Formatori dovranno essere in rapporto di 1/1/5 (docente, mezzo, discenti) con i discenti e, nel caso il numero dei Formatori necessari sia superiore a tre, dovrà essere previsto un ulteriore Formatore con mansioni di coordinatore delle attività logistiche/didattiche. Per ogni gruppo composto da Formatore e cinque unità discenti dovrà essere predisposto un natante VF idoneo allo svolgimento del corso.

#### **3.1.4.1. Verifica delle competenze acquisite**

Le modalità d'esame sono le medesime indicate al punto 3.1.3.1.

### **3.1.5. Istruzione all'uso**

L'istruzione all'uso dei mezzi di nuova assegnazione (esclusi imbarcazioni e mezzi speciali) potrà essere erogata dalla ditta fornitrice al personale già in possesso di Patente Nautica VF di I categoria (Formatore ~~e non Formatore~~), il quale dovrà a sua volta erogare i medesimi contenuti al restante personale già in possesso di Patente Nautica VF.

## **3.2. Patente Nautica VF di II categoria**

### **3.2.1. Profilo di competenza**

La Patente Nautica VF di II categoria abilita alla conduzione di imbarcazioni VF di lunghezza fuori tutto non superiore a 14 m, con motori di potenza complessiva non superiore a 900 kW con un massimo di 450 kW per asse, entro le dodici miglia dalla costa e nelle acque interne.

Per quanto attiene l'affidamento della conduzione delle MBP e di altre serie di esclusiva attribuzione degli Specialisti Nautici, si rimanda a quanto stabilito nelle note emanate dalla Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico.

### **3.2.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per il conseguimento della Patente Nautica VF di II categoria, il personale operativo VF dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- requisiti psico-fisici certificati come da Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i.;
- Patente Nautica VF di I categoria in corso di validità, conseguita da almeno 6 mesi;
- almeno 20 ore di condotta, riportate sul libretto di navigazione VF (Allegato 11).

### **3.2.3. Percorso formativo**

La Patente Nautica VF di II categoria è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione o dalle Direzioni Regionali al personale dell'area operativa del C.N.VV.F. (permanente o volontario) a seguito della frequenza dell'apposito corso, il cui programma e durata sono riportati nell'Allegato 3, tenuto da uno staff di Formatori di Patente Nautica VF (secondo le definizioni contenute nella presente) e attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

I Formatori dovranno essere in rapporto di 1/1/5 (docente, mezzo, discenti) con i discenti e, nel caso il numero dei Formatori necessari sia superiore a tre, dovrà essere previsto un ulteriore Formatore con mansioni di coordinatore delle attività logistiche/didattiche. Per ogni gruppo composto da Formatore e cinque unità discenti dovrà essere predisposta un'imbarcazione VF idonea allo svolgimento del corso.

#### **3.2.3.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per il conseguimento della Patente Nautica VF di II categoria comprende le seguenti prove:

~~prova teorica composta da n. 30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso; la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 21 quiz su 30;~~

~~problema di carteggio;~~

~~prova pratica, articolata in quattro prove tecniche di conduzione su diversi scenari operativi su una o più imbarcazioni in dotazione.~~

- prova teorica: per la verifica delle conoscenze teoriche, sarà erogato un questionario costituito da 30 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le tre possibili) da completare in un tempo massimo di 30 minuti; la prova si intende superata, con un punteggio minimo di 70/100, se il discente risponde correttamente ad almeno 21 su 30 domande (ovvero massimo 9 errori);
- problema di carteggio nautico, da completare in un tempo massimo di 90 minuti, articolato in dieci quesiti (step); ad ogni quesito correttamente risolto sono attribuiti dieci punti; la prova si intende superata con un punteggio minimo di 70/100;
- prova pratica: la verifica delle abilità pratiche acquisite è articolata in quattro manovre tecniche su diversi scenari operativi di condotta su uno o più imbarcazioni in dotazione, valutate utilizzando apposito skill-test. La prova si riterrà superata se saranno eseguite tutte le manovre e se il punteggio complessivo è uguale o superiore a 21/30, cioè se il discente consegue un punteggio uguale o superiore a 33 su un massimo di 48. La singola manovra si intende non eseguita al verificarsi di uno o entrambi i seguenti casi: 1. Due o più zeri espressi nel giudizio della manovra stessa 2. Il candidato non finisce la manovra o gli viene bloccata dall'esaminatore perché si mette in una situazione di pericolo.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione tecnica dei discenti, dei



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Formatori di Patente Nautica VF incaricati dello svolgimento del corso, che utilizzeranno a tal fine il questionario e gli skill-test facenti parte del pacchetto didattico standard, su cui sono riportati i punteggi minimi per il superamento delle prove pratiche.

Il corso si intende superato qualora il candidato superi tutte le prove d'esame. In caso di esito non favorevole di una o più prove, il discente dovrà ripetere l'intero corso.

Per ciascun candidato idoneo deve essere redatto il Verbale d'Esame, come da Allegato n.9, che deve essere conservato presso la sede di svolgimento del corso e una copia è acquisita dalla Direzione Centrale per la Formazione per la procedura di iscrizione della II categoria sulla Patente Nautica VF.

### **3.2.4. Rilascio diretto**

La Patente Nautica VF di II categoria viene rilasciata direttamente (cioè senza il superamento di apposito corso):

- a) agli Specialisti Nautici del C.N.VV.F. con brevetto VF di Coperta;
- b) **nell'ambito** del corso Sommozzatori VF.

### **3.2.5. Istruzione all'uso**

L'istruzione all'uso delle imbarcazioni di nuova assegnazione potrà essere erogata dalla ditta fornitrice al personale già in possesso di Patente Nautica VF di II categoria (Formatore ~~e non Formatore~~), il quale dovrà a sua volta erogare i medesimi contenuti al restante personale già in possesso di Patente Nautica VF di II categoria.

### **3.2.6. Patenti rilasciate ai sensi delle normative previgenti**

Come già previsto dalle precedenti disposizioni di settore, ai fini di una corretta conversione delle prime patenti nautiche VF emesse, al personale in possesso dell'abilitazione come Istruttore di Patente Nautica VF già iscritto nel relativo Albo e che non abbia già provveduto, è riconosciuta d'ufficio la Patente Nautica VF di II categoria.

## **3.3. Estensioni della Patente Nautica VF**

Il possesso della Patente Nautica VF di I o II categoria non abilita alla condotta di mezzi speciali (mezzi anfibi, hovercraft, moto d'acqua PWC) per ciascuno dei quali dovrà essere effettuato un apposito corso abilitante.

Le Estensioni sono indicate sulla Patente Nautica VF e seguono il periodo di validità della Patente stessa.

### **3.3.1. Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibo**

#### **3.3.1.1. Profilo di competenza**

L'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibo abilita alla conduzione del mezzo anfibo VF.

Il mezzo anfibo, pur eccedendo i 60 kW di potenza, può essere condotto dal personale in possesso della Patente Nautica VF di I categoria estesa alla condotta e alla guida del mezzo anfibo.

#### **3.3.1.2. Requisiti minimi di accesso al corso**





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Per poter accedere al corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibia, il personale operativo VF dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti psico-fisici certificati come da Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i.;
- Patente Nautica VF di I categoria in corso di validità;
- Patente di guida terrestre VF di 3<sup>a</sup> categoria in corso di validità.

### **3.3.1.3. Percorso formativo**

L'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibia è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione o dalle Direzioni Regionali al personale dell'area operativa del C.N.VV.F. a seguito della frequenza di un corso specifico, il cui programma e la cui durata sono riportati nell'Allegato 4. Il corso sarà tenuto da uno staff di Formatori di Mezzo Anfibia (formati o istruiti all'uso del mezzo specifico utilizzato nel corso) e attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

I Formatori dovranno essere in rapporto di 1/1/5 (docente, mezzo, discenti) con i discenti e, nel caso il numero dei Formatori necessari sia superiore a tre, dovrà essere previsto un ulteriore Formatore con mansioni di coordinatore delle attività logistiche/didattiche. Per ogni gruppo composto da Formatore e cinque unità discenti dovrà essere predisposto un mezzo anfibia VF idoneo allo svolgimento del corso.

### **3.3.1.3.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per il conseguimento dell'Estensione alla condotta e alla guida di mezzi Anfibia VF comprende le seguenti prove:

~~prova teorica composta da n. 30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso; la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 21 quiz su 30;~~

~~prova pratica di conduzione dell'anfibia in dotazione su diversi scenari operativi.~~

- a) prova teorica: per la verifica delle conoscenze teoriche, sarà erogato un questionario costituito da 30 domande, di cui 15 a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le tre possibili) e 15 a risposta semplice, da completare in un tempo massimo di 30 minuti; la prova si intende superata, con un punteggio minimo di 21/30, cioè se il discente risponde correttamente ad almeno 21 domande su 30 (massimo 9 errori);
- b) prova pratica: la verifica delle abilità pratiche acquisite è articolata in quattro manovre tecniche su diversi scenari operativi di condotta dell'anfibia in dotazione, valutate utilizzando apposito skill-test; la prova si riterrà superata se saranno eseguite tutte le manovre; la singola manovra si intende non eseguita nei seguenti casi : 1. due o più zeri espressi nel giudizio della manovra stessa 2. il candidato non finisce la manovra o gli viene bloccata dall'esaminatore perché si mette in una situazione di pericolo; 3. punteggio complessivo inferiore a 21/30, cioè se il discente consegue un punteggio inferiore a 30 su un massimo di 42.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione tecnica dei discenti, dei Formatori di Mezzo Anfibia incaricati dello svolgimento del corso, che utilizzeranno a tal



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

fine il questionario e gli skill-test facenti parte del pacchetto didattico standard, su cui sono riportati i punteggi minimi per il superamento delle prove pratiche.

Il corso si intende superato qualora il candidato superi tutte le prove d'esame. In caso di esito non favorevole di una o più prove, il discente dovrà ripetere l'intero corso.

Per ciascun candidato idoneo deve essere redatto il Verbale d'Esame, come da Allegato n.10, che deve essere conservato presso la sede di svolgimento del corso, mentre una copia è acquisita dalla Direzione Centrale per la Formazione per le procedure di iscrizione dell'Estensione sulla Patente Nautica VF.

### **3.3.1.4. Istruzione all'uso**

L'istruzione all'uso dei mezzi anfibi di nuova assegnazione potrà essere erogata dalla ditta fornitrice al personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta e alla guida dei mezzi anfibi VF (Formatore ~~o non Formatore~~), il quale dovrà a sua volta erogare i medesimi contenuti al restante personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta e alla guida dei mezzi anfibi VF.

### **3.3.2. Estensione alla condotta del mezzo hovercraft**

#### **3.3.2.1. Profilo di competenza**

L'Estensione alla condotta del mezzo hovercraft abilita alla conduzione del mezzo hovercraft VF.

#### **3.3.2.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta dei mezzi hovercraft, il personale operativo VF dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti psico-fisici certificati come da Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i.;
- Patente Nautica VF di I categoria in corso di validità;

#### **3.3.2.3. Percorso formativo**

L'Estensione alla condotta del mezzo hovercraft è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione o dalle Direzioni Regionali al personale dell'area operativa del C.N.VV.F. a seguito della frequenza di un corso specifico, il cui programma e la cui durata sono riportati nell'Allegato 5. Il corso sarà tenuto da uno staff di Formatori di Mezzo Hovercraft (formati o istruiti all'uso del mezzo specifico utilizzato nel corso) e attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

I Formatori dovranno essere in rapporto di 1/1/5 (docente, mezzo, discenti) con i discenti e, nel caso il numero dei Formatori necessari sia superiore a tre, dovrà essere previsto un ulteriore Formatore con mansioni di coordinatore delle attività logistiche/didattiche. Per ogni gruppo composto da Formatore e cinque unità discenti dovrà essere predisposto un mezzo hovercraft VF idoneo allo svolgimento del corso.

#### **3.3.2.3.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per il conseguimento dell'Estensione alla condotta del mezzo hovercraft VF comprende le seguenti prove:



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

~~a) prova teorica composta da n. 30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso; la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 21 quiz su 30;~~

~~b) prova pratica di conduzione del mezzo hovercraft in dotazione su diversi scenari operativi.~~

a) prova teorica: per la verifica delle conoscenze teoriche, sarà erogato un questionario costituito da 30 domande, di cui 15 a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le tre possibili) e 15 a risposta semplice, da completare in un tempo massimo di 30 minuti; la prova si intende superata, con un punteggio minimo di 21/30, cioè se il discente risponde correttamente ad almeno 21 domande su 30 (massimo 9 errori);

b) prova pratica: la verifica delle abilità pratiche acquisite è articolata in quattro manovre tecniche su diversi scenari operativi di condotta del mezzo hovercraft in dotazione, valutate utilizzando apposito skill-test; la prova si riterrà superata se saranno eseguite tutte le manovre; la singola manovra si intende non eseguita nei seguenti casi : 1. due o più zeri espressi nel giudizio della manovra stessa 2. il candidato non finisce la manovra o gli viene bloccata dall'esaminatore perché si mette in una situazione di pericolo; 3. punteggio complessivo inferiore a 21/30, cioè se il discente consegue un punteggio inferiore a 30 su un massimo di 42.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione tecnica dei discenti, dei Formatori di Mezzo Hovercraft incaricati dello svolgimento del corso, che utilizzeranno a tal fine il questionario e gli skill-test facenti parte del pacchetto didattico standard, su cui sono riportati i punteggi minimi per il superamento delle prove pratiche.

Il corso si intende superato qualora il candidato superi tutte le prove d'esame. In caso di esito non favorevole di una o più prove, il discente dovrà ripetere l'intero corso.

Per ciascun candidato idoneo deve essere redatto il Verbale d'Esame, come da Allegato n.10, che deve essere conservato presso la sede di svolgimento del corso, mentre una copia è acquisita dalla Direzione Centrale per la Formazione per le procedure di iscrizione dell'Estensione sulla Patente Nautica VF.

#### **3.3.2.4. Istruzione all'uso**

L'istruzione all'uso dei mezzi hovercraft di nuova assegnazione potrà essere erogata dalla ditta fornitrice al personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta dei mezzi hovercraft VF (Formatore ~~o non Formatore~~), il quale dovrà a sua volta erogare i medesimi contenuti al restante personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta dei mezzi hovercraft VF.

#### **3.3.3. Estensione alla condotta della moto d'acqua - PWC**

##### **3.3.3.1. Profilo di competenza**

L'Estensione alla condotta della moto d'acqua PWC abilita alla conduzione delle moto d'acqua PWC VF.

La moto d'acqua PWC pur eccedendo i limiti di velocità e potenza, può essere condotta dal personale in possesso della Patente Nautica VF di I categoria estesa alla condotta della moto d'acqua PWC.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

### **3.3.3.2. Requisiti di accesso e percorso formativo**

L'Estensione alla condotta della moto d'acqua PWC è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione o dalle Direzioni Regionali al personale dell'area operativa del C.N.VV.F. secondo le procedure, i requisiti di accesso e i percorsi formativi stabiliti dalla vigente Circolare specifica di settore.

### **3.3.3.3. Istruzione all'uso**

L'istruzione all'uso delle moto d'acqua PWC di nuova assegnazione potrà essere erogata dalla ditta fornitrice al personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta delle moto d'acqua PWC (Formatore ~~e non Formatore~~), il quale dovrà a sua volta erogare i medesimi contenuti al restante personale già in possesso di Patente Nautica VF estesa alla condotta delle moto d'acqua PWC.

### **3.3.4. Condotta di Unità Veloci Vf**

Le unità veloci sono mezzi con particolari caratteristiche tecnico-strutturali e di motorizzazione, in grado di raggiungere velocità superiori ai 40 nodi in condizioni di pieno carico. La conduzione di tali mezzi può essere affidata a personale in possesso di Patente Nautica VF di **I II** categoria, ~~purché non venga superato il limite dei 40 nodi di velocità.~~

## **3.4. Mantenimento delle abilitazioni acquisite e percorso di reintegro**

Il personale in possesso di Patente Nautica VF dovrà essere costantemente mantenuto alla condotta dei natanti, delle imbarcazioni e dei mezzi speciali in dotazione al C.N.VV.F..

Si definisce "mantenimento" l'insieme delle attività finalizzate ad assicurare lo standard minimo di risposta al soccorso, da registrare nel libretto personale di navigazione.

Sono considerate attività di mantenimento:

- a) l'ordinaria attività addestrativa di movimentazione del mezzo nautico VF in ambiente,
- b) le esercitazioni pratiche di gruppo, da effettuarsi con cadenza annuale sotto la supervisione di un Formatore di Patente Nautica VF, finalizzate al mantenimento e all'aggiornamento soprattutto delle manovre complesse,
- c) la partecipazione ad interventi di soccorso con condotta di mezzi nautici VF, fatta salva la specificazione degli stessi sul suddetto libretto,
- d) l'esercizio dell'attività didattica pratica da parte dei Formatori di Patente Nautica, che sono tenuti ad effettuare attività di mantenimento delle proprie abilitazioni come conduttori, secondo i criteri stabiliti per i conduttori medesimi,
- e) le attività di assistenza e di vigilanza con condotta di mezzi nautici VF, fatta salva la specificazione delle stesse sul suddetto libretto.

Il mantenimento minimo comporta almeno tre annotazioni all'anno sul libretto di navigazione, di cui almeno una inerente l'esercitazione pratica di gruppo di cui al punto "b".

Il modello di Libretto personale di navigazione, con le relative istruzioni per i patentati nautici VF e le modalità di compilazione, da stampare a cura dell'ufficio di appartenenza possibilmente in formato A5, è quello riportato in Allegato n. 11.

Qualora il patentato nautico non abbia effettuato il mantenimento minimo annuale previsto, dovrà nell'anno successivo, partecipare obbligatoriamente al suddetto mantenimento



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

minimo. In caso contrario sarà disposta la sospensione della Patente Nautica VF con le relative estensioni ai sensi delle presenti disposizioni.

## **3.5. Formatore di Patente Nautica VF:**

### **3.5.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F. qualificato alla somministrazione dei percorsi formativi per il rilascio della Patente Nautica VF di I categoria (corso standard e speciale) e di II categoria, adottati dalla Direzione Centrale per la Formazione.

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, tutto il personale già in possesso dell'abilitazione come Istruttore di Patente Nautica è riconosciuto Formatore di Patente Nautica VF.

### **3.5.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per Formatori di Patente Nautica VF, l'aspirante dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

- Esecutore T.P.S.S. (in regola con i retraining);
- Almeno uno dei seguenti titoli:
  - a) possesso da almeno tre anni della Patente Nautica VF di II categoria;
  - b) possesso da almeno tre anni del brevetto VF di Specialista Nautico di coperta per la conduzione di unità navali;
  - c) possesso da almeno tre anni del brevetto VF di Specialista Nautico di macchina per la conduzione di unità navali e della Patente Nautica VF di II categoria;
  - d) possesso da almeno tre anni della specialità di Sommozzatore VF;
- non possesso di specialità diverse da quella di Specialista Nautico ~~di coperta~~ o Sommozzatore;
- non possesso della qualificazione di "Formatore esperto" in altro settore;
- non possesso di più di altre due abilitazioni alla mansione di Formatore VF in altre discipline

e dovrà superare una prova teorica preselettiva, corrispondente a una prova teorica con n. 30 quiz a risposta multipla (con punteggio espresso in centesimi) e un problema di carteggio nautico (con punteggio espresso in centesimi); il risultato sarà dato dalla media delle due prove con punteggio finale pari o superiore a 80/100.

A parità di punteggio costituiranno titoli di preferenza:

- a) l'abilitazione come Soccorritore Acquatico, n.2 punti;
- b) l'abilitazione come Formatore PWC, n.2 punti (non cumulabile con lettera "d");  
~~l'abilitazione alla condotta dei mezzi speciali (anfibi, PWC, hovercraft)~~
- c) il possesso dell'Estensione alla condotta del Mezzo Anfibio, n.1 punto;
- d) il possesso dell'Estensione alla condotta del Mezzo PWC, n.1 punto;
- e) il possesso dell'Estensione alla condotta del Mezzo Hovercraft, n.1 punto;
- f) la patente terrestre di 4° grado, n.2 punti (non cumulabile con lettera "g");
- g) la patente terrestre di 3° grado, n.1 punto;

~~e, a parità di titoli, la minore età anagrafica.~~



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

I punteggi dei titoli non si sommano a quelli della prova preselettiva, ma sono considerati per costituire una sottograduatoria a parità di punteggio della prova preselettiva. A parità di titoli è accordata preferenza al candidato con la minore età anagrafica.

Le graduatorie, elaborate su base regionale, hanno validità per ventiquattro mesi.

### **3.5.3. Percorso formativo**

Il percorso formativo richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Patente Nautica VF, secondo il profilo sopra delineato, prevede il superamento di apposito corso, tenuto da Formatori Esperti di Patente Nautica VF incaricati dalla DCF, in rapporto minimo di 1/3 con i discenti. Il corso è attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

Il corso è attuato secondo il programma standard così articolato:

- modulo standard di Metodologie didattiche di base (36 ore), tenuto da docente di metodologie didattiche coadiuvato da Formatori Esperti di Patente Nautica VF;
- modulo tecnico, il cui programma e la durata sono riportati nell'Allegato 6.

#### **3.5.3.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Patente Nautica VF è costituito da verifiche in itinere (~~teoria e carteggio~~) (teoria, carteggio e simulazione di lezioni) e verifiche finali (~~teorico-pratiche di simulazione lezioni~~) (relative al ruolo del Formatore).

Le verifiche in itinere della seconda settimana sono:

- a) prova teorica: sarà erogato un questionario costituito da 50 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le quattro possibili) da completare in un tempo massimo di 50 minuti; ad ogni risposta corretta sono attribuiti due punti, con un punteggio massimo di 100/100;
- b) due saggi brevi costituiti ciascuno da un quesito a risposta aperta, in cui il candidato deve menzionare, in 60 minuti, dieci punti fondamentali riferiti all'argomento prestabilito; ad ogni punto correttamente indicato sono attribuiti dieci punti, con un punteggio massimo di 100/100 per ciascun saggio breve.

Le verifiche in itinere della terza settimana sono:

- c) prova teorica: sarà erogato un questionario su carteggio nautico e navigazione costituito da 50 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le quattro possibili) da completare in un tempo massimo di 50 minuti; ad ogni risposta corretta sono attribuiti due punti con un punteggio massimo di 100/100;
- d) problema di carteggio nautico, da completare in un tempo massimo di 90 minuti, articolato in dieci quesiti (step); ad ogni quesito correttamente risolto sono attribuiti dieci punti; la prova si intende superata con un punteggio minimo di 70/100.

Le verifiche in itinere della quarta settimana sono:

- e) tre prove di esposizione in ambiente di lezioni inerenti i seguenti argomenti: Carteggio nautico pratico, Manovre/navigazione, ormeggio e attracchi, Varo e alaggio, con problem solving di situazioni prestabilite; le prove sono valutate utilizzando per ciascuna un apposito skill test, con un punteggio massimo di 100/100.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

La verifica finale è composta da:

- f) prova scritta costituita da 10 quesiti a risposta aperta; ad ogni risposta esaustiva sono attribuiti dieci punti, con un punteggio massimo di 100/100;
- g) prova teorica: sarà erogato un questionario costituito da 50 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le quattro possibili) da completare in un tempo massimo di 50 minuti; ad ogni risposta corretta sono attribuiti due punti, con un punteggio massimo di 100/100;

Il punteggio finale è dato dalla media matematica dei punteggi medi settimanali e del punteggio medio finale. Il corso si intende superato con un punteggio finale superiore o uguale a 70/100.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione degli aspiranti, dei Formatori Esperti di Patente Nautica VF incaricati dello svolgimento del corso.

Nel caso in cui il candidato non consegua il giudizio di idoneità, può ripetere il corso una sola volta, senza ulteriore preselezione.

L'abilitazione del neo-Formatore è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione – Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo, che provvede alla relativa iscrizione nell'Albo dei Formatori di Patente Nautica VF.

I neo Formatori di Patente Nautica VF nelle prime tre partecipazioni a corsi per il conseguimento della Patente Nautica VF non potranno costituire più del 50% del Team formatori.

## **Requisiti minimi di accesso al corso di standardizzazione**

~~Per poter accedere al corso di standardizzazione per Formatori di Patente Nautica VF, l'aspirante dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:~~

- ~~— Esecutore T.P.S.S. (in regola con i retraining);~~
- ~~— Abilitazione di Formatore Specialista Nautico VF di coperta;~~

## **3.5.4. Percorso formativo di standardizzazione per personale già Formatore Specialista Nautico VF di coperta**

Il percorso formativo di standardizzazione richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Patente Nautica VF (secondo il profilo sopra delineato), **già Formatore Specialista Nautico VF di coperta**, prevede il superamento di apposito corso, tenuto da Formatori Esperti di Patente Nautica VF incaricati dalla DCF, in rapporto minimo di 1/3 con i discenti. Il corso è attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico di standardizzazione, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione, e attuato secondo il programma di cui all'Allegato 7.

### **3.5.4.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Patente Nautica VF, già Formatore Specialista Nautico VF di coperta, ~~è costituito da una verifica teorica e una prova pratica di progettazione e gestione delle lezioni del corso.~~ **comprende le seguenti prove:**



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) prova teorica: sarà erogato un questionario costituito da 50 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le quattro possibili) da completare in un tempo massimo di 50 minuti; ad ogni risposta corretta sono attribuiti due punti, con un punteggio massimo di 100/100;
- b) una prova di esposizione di una lezione assegnata dalla Commissione mediante sorteggio e inerente gli argomenti oggetto dei corsi per il conseguimento della Patente Nautica di I e II categoria; la prova è valutata utilizzando un apposito skill test, con un punteggio massimo di 100/100

Il punteggio finale è dato dalla media matematica dei punteggi delle due prove. Il corso si intende superato con un punteggio finale superiore o uguale a 70/100.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n. 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione degli aspiranti, dei Formatori Esperti di Patente Nautica VF incaricati dello svolgimento del corso.

Nel caso in cui il candidato non consegua il giudizio di idoneità, può ripetere il corso una sola volta.

L'abilitazione del neo-Formatore è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione – Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo, che provvede alla relativa iscrizione nell'Albo dei Formatori di Patente Nautica VF.

### **3.5.5. Organici Formatori di Patenti Nautiche VF**

In ragione dell'attività formativa necessaria, i Formatori di Patente Nautica VF sono stabiliti in numero di ~~due ogni duecento~~ **uno ogni cento** unità di personale operativo per ogni Comando Provinciale in possesso di mezzi nautici.

## **3.6. Formatore di Mezzo Anfibia:**

### **3.6.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F., già Formatore di Patente Nautica VF, qualificato alla somministrazione dei percorsi formativi per il rilascio dell'Estensione per la conduzione del mezzo anfibia, adottati dalla Direzione Centrale per la Formazione.

### **3.6.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per Formatori di Mezzo Anfibia, l'aspirante dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

- essere Formatore di Patente Nautica VF;
- possesso da almeno due anni dell'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibia
- Non possesso di specialità diverse da quella di Specialista Nautico ~~di coperta~~ **o Sommozzatore**;
- non possesso della qualificazione di "formatore esperto" di altro settore;
- non possesso di più di altre due abilitazioni alla mansione di Formatore VF in altre discipline

### **3.6.3. Percorso formativo**

Il percorso formativo richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Mezzo anfibia, secondo il profilo sopra delineato, prevede il superamento di





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

apposito corso, il cui programma e durata sono riportati nell'Allegato 8, tenuto da Formatori Esperti di Mezzo Anfibio incaricati dalla DCF, in rapporto minimo di 1/3 con i discenti. Il corso è attuato secondo le procedure facenti parte del pacchetto didattico standard, adottato dalla Direzione Centrale per la Formazione.

### **3.6.3.1. Verifica delle competenze acquisite**

L'esame per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Mezzo Anfibio VF, è costituito da una prova di esposizione di una lezione assegnata dalla Commissione mediante sorteggio e inerente gli argomenti oggetto dei corsi per il conseguimento dell'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo anfibio; la prova è valutata utilizzando un apposito skill test e si intende superata se il discente consegue un punteggio superiore o uguale a 70/100.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circ. n° 830 del 05/02/2005 – si avvale, per la valutazione degli aspiranti, dei Formatori Esperti di Patente Nautica VF incaricati dello svolgimento del corso.

Nel caso in cui il candidato non consegua il giudizio di idoneità, può ripetere il corso una sola volta, senza ulteriore preselezione.

L'abilitazione del neo-Formatore è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione – Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo, che provvede alla relativa iscrizione nell'Albo dei Formatori di Patente Nautica VF.

Nella prime due partecipazioni ad un corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta e alla guida del Mezzo Anfibio, i neo Formatori saranno affiancati da almeno un Formatore di Mezzo Anfibio di maggiore esperienza.

### **3.6.4. Organici Formatori di Mezzo Anfibio**

In ragione dell'attività formativa necessaria, i Formatori di Mezzo Anfibio sono stabiliti in numero di **almeno** due per ogni Direzione Regionale in possesso del mezzo medesimo.

## **3.7. Formatore di Mezzo Hovercraft:**

### **3.7.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F., già Formatore di Patente Nautica VF, qualificato alla somministrazione dei percorsi formativi per il rilascio dell'Estensione per la conduzione del mezzo hovercraft adottati dalla Direzione Centrale per la Formazione.

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni il personale già in precedenza incaricato dall'Amministrazione per attività sperimentali di formazione e aggiornamento Hovercraft, anche se non abilitato Formatore di Patente Nautica VF, è abilitato Formatore di Mezzo Hovercraft.

### **3.7.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per Formatori di Mezzo Hovercraft, l'aspirante dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

- Essere Formatore di Patente Nautica VF;



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- Possesso da almeno due anni dell'Estensione alla condotta e alla guida del mezzo Hovercraft
- Non possesso di specialità diverse da quella di Specialista Nautico ~~di coperta~~ o **Sommozzatore**;
- Non possesso della qualificazione di "formatore esperto" di altro settore;
- Non possesso di più di altre due abilitazioni alla mansione di Formatore VF in altre discipline

### **3.7.3. Percorso formativo**

Il percorso formativo richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di Mezzo Hovercraft, secondo il profilo sopra delineato, prevede il superamento di apposito corso, organizzato da enti esterni convenzionati.

Nel caso in cui il candidato non consegua il giudizio di idoneità, può ripetere il corso una sola volta.

### **3.7.4. Organici Formatori di Mezzo Hovercraft**

In ragione dell'attività formativa necessaria, i Formatori di Mezzo Hovercraft sono stabiliti in numero di **almeno** due per ogni Direzione Regionale in possesso del mezzo medesimo.

## **3.8. Formatore di Moto d'Acqua PWC:**

### **3.8.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F., già Formatore di Patente Nautica VF, qualificato alla somministrazione dei percorsi formativi per il rilascio dell'estensione per la conduzione della Moto d'Acqua PWC adottati dalla Direzione Centrale per la Formazione.

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, gli Istruttori di moto d'acqua PWC, già abilitati tali ai sensi della Circolare n.15 dell'8.11.2007 della Direzione Centrale per la Formazione, anche se non abilitati Formatori di Patente Nautica VF, possono continuare ad erogare i pacchetti didattici previsti dalla vigente Circolare specifica di settore.

### **3.8.2. Requisiti di accesso e percorso formativo**

I requisiti di accesso, le procedure e il percorso formativo per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore di PWC, secondo il profilo sopra delineato, sono stabiliti dalla vigente Circolare specifica di settore.

## **3.9. Formatore Esperto di Patente Nautica VF:**

### **3.9.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F. abilitato alla formazione di nuovi Formatori, mediante la somministrazione delle unità didattiche teoriche e pratiche costituenti i pacchetti didattici standard "Formatore di Patente Nautica VF".

I Formatori Esperti provvedono altresì, su incarico della Direzione Centrale per la Formazione, all'aggiornamento dei pacchetti didattici del settore, previo studio di imbarcazioni/natanti di nuova acquisizione e materiali e DPI di nuova dotazione.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

## **3.9.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

Per poter accedere al corso per Formatori Esperti di Patente Nautica VF, l'aspirante dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

- Formatore di Patente Nautica VF abilitato da almeno tre anni;
- Non possesso di specialità diverse da quella di Specialista Nautico ~~di coperta~~ o **Sommozzatore**;
- Non possesso della qualificazione di "formatore esperto" di altro settore;
- Non possesso di più di altre due abilitazioni alla mansione di Formatore VF in altre discipline;
- Aver effettuato attività di istruzione in almeno tre corsi per patenti nautiche VF di I categoria e due corsi per patenti nautiche VF di II categoria, ~~di cui almeno due corsi al di fuori dalla regione di appartenenza~~;
- Possesso del diploma di Scuola Secondaria di II grado (già Scuola Media Superiore);
- Essere in regola con i retraining TPSS.

e dovrà superare una prova preselettiva, atta a valutare l'attitudine alla realizzazione e all'aggiornamento dei pacchetti didattici, su argomenti stabiliti dalla Commissione di selezione. La prova dovrà essere superata con un punteggio, espresso in centesimi, pari o superiore a 80/100; a parità di punteggio costituirà titolo di preferenza la minore età anagrafica. Le graduatorie, elaborate su base nazionale, hanno validità per ventiquattro mesi.

## **3.9.3. Percorso formativo**

Il percorso formativo richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore Esperto di Patente Nautica VF, secondo il profilo sopra delineato, prevede il superamento di apposito corso di 36 ore di Metodologie Didattiche Avanzate, tenuto da un docente di Metodologie Didattiche Avanzate.

L'abilitazione del neo-Formatore esperto è rilasciata dalla Direzione Centrale per la Formazione – Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo, che provvede ad aggiornare il relativo Albo.

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, tutto il personale già in possesso dell'abilitazione come Istruttore Esperto di Patente Nautica è riconosciuto Formatore Esperto di Patente Nautica VF.

## **3.10. Formatore Esperto di Mezzo Anfibia:**

### **3.10.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F. abilitato alla formazione di nuovi Formatori di Mezzo Anfibia, mediante la somministrazione delle unità didattiche teoriche e pratiche costituenti i pacchetti didattici standard "Formatore di Mezzo Anfibia".

I Formatori Esperti provvedono altresì, su incarico della Direzione Centrale per la Formazione, all'aggiornamento dei pacchetti didattici del settore, previo studio di imbarcazioni/natanti di nuova acquisizione e materiali e DPI di nuova dotazione.

### **3.10.2. Rilascio diretto**



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Il personale che supera il corso per Formatore Esperto di Patente Nautica VF, già Formatore di Mezzo Anfibio da almeno due anni, è rilasciata automaticamente anche l'abilitazione come Formatore Esperto di Mezzo Anfibio.

### **3.11. Formatore Esperto di Mezzo Hovercraft:**

#### **3.11.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F. abilitato alla formazione di nuovi Formatori di Hovercraft, mediante la somministrazione delle unità didattiche teoriche e pratiche costituenti i pacchetti didattici standard "Formatore di Hovercraft".

I Formatori Esperti provvedono altresì, su incarico della Direzione Centrale per la Formazione, all'aggiornamento dei pacchetti didattici del settore, previo studio di imbarcazioni/natanti di nuova acquisizione e materiali e DPI di nuova dotazione.

#### **3.11.2. Rilascio diretto**

Il personale che supera il corso per Formatore Esperto di Patente Nautica VF, già Formatore di Mezzo Hovercraft da almeno due anni, è rilasciata automaticamente anche l'abilitazione come Formatore Esperto di Mezzo Hovercraft.

### **3.12. Formatore Esperto di PWC:**

#### **3.12.1. Profilo di competenza**

Personale VV.F. abilitato alla formazione di nuovi Formatori di PWC, mediante la somministrazione delle unità didattiche teoriche e pratiche costituenti i pacchetti didattici standard "Formatore di PWC".

I Formatori Esperti provvedono altresì, su incarico della Direzione Centrale per la Formazione, all'aggiornamento dei pacchetti didattici del settore, previo studio di imbarcazioni/natanti di nuova acquisizione e materiali e DPI di nuova dotazione.

#### **3.12.2. Rilascio diretto**

Il personale che supera il corso per Formatore Esperto di Patente Nautica VF, già Formatore di PWC da almeno due anni, è rilasciata automaticamente anche l'abilitazione come Formatore Esperto di PWC.

### **3.13. Mantenimento delle abilitazioni di Formatore acquisite e percorso di reintegro**

Per il mantenimento dell'abilitazione di Formatore, i casi di sospensione e il relativo reintegro si rimanda a quanto stabilito dal Decreto del Capo del Corpo n.33 del 10.03.2021.

Qualora il Formatore risulti sospeso, sarà reintegrato, su richiesta dell'interessato, partecipando in affiancamento ad un corso in cui vi sia la presenza di un Formatore Esperto.

**REQUISITI MINIMI PER L'IMPIEGO DEI NATANTI, DELLE IMBARCAZIONI  
E DEI MEZZI SPECIALI DEL C.N.VV.F.**

**Dotazioni di bordo**



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

~~Per poter navigare, i natanti, le imbarcazioni e i mezzi speciali in dotazione al C.N.VV.F. debbono avere le seguenti dotazioni di bordo:~~

- ~~a) il certificato uso motore (ove previsto);~~
- ~~b) gli estremi della polizza assicurativa dei natanti e delle imbarcazioni del C.N.VV.F.;~~
- ~~c) nome, sigla e numero di identificazione di ogni unità nautica (ove previsto);~~
- ~~d) le prescritte dotazioni di sicurezza (relative alla distanza massima dalla costa navigabile con l'unità);~~
- ~~e) il giornale nautico di bordo per le imbarcazioni VF (Allegato n. 12), compilato in ogni sua parte per ogni navigazione dal patentato incaricato alla condotta dell'imbarcazione;~~
- ~~f) l'eventuale certificato o dichiarazione RINA, qualora assegnata, e le relative istruzioni al Comandante;~~
- ~~g) le carte nautiche della zona di competenza per le sole imbarcazioni VF;~~
- ~~h) le Procedure di Emergenza per incendio, incidente o collisione, in relazione e in analogia a quanto disposto dall'art. 203 del regolamento allegato al D.P.R. 435 dell'8 novembre 1991, qualora l'equipaggio di condotta sia composto da più di una persona.~~

## Protezione dell'equipaggio e di terzi

~~Il personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco imbarcato deve aver superato il corso di "Autoprotezione in Ambiente Acquatico"; in navigazione e nelle operazioni di soccorso, il suddetto personale deve indossare i D.P.I. idonei alle specifiche condizioni di pericolo. Eventuali terzi trasportati a qualsiasi titolo, in navigazione, devono indossare i giubbotti di salvataggio e/o altri idonei D.P.I. previsti dal Codice della Navigazione.~~

~~La responsabilità del rispetto delle suddette disposizioni ricade in capo al patentato nautico VF incaricato alla condotta dell'unità VF.~~

## Rispetto delle norme del Codice della navigazione

~~Il personale è tenuto, durante l'impiego dei natanti VF, delle imbarcazioni VF e dei mezzi speciali VF, all'osservanza delle norme del Codice della Navigazione, fatte salve le specifiche deroghe per le imbarcazioni del C.N.VV.F. in servizio d'istituto e/o di soccorso.~~

## Obbligo di lenti

~~Il titolare di Patente Nautica VF, al quale in sede di rilascio o di rinnovo della patente stessa sia stato prescritto l'uso delle lenti, ha l'obbligo di usarle nella guida e nella condotta dei mezzi nautici VF.~~

## Compiti e responsabilità dell'equipaggio

~~Il personale del C.N.VV.F. addetto alla condotta delle unità in dotazione al Corpo stesso assume anche il comando delle stesse ed il nominativo va indicato nel giornale di bordo, ove previsto.~~

~~Il Comandante dell'unità VF assume le responsabilità di cui al codice della navigazione, mantenendo comunque inalterata l'ordinaria catena di controllo e comando per l'attuazione degli interventi di soccorso.~~



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

~~Tra le responsabilità del personale del C.N.VV.F. addetto alla condotta delle unità nautiche o incaricato come equipaggio, sono comprese quelle del controllo, della manutenzione periodica ordinaria e del mantenimento dell'efficienza delle unità stesse e delle relative dotazioni di sicurezza. La verifica delle condizioni di funzionalità e di sicurezza di cui sopra deve, in ogni caso, essere sempre effettuata da parte del conducente del mezzo nautico prima di ogni suo utilizzo.~~

## **4. VALIDITÀ DELLA PATENTE NAUTICA VF**

### **4.1. Autorizzazione provvisoria alla condotta dei mezzi nautici VF**

Al Dipendente titolare che si trovi temporaneamente sprovvisto di Patente Nautica VF, perché in attesa che venga rilasciata o aggiornata, può essere rilasciata autorizzazione provvisoria, valida 120 giorni e rinnovabile.

### **4.2. Periodo di validità della Patente Nautica VF**

La Patente Nautica VF è valida per cinque anni dalla data del rilascio, salvo diversa indicazione riportata nel certificato medico, di cui alla Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i. Allo scadere del periodo di validità deve esserne richiesto il rinnovo.

### **4.3. Sospensione della patente nautica VF**

La sospensione della Patente Nautica VF è disposta dal Dirigente dell'Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo della Direzione Centrale per la Formazione o da altro Dirigente da esso delegato, su segnalazione del Dirigente del Comando/Ufficio di appartenenza del personale addetto alla condotta dei mezzi nautici VF, quando lo stesso abbia cagionato danni a persone o cose per imperizia, negligenza, grave inosservanza delle norme di gestione o di impiego delle unità in dotazione all'Amministrazione e/o per mancata partecipazione alle attività utili al mantenimento minimo delle abilità acquisite.

La Patente Nautica è, inoltre, sospesa qualora il titolare, previo accertamento dell'Autorità Marittima o dell'Ufficio di appartenenza, incorra nei termini previsti all'art. 25 del D.P.R. 9 Ottobre 1997 n. 431 e s.m.i.. L'Autorità Marittima proporrà la sospensione al Comando/Ufficio di appartenenza del Dipendente titolare.

A seguito degli accertamenti di competenza, il Comando/Ufficio di appartenenza del personale interessato potrà avviare la procedura di reintegro attraverso l'organizzazione di specifiche sedute per il mantenimento minimo, alla presenza di un Formatore di Patente Nautica, che registrerà le suddette attività sul Libretto di Navigazione. Il Dirigente del Comando/Ufficio provvederà ad attestare l'avvenuto reintegro.

La Patente Nautica è sospesa, qualora il personale in servizio, sottoposto a visita medica, risulti temporaneamente non idoneo o sprovvisto dei requisiti psico-fisici di cui alla Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i..

### **4.4. Revoca della Patente Nautica VF**

La revoca è disposta dal Dirigente dell'Ufficio di Pianificazione, Controllo e Sviluppo della Direzione Centrale per la Formazione o da altro Dirigente da esso delegato, su segnalazione dell'Ufficio Sanitario o del Direttore Regionale/Centrale di competenza o da



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

altro Dirigente da essi delegato, quando il titolare non abbia più il possesso dei requisiti psicofisici di cui alla Circolare IFP prot. n. 6847/4507 del 25/07/1994 e s.m.i., oppure cessi dal rapporto di lavoro con l'Amministrazione ovvero transiti verso un ruolo diverso da quello operativo. In tal caso, il personale dipendente deve riconsegnare Patente Nautica VF all'Ufficio di appartenenza, il quale avrà cura di distruggerla.

La Patente Nautica VF viene, inoltre, revocata quando, a seguito di inchiesta amministrativa, emerga colpa grave o dolo da parte del personale in servizio sul natante o sull'imbarcazione o a seguito di segnalazione della Capitaneria di Porto, della Prefettura o di altri Enti di Stato.

Avverso il provvedimento di revoca è ammesso il ricorso al Capo del C.N.VV.F. entro venti giorni dalla comunicazione della revoca. Egli decide nei sessanta giorni successivi. Se il ricorso è accolto, il provvedimento stesso è revocato e la Patente Nautica VF viene restituita all'interessato.

#### **4.5. Personale operativo volontario**

Al personale operativo Volontario, che presta servizio presso i Comandi Provinciali VF, la Patente Nautica VF deve essere ritirata al termine del periodo di richiamo e conservata a cura del Comando Provinciale VF o della Direzione Regionale VF, che ha in carico il Dipendente, fino alla data della sua scadenza. La stessa Patente Nautica VF sarà restituita al titolare limitatamente ai soli periodi di richiamo in servizio da Vigile Volontario presso i Comandi Provinciali VF. Il titolare avrà cura di riconsegnarla al Comando Provinciale VF o alla Direzione Regionale VF di appartenenza al termine di ciascun periodo.

GV/MC

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO  
(PARISI)

*(documento sottoscritto digitalmente ai sensi di legge)*



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 1 - Programma Corso standard per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria

## 1^ SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso e docenti.</li><li>• Test conoscitivo (scheda di rilevazione dati dei discenti)</li><li>• Circolare nautica VF in vigore</li><li>• Disposizioni di legge in vigore.</li><li>• Diritti e doveri del Comandante</li><li>• Organizzazione marittima nazionale SAR, Autorità marittima costiera e delle acque interne</li></ul>	Direttore + Formatori di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Struttura dello scafo</li><li>• Cenni di stabilità</li><li>• Organi di governo</li><li>• Effetti dell'elica e del timone</li><li>• La propulsione e i motori</li><li>• Natanti ed imbarcazioni VF</li><li>• Ancore ormeggi e ancoraggi</li><li>• Rischi specifici dell'ambiente acquatico</li><li>• Dotazioni di sicurezza</li><li>• Nodi marinari</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presa di contatto con le unità da usare nel corso</li><li>• Controlli e verifiche su dotazioni, strumenti, attrezzature, impianto e motore.</li><li>• Manutenzione ordinaria e straordinaria</li><li>• Funzionamento carrello stradale</li><li>• Tecniche di varo e alaggio dell'unità</li><li>• Tecniche di salita e discesa dall'unità</li><li>• Conduzione del natante a remi</li><li>• Procedure di avviamento del motore</li><li>• Conduzione dell'unità</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cenni di Fari e fanali, Segnali da nebbia</li><li>• Norme di navigazione in acque interne</li><li>• Gestione dell'emergenza a bordo (avarìa, incaglio, falla, incendio)</li><li>• Manovre di recupero uomo a mare</li><li>• Navigazione con condizioni meteo avverse e notturna</li><li>• Introduzione alla Cartografia Nautica, Coordinate geografiche, bussola, carte nautiche, Fusi orari e Rosa dei venti</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Documenti Nautici</li><li>• Cenni sull'uso del Radar, GPS, Ecoscandaglio</li><li>• Cenni di carteggio nautico, Calcolo dell'autonomia ed esercizi elementari</li><li>• Codice internazionale dei segnali e comunicazioni radio marine</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

## 2<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria e pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primo soccorso sanitario e attenzioni sanitarie in ambiente acquatico</li><li>• Esercizi di conduzione dell'unità</li><li>• Esecuzione tecnica per virate strette, ovale ed a otto</li><li>• Risoluzione piccole avarie</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manovre di recupero uomo a mare</li><li>• Manovre di ormeggio e disormeggio</li><li>• Manovre di ancoraggio nei diversi scenari</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione fluviale</li><li>• Manovre di ormeggio in fiume e in corrente</li><li>• Manovre di soccorso in fiume</li><li>• Utilizzo bussola e GPS</li><li>• Navigazione notturna</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manovre di soccorso (recupero, traino e svuotamento di unità)</li><li>• Esecuzione delle manovre effettuate e preparazione all'esame</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica composta da n.30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• prova pratica, articolata in quattro prove tecniche su diversi scenari operativi di condotta su uno o più natanti in dotazione.</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Allegato 2 - Programma Corso speciale per il conseguimento della Patente Nautica VF di I categoria

## 1<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso e docenti.</li><li>• Test conoscitivo (scheda di rilevazione dati dei discenti)</li><li>• Circolare nautica VF e disposizioni di legge in vigore</li><li>• Richiami diritti e doveri del Comandante</li><li>• Organizzazione marittima nazionale SAR, Autorità marittima costiera e delle acque interne</li><li>• Richiami su struttura dello scafo e stabilità</li><li>• Richiami sugli organi di governo, effetti dell'elica e del timone</li><li>• Richiami sulle ancore, ormeggi e ancoraggi</li><li>• Richiami sulla propulsione e i motori</li><li>• Richiami su dotazioni di sicurezza di bordo</li><li>• Richiami di nodi marinari</li></ul>	Direttore + Formatori di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richiami di Fari e fanali, Segnali da nebbia</li><li>• Richiami sulle norme di navigazione in acque interne</li><li>• Richiami sulla gestione dell'emergenza a bordo (avaria, incaglio, falla, incendio)</li><li>• Richiami sulla manovre di recupero uomo a mare</li><li>• Richiami sulla navigazione con condizioni meteo avverse e notturna</li><li>• Richiami codice internazionale dei segnali e comunicazioni radio VHF marino</li><li>• Richiami sull'uso del Radar, GPS, Ecoscandaglio</li><li>• Richiami sulla Meteorologia Nautica</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Teoria/ pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richiami sulla Cartografia Nautica, Coordinate geografiche, rosa dei venti, bussola, carte nautiche, fusi orari</li><li>• Richiami sui documenti Nautici</li><li>• Esercizi pratici di carteggio e calcolo dell'autonomia</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

<b>Giovedì</b>	Teoria/ Pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presa contatto con natanti ed imbarcazioni VF</li><li>• Richiami su controlli e verifiche su dotazioni, strumenti, attrezzature, impianto e motore.</li><li>• Richiami su manutenzione ordinaria e straordinaria</li><li>• Funzionamento carrello stradale</li><li>• Tecniche di varo e alaggio dell'unità</li><li>• Risoluzione piccole avarie</li><li>• Richiami su conduzione dell'unità in mare e in fiume</li><li>• Richiami su manovre di ormeggio in fiume e in corrente</li><li>• Richiami su manovre di soccorso in fiume</li><li>• Richiami su manovre di recupero uomo a mare</li><li>• Richiami su manovre di ormeggio e disormeggio</li><li>• Richiami su manovre di ancoraggio nei diversi scenari</li><li>• Richiami su manovre di soccorso (recupero, traino e svuotamento di unità)</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	Verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica composta da n.30 quiz a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• prova pratica, articolata in quattro prove tecniche su diversi scenari operativi di condotta su uno o più natanti in dotazione.</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 3 - Programma Corso per il conseguimento della Patente Nautica VF di II categoria

## 1<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso e docenti</li><li>• Test conoscitivo (scheda di rilevazione dati dei discenti)</li><li>• Circolare nautica VF in vigore e Disposizioni di legge in vigore</li><li>• Diritti e doveri del Comandante</li><li>• Organizzazione marittima nazionale SAR, Autorità marittima costiera e delle acque interne</li><li>• Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare</li><li>• Norme di navigazione in acque aperte e acque interne</li></ul>	Direttore Formatori di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• “Richiami” sulla Struttura dello scafo</li><li>• “Richiami” sui Motori</li><li>• Stabilità</li><li>• “Richiami” Organi di governo</li><li>• “Richiami” sui propulsori</li><li>• Effetti dell’elica e del timone</li><li>• Fari fanali e segnali</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uso e manutenzione motori fuoribordo – Manutenzione Periodica</li><li>• Richiami sulle manovre del corso per pat. Nautica VF</li><li>• Navigazione marittima o lacustre</li><li>• Manovre corrette d’ormeggio e disormeggio</li><li>• Procedure per il recupero uomo in mare</li><li>• Analisi e valutazione dei rischi</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinate geografiche</li><li>• Carteggio nautico</li><li>• Calcolo dell’autonomia dei motori ed della quantità residua del carburante</li><li>• Richiamo strumentazioni elettroniche di bordo (GPS, ecoscandaglio, radar, VHF, radiogoniometro)</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meteorologia nautica</li><li>• Esercizi di carteggio nautico e sui calcoli delle autonomie dei motori</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

## 2^ SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione alle imbarcazioni VF</li><li>• Manovre con imbarcazioni VF</li><li>• Manovre di ormeggio e disormeggio</li><li>• Introduzione alla navigazione con carta nautica e bussola</li><li>• Manovre antincendio a bordo, autoprotezione e soccorso a terzi</li><li>• Procedure operative</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione con carta nautica e bussola</li><li>• Navigazione con carta nautica e bussola, calcolo dei punti nave stimati, calcolo dei consumi</li><li>• Introduzione alla navigazione strumentale - uso del GPS</li><li>• Introduzione uso radar</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione fluviale</li><li>• Navigazione con uso del GPS – ecoscandaglio – altri strumenti</li><li>• Ormeggi ed disormeggi</li><li>• Navigazione Notturna</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recupero, traino e svuotamento di imbarcazioni</li><li>• Procedure per il recupero uomo in mare, in caso di sinistro marittimo e abbandono imbarcazione</li><li>• Uso di zattera, anulari e ausili al galleggiamento in caso di abbandono dell'unità</li><li>• Gestione dell'emergenza a bordo (avarie, incaglio, falla, incendio)</li></ul>	Formatori di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica, articolata in un quiz di n.30 domande a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• problema di carteggio in 10 step;</li><li>• prova pratica, articolata in quattro prove tecniche di conduzione su diversi scenari operativi su una o più imbarcazioni in dotazione.</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

*ALLEGATO 4 Programma Corso per il conseguimento dell'Estensione  
alla condotta e alla guida del mezzo anfibia*

<b>GIORNO</b>	<b>LEZIONI</b>	<b>MATERIE ED ARGOMENTI</b>	<b>DOCENTI</b>
<b>Lunedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione del corso</li><li>• L'Anfibio; Elementi di teoria dell'anfibio (Struttura dello scafo, motore, propulsione e governo etc.)</li><li>• Caratteristiche tecniche</li><li>• Calcolo dell'autonomia</li></ul>	Direttore Formatori di Mezzo Anfibia
<b>Martedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manutenzione ordinaria</li><li>• Manutenzione straordinaria</li><li>• Avarie</li></ul>	Formatori di Mezzo Anfibia
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guida su strada</li><li>• Procedure per la navigazione</li></ul>	Formatori di Mezzo Anfibia
<b>Giovedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione</li><li>• Provvedimento in caso di sinistro</li><li>• Governo e ormeggio</li></ul>	Formatori di Mezzo Anfibia
<b>Venerdì</b>	verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica composta da n.30 quiz (15 a risposta multipla e 15 a risposta semplice) inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• prova pratica di conduzione dell'anfibio in dotazione su diversi scenari operativi.</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 5 - Programma Corso per il conseguimento dell'Estensione alla condotta del mezzo hovercraft

GIORNO	LEZIONI	ARGOMENTO	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria e pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione e obiettivi del corso</li><li>• Rischi connessi ad un intervento in acqua</li><li>• Vestizione conducente e operatore, dotazioni di bordo</li><li>• Sistema di comunicazione radio</li><li>• Presentazione del mezzo "in aula"</li><li>• Caratteristiche tecniche del mezzo sul: motore, divisione dell'aria, sostentamento e propulsione, effetto evolutivo dell'elica, suddivisione dello scafo e del motore, componentistica in generale)</li><li>• Comportamento teorico di bordo</li><li>• Conoscenza del mezzo in ambiente</li></ul>	Direttore  Formatori di Mezzo Hovercraft
<b>Martedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check list</li><li>• Conduzione su prato erboso</li><li>• Comportamento pratico a bordo da parte degli istruttori</li><li>• Nozioni pratiche di conduzione (decollo, scivolamenti, ammaraggio, partenza in ammaraggio)</li><li>• Manovre pratiche di utilizzo con istruttore a bordo (rotazioni di 90° - 180° - 360°, hovering)</li><li>• Prove pratiche di governo- manovre e conduzione con tazze e senza tazze</li><li>• Manovra di emergenza con tazze e senza tazze con istruttore a bordo</li></ul>	Formatori di Mezzo Hovercraft
<b>Mercoledì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllo con sbilanciamento dei pesi</li><li>• Rotazioni sull'asse</li><li>• Passaggi in velocità</li><li>• Verifica scafo ed eventuali riparazioni</li><li>• Percorsi obbligati tra le boe con equipaggio corsista</li><li>• Recupero palla con personale corsista</li><li>• Manovre in navigazione con equipaggio corsista</li><li>• Percorso obbligato terra-acqua con partenza e arrivo su piano inclinato</li></ul>	Formatori di Mezzo Hovercraft
<b>Giovedì</b>	pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recupero palla con personale corsista</li><li>• Manovre in navigazione con equipaggio</li><li>• Percorsi obbligati su piani inclinati</li><li>• Percorsi in spazi ristretti</li><li>• Sostituzione pezzi di ricambio e componentistica generale</li><li>• Ripasso manovre svolte durante il corso</li></ul>	Formatori di Mezzo Hovercraft
<b>Venerdì</b>	verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica composta da n.30 quiz (15 a risposta multipla e 15 a risposta semplice) inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• prova pratica di conduzione del mezzo hovercraft in dotazione su diversi scenari operativi.</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 6 Programma Modulo Tecnico Corso Formatori di Patente Nautica VF

2<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNI	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso e docenti.</li><li>• Obiettivi del corso</li><li>• Estratto Circ. P.N. VF e Competenze VF</li><li>• Leggi e normative della navigazione da diporto e SAR</li><li>• Nomenclatura generale dello scafo, assetto e stabilità</li><li>• Organi di Governo e propulsione</li><li>• Tipologie di Motori marini</li><li>• Natanti e mezzi nautici VF e tipologie d'impiego</li><li>• Tipi di Ancore, ancoraggi e ormeggi</li><li>• Sicurezza a bordo e poteri del comandante</li><li>• Regolamento Internazionale sugli abbordi</li></ul>	Direttore Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Lunedì</b>	Teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Test diagnostico con n. 50 domande</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	Teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meteorologia nautica</li><li>• Nodi marinari</li><li>• Fanali e segnali</li><li>• Coordinate geografiche e documenti nautici</li><li>• Navigazione</li><li>• Nozioni di carteggio nautico</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	Verifiche teoriche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Test con n. 50 domande</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione Costiera , Navigazione con cattivo tempo</li><li>• D.P.I. e materiali</li><li>• Documentazione nautica di bordo</li><li>• Comportamento a bordo</li><li>• Varo, e Alaggio</li><li>• Sinistri marittimi (incendio, falla, incaglio)</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Pratica a secco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varo</li><li>• Alaggio</li><li>• Manutenzione a secco</li><li>• Strumentazione elettrica di bordo</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	Pratica in ambiente	Isole di lavoro pratiche per le seguenti manovre: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ormeggio (Prua, poppa, fianco)</li><li>• Uomo a mare (tecnica imbarcazione piccola e grande acque aperte e fluviali)</li><li>• Rimorchio di unità (fianco e poppa)</li><li>• Condotta (riferimenti visivi, bussola)</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	Verifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 2 Saggi Brevi costituiti ciascuno da un quesito a risposta aperta</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

3<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNI	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	Teoria e pratica in aula	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consegna kit carteggio</li><li>• Teoria e pratica di carteggio:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Come leggere le coordinate geografiche di un punto</li><li>○ Trovare un punto sulla carta date le coordinate geografiche</li><li>○ Come misurare le distanze fra due punti tracciati sulla carta nautica</li><li>○ Tracciare la rotta determinando l'angolo di rotta vera Rv tra due punti sulla carta</li><li>○ Il Punto nave Stimato Ps (spazio, velocità e tempo)</li><li>○ Consumi e autonomia residua</li></ul></li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	Teoria e pratica in aula	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teoria e pratica di carteggio:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Correzione e Conversione</li><li>○ Determinazione punto nave mediante osservazione punti cospicui (rilevamenti)</li></ul></li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Teoria e pratica in aula	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pratica Carteggio Nautico</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Verifiche teoriche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Test con n. 50 domande</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Pratica in ambiente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione notturna (orientamento, navigazione, utilizzo strumentazione)</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	Pratica in ambiente	N. 3 isole pratiche in ambiente: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Isola carteggio Nautico</li><li>○ Uso in navigazione degli strumenti (GPS, Ecoscandaglio, Radar, Bussola di puntamento)</li><li>○ Rilevamenti punto nave e punti cospicui (Carteggio Applicato)</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	Verifiche carteggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prova Carteggio Nautico</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

4<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNI	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	Verifiche pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isola n. 1: “Gruppo A” discenti da 1 a 5 – Argomento carteggio</li><li>• Isola n. 2: “Gruppo B” discenti da 6 a 10 – Manovre in ambiente</li><li>• Isola n. 3: “Gruppo C” discenti da 11 a 15 – Argomento strumentazioni</li><li>• Isola n. 4: “Gruppo D” discenti da 16 a 20 – Lezioni di teoria</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Martedì</b>	Verifiche pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isola n. 1: “Gruppo D” discenti da 1 a 5 – Argomento carteggio</li><li>• Isola n. 2: “Gruppo A” discenti da 6 a 10 – Manovre in ambiente</li><li>• Isola n. 3: “Gruppo B” discenti da 11 a 15 – Argomento strumentazioni</li><li>• Isola n. 4: “Gruppo C” discenti da 16 a 20 – Lezioni di teoria</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Mercoledì</b>	Verifiche pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isola n. 1: “Gruppo C” discenti da 1 a 5 – Argomento carteggio</li><li>• Isola n. 2: “Gruppo D” discenti da 6 a 10 – Manovre in ambiente</li><li>• Isola n. 3: “Gruppo A” discenti da 11 a 15 – Argomento strumentazioni</li><li>• Isola n. 4: “Gruppo B” discenti da 16 a 20 – Lezioni di teoria</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Giovedì</b>	Verifiche pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isola n. 1: “Gruppo B” discenti da 1 a 5 – Argomento carteggio</li><li>• Isola n. 2: “Gruppo C” discenti da 6 a 10 – Manovre in ambiente</li><li>• Isola n. 3: “Gruppo D” discenti da 11 a 15 – Argomento strumentazioni</li><li>• Isola n. 4: “Gruppo A” discenti da 16 a 20 – Lezioni di teoria</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
<b>Venerdì</b>	Verifiche teoriche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prova scritta costituita da 10 quesiti a risposta aperta;</li><li>• prova teorica, articolata in un quiz di n.50 domande a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso.</li></ul>	Commissione d’esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 7 Corso di Standard.ne per personale già Formatore Specialista Nautico VF di coperta

1<sup>a</sup> SETTIMANA

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
Lunedì	Teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso e docenti consegna CD materiale didattico (manuale operatore PN, Presentazione Istruttori, Schede procedure e isole, Vademecum, Manuale manutenzione)</li><li>• Test conoscitivo (scheda di rilevazione dati dei discenti)</li><li>• Unificazione dei procedimenti didattici</li><li>• Pianificazione preventiva dell'attività</li><li>• Uso degli ausili didattici</li><li>• Circolare Patenti Nautiche VF</li><li>• Leggi e normative della navigazione da diporto</li></ul>	Direttore Formatori Esperti di Patente Nautica VF
Martedì	Teoria	<b>Ripasso generale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nomenclatura generale dello scafo, assetto e stabilità</li><li>• Organi di Governo e propulsione Motori</li><li>• Natanti e mezzi nautici VF e tipologie d'impiego</li><li>• Ancore, ancoraggi e ormeggi</li><li>• Rischi specifici dell'ambiente acquatici</li><li>• Sicurezza a bordo e poteri del comandante</li><li>• Regolamento Internazionale sugli abbordi</li><li>• Meteorologia nautica</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
Mercoledì	Teoria	<b>Come impostare una lezione</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Navigazione Costiera</li><li>• Fanali esegnali</li><li>• Coordinate geografiche e documenti nautici</li><li>• Navigazione</li><li>• Nozioni di carteggio nautico</li><li>• D.P.I. e materiali</li><li>• Attenzioni Sanitarie</li><li>• Comportamento a bordo, principali nodi marinareschi</li><li>• Varo, Life-line e Allestimenti</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
Giovedì	Teoria e pratica	<b>Schede procedure e isole</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ormeggio (Prua, poppa, fianco)</li><li>• Uomo a mare (tecnica imbarcazione piccola e grande acque aperte e fluviali)</li><li>• Rimorchio (fianco e poppa) 2<sup>^</sup>cat.</li><li>• Condotta (riferimenti visivi, bussola)</li></ul>	Formatori Esperti di Patente Nautica VF
Venerdì	Verifiche Teoriche e Pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• prova teorica, articolata in un quiz di n.50 domande a risposta multipla inerenti gli argomenti affrontati nel corso;</li><li>• Prova pratica di esposizione e gestione delle lezioni del corso</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 8 Programma Corso Formatori di Mezzo Anfibio

GIORNO	LEZIONI	MATERIE ED ARGOMENTI	DOCENTI
<b>Lunedì</b>	Teoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione corso</li><li>• Finalità e obiettivi</li><li>• Organizzare un Corso Mezzo Anfibio</li><li>• Proiezione Slide teoria</li><li>• Commenti</li><li>• Proiezione slide pratiche</li></ul>	Direttore  Formatori Esperti di Mezzo Anfibio
<b>Martedì</b>	Teoria e pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Briefing inizio giornata</li><li>• ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione/Discenti. Problem Solving</li></ul> Aula <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazioni e commenti sulla giornata</li><li>• Debriefing fine giornata</li><li>• Test fine giornata</li></ul>	Formatori Esperti di Mezzo Anfibio
<b>Mercoledì</b>	Teoria e pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Briefing inizio giornata</li><li>• ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione/Discenti. Problem Solving</li></ul> Aula <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazioni e commenti sulla giornata</li><li>• Debriefing fine giornata</li><li>• Test fine giornata</li></ul>	Formatori Esperti di Mezzo Anfibio
<b>Giovedì</b>	Teoria e pratica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Briefing inizio giornata</li><li>• ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione/Discenti. Problem Solving</li></ul> Aula <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazioni e commenti sulla giornata</li><li>• Debriefing fine giornata</li><li>• Test fine giornata</li></ul>	Formatori Esperti di Mezzo Anfibio
<b>Venerdì</b>	Verifiche Pratiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prova pratica di esposizione e gestione delle lezioni dei corsi</li></ul>	Commissione d'esame



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 9 - Verbale d'esame Patente Nautica VF

Processo Verbale n. \_\_\_\_\_

COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI \_\_\_\_\_

## VERBALE DI ESAME PER L'OTTENIMENTO DELLA PATENTE NAUTICA VF

L'anno duemila \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

la sottoscritta Commissione, attesta che il/la (1) \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_  
Prov. (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

1) Risultato idoneo alla Visita Medica  NO  SI

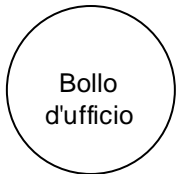
2) Ha superato con esito favorevole gli esami teorico-pratici sostenuti  NO  SI

Con una votazione di \_\_\_\_/30 in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Lo abilita alla condotta dei mezzi nautici VF per i quali è prevista la patente nautica VF di \_\_\_\_\_ categoria.

Note: \_\_\_\_\_

### LA COMMISSIONE (2)



Cognome e Nome

Firma

IL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

I COMPONENTI \_\_\_\_\_

I COMPONENTI \_\_\_\_\_

Contrassegnare la parte che interessa

(1) Indicare la Qualifica, il Cognome ed il Nome dell'esaminato. Scrivere il Cognome ed il Nome in STAMPATELLO.

(2) Scrivere il Cognome del Dirigente in STAMPATELLO.

N.B. Allegare al Verbale di Esame il Certificato Medico rilasciato dal Servizio Sanitario delle F.S. o dall'Ufficio Sanitario del C.N.VV.F. valido per l'abilitazione conseguita.





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

ALLEGATO 11 - Libretto di navigazione



QUALIFICA	COGNOME	NOME

**LIBRETTO PERSONALE DI NAVIGAZIONE**



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

## LIBRETTO PERSONALE DI NAVIGAZIONE

Sul “LIBRETTO PERSONALE DI NAVIGAZIONE”, il personale titolare di Patente Nautica dovrà **obbligatoriamente** registrare tutti i periodi nei quali è stato impegnato *alla conduzione* di un mezzo nautico per il quale è abilitato dal tipo di patente nautica VF posseduta come indicato nella circolare vigente.

Ogni patentato Nautico è responsabile della corretta compilazione e aggiornamento del presente libretto che dovrà essere custodito a cura dell'Ufficio del Capo Servizio presso la sede del Comando VV.F. di Competenza oppure presso i Distaccamenti.

In caso di invio in missione con mezzo nautico per Calamità al di fuori del territorio di competenza del Comando di appartenenza, il personale titolare di Patente Nautica ritirerà il presente libretto per la compilazione dello stesso presso la zona di lavoro; al rientro lo riconsegnerà all'Ufficio per la custodia.

Una volta compilato completamente il presente libretto, dovrà essere vidimato dal Funzionario responsabile e verrà archiviato dall'Ufficio patenti del Comando stesso per gli eventuali riscontri o verifiche d'ufficio.

Il Comando di appartenenza, consegnerà un nuovo libretto all'esaurimento del presente sul quale verrà annotata la numerazione progressiva personale e il totale delle ore annotate sul precedente libretto.





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

## MODALITÀ DI COMPILAZIONE:

- COLONNA 1: **DATA** - inserire la data del giorno della navigazione in formato gg.mm.aaaa (es. 15.09.2011)
- COLONNA 2: **TIPO** - indicare il tipo di unità impiegata nella navigazione (es .AA, PWC, IAL, BP, HC, v.legenda)
- COLONNA 3: **NOMINATIVO O TARGA** - indicare il nominativo o il numero identificativo o di targa del mezzo nautico (es. VF009)
- COLONNA 4: **NAVIGAZIONE** - indicare lo scopo della navigazione (es. INT. N°, ADD,etc.)
- COLONNA 5: **LUOGO INIZIO NAVIGAZIONE** - indicare la località di effettivo inizio navigazione (es. Ponte della Becca PV)
- COLONNA 6: **ORARIO INIZIO NAVIGAZIONE** - indicare l'ora di effettivo inizio della navigazione (es. 09:15)
- COLONNA 7: **LUOGO FINE NAVIGAZIONE** - indicare la località di effettiva fine navigazione (es. Porto Salò BS)
- COLONNA 8: **ORARIO FINE NAVIGAZIONE** - indicare l'ora di effettiva fine della navigazione (es. 15:45)
- COLONNA 9: **DURATA TOTALE NAVIGAZIONE** - indicare la durata totale della navigazione in minuti. Si intende tutto il tempo passato sull'unità compreso tra "l'orario di inizio navigazione" e "l'orario di fine navigazione" a prescindere dal tempo effettivo di conduzione dell'unità (es. 180 min)
- COLONNA 10: **MINUTI DI CONDUZIONE DIURNA** - minuti di effettiva conduzione dell'unità di giorno
- COLONNA 11: **MINUTI DI CONDUZIONE NOTTURNA** - minuti di effettiva conduzione dell'unità di notte
- COLONNA 12: **FIRMA E TIMBRO** - apporre la firma del Formatore di Patente Nautica VF per le esercitazioni pratiche, del ROS per l'intervento, del Capo Servizio o del Funzionario preposto per gli altri casi.

## LEGENDA:

- PER LA COLONNA 2: **AA** = ANFIBIO, **PWC** = MOTO D'ACQUA, **BP** = BATTELLLO PNEUMATICO, **HC** = HOVERCRAFT, **IAL** = IMBARCAZIONE APPOGGIO E LAVORO, **NAT** = NATANTE, **IMB** = IMBARCAZIONE, **RAFF** etc.
- PER LA COLONNA 4: **INT N° XXXX** = INSERIRE NUMERO INTERVENTO, **ADD** = ADDESTRAMENTO, **SIM** = SIMULATORE, **PRES** = PRESIDIO, **ASS** = ASSISTENZA, etc.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

## LIBRETTO DI NAVIGAZIONE VF

SPAZIO PER FOTOGRAFIA

Rilasciato al (1) \_\_\_\_\_ Nato/a a \_\_\_\_\_ . Il / / .

Comando VF di: \_\_\_\_\_ Titolare di Patente Nautica VF di \_\_\_ cat. N° \_\_\_\_\_

Rilasciata il Il / / , con **Estensione alla condotta di:**

(\*)  **MEZZI ANFIBI** Rilasciata il Il / / .

**P.W.C.** Rilasciata il Il / / .

**HOVERCRAFT** Rilasciata il Il / / .

**ALTRI** \_\_\_\_\_ Rilasciata il Il / / .

**Libretto N°** \_\_\_\_\_ iniziato Il / / e ultimato Il / / .

Ore totali di navigazione risultanti dal libretto precedente: **DIURNE** \_\_\_\_\_; **NOTTURNE** \_\_\_\_\_ terminato Il / / .

Ore totali di navigazione risultanti dalla somma delle presenti schede : **DIURNE** \_\_\_\_\_; **NOTTURNE** \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, li / / .

Visto: Il Comandante Provinciale

\_\_\_\_\_

Bollo  
d'ufficio

(1) Indicare la qualifica, il cognome ed il nome. Scrivere a STAMPATELLO.

(\*) Spuntare solo le voci che ricorrono.





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

ALLEGATO 12 Giornale di bordo

## COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO di

### Giornale di Bordo



Unità VF \_\_\_\_\_

In servizio presso \_\_\_\_\_

IL PRESENTE GIORNALE CONTIENE N° PAGINE

30

DATA INIZIO

DATA FINE



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Giorno \_\_\_\_\_ Mese \_\_\_\_\_ Anno \_\_\_\_\_

Turno \_\_\_\_\_ Dalle ore \_\_\_\_\_ Alle ore \_\_\_\_\_

Nominativo Conducente \_\_\_\_\_

In Navigazione **SI**  **NO**

**Addestramento** Fluviale  Lagunare  Marittimo  Lago

**Intervento**  
n° Fluviale  Lagunare  Marittimo  Lago

**Equipaggio**  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Controlli giornalieri	Note
Motore <input type="checkbox"/>	
Scafo <input type="checkbox"/>	
Dotazioni di Bordo <input type="checkbox"/>	
Carburante <input type="checkbox"/>	

Rifornimenti e Consumo di combustibile, lubrificante, etc.			Annotazioni
	Litri	Kg	
Olio Motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Olio Piede Motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carburante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note del Conducente  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

FIRMA CONDUCENTE \_\_\_\_\_