

Corso conseguimento Patenti Nautiche 2018

Corsi riconosciuti di abilitazione al comando di unità da diporto

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



Andare per mare, non significa solo “stare nell’acqua”. Vi sono regole scritte e non scritte che il buon **Comandante**, come il buon padre di famiglia deve osservare scrupolosamente. Per il piacere, il lavoro, l’attività di ognuno di noi e dei propri ospiti.

E non serve spendere migliaia di euro. La patente nautica attraverso la Scuola nautica Parma Vela, la **scuola nautica autorizzata della Provincia di Parma a svolgere i corsi** per il conseguimento di ogni patente nautica per imbarcazioni da diporto a vela e a motore, entro 12 miglia e senza limiti dalla costa; permette anche di guadagnare anche **punti per i concorsi pubblici**.

NUOVI ESAMI 2018

ESCLUSIVA AULA VIRTUALE IN CLOUD SU TUTTE LE PIATTAFORME CON STUDIO ONLINE SUL VERO ESAME

Conseguire la patente nautica vuole dire crescere ed arricchirsi di cultura, ad ogni età, insieme ai figli o agli amici, per splendide future esperienze ricche di magia, di mare e di natura.

I corsi di Patente nautica si svolgono a Parma e a La Spezia, nel bacino naturale della città e base al mare più vicina a Parma, con esami a Parma e a La Spezia

- **Patente per il Comando della barca a vela, a motore e delle moto d’acqua**
- **Navigazione entro 12 miglia**
- **Navigazione senza limiti dalla costa**

Il corso si svolge due volte a settimana a partire da otto lezioni fino a venti in base al tipo di corso. Sono previsti, a richiesta, e con un numero minimo di partecipanti corsi intensivi nel weekend al fine di agevolare tutti i partecipanti, volendo anche direttamente a bordo per le parti specifiche.



Le unità della flotta per le esercitazioni e le esperienze prima e dopo l’esame **sono cinque barche a vela di proprietà da 11 a 16 metri, 36, 40 a 41, 52 piedi la pilotina di otto metri e cinquanta e il gommone sacs 590 130cv da 6 metri e 30** per le sole prove a motore. Lo specchio d’acqua delle prove e dell’esame è il Golfo dei Poeti, il Golfo di La Spezia.

L’esame di teoria può svolgersi anche a Parma!



Il corso è svolto con la **formula esclusiva promossi o ripreparati***

Grazie ai partner della **Scuola nautica Parma Vela**, i partecipanti potranno godere di costi più contenuti, partecipare ai corsi per il conseguimento della patente nautica, corsi gratuiti di vela, corsi ed esperienze di altura, regata e master skipper. Anche nell'ottica di prospettive future che coniughino passione e lavoro



I partner di riferimento sportivi sono Lega Vela, ParmaVela asd, 123Vela.com, Wellfit Palestra Parma, Cus Parma, Artlant.is, JTYachting, Pontos.

Gli esami teorici si svolgono presso la Capitaneria di Porto di La Spezia o presso la sede di Parma, in base alle esigenze e le necessità specifiche. L'esame è a quiz dal 15 luglio 2104. L'esame pratico si svolge a La Spezia.

I soci ParmaVela asd o convenzionati possono partecipare al **corso di vela gratuito e ai laboratori di navigazione** utili strumenti didattici propedeutici il conseguimento della patente nautica.

*Con la formula esclusiva "Promossi o ripreparati", per i corsisti entro le 12 mg dalla costa vela/motore, che hanno svolto tutte le lezioni e i ripassi e si siano presentati all'esame secondo le indicazioni della Scuola Nautica Parma Vela, nel caso di mancato superamento dell'esame per due volte, potranno partecipare alle lezioni teoriche del corso gratuitamente.

TARIFFE 2018

CORSO PATENTE NAUTICA ENTRO 12 MG DALLA COSTA

VELA/MOTORE

Corso in Parma con ripassi a Parma e La Spezia

Prezzo: **Euro 329**
Euro 249 (titolari PV Sailing Card o convenzioni)

INTEGRAZIONE PATENTE NAUTICA DA ENTRO A SENZA LIMITI

VELA/MOTORE

Corso in Parma con ripassi a Parma e La Spezia

Prezzo: **Euro 529**
Euro 429 (titolari PV Sailing Card o convenzioni)

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela





CORSO PATENTI NAUTICHE SENZA LIMITI DALLA COSTA

VELA/MOTORE

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

Corso in Parma e La Spezia, ripassi a Parma e La Spezia

Prezzo

Euro 849

Euro 679 (titolari PV Sailing Card o convenzioni)

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

INTEGRAZIONE PATENTE NAUTICA DA MOTORE A VELA

TELEFONO

+39.0521.207711

MOTORE → VELA

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

Corso in Parma e La Spezia

Prezzo:

Euro 199

Euro 99 (titolari PV Sailing Card o convenzioni)

WEB

www.parmavela.com

**Lezioni pratiche secondo
necessità**

FACEBOOK

/parmavela

Quota iscrizione/esame annuale (PV Sailing Card) **Euro 30**

Materiale didattico (facoltativo): **Euro 35**

Aula virtuale formazione a distanza (per mese): da **Euro 9,98**

Libri scuola (facoltativo): da **Euro 19,90**

TWITTER

#parmavela



Aula Virtuale formazione a distanza: formazione classi wp, accesso aula virtuale esclusiva con accesso incloud digitale, video lezioni per lo studio e ripasso (in produzione esclusiva 2017) e possibilità di stampa di: manuale ripasso, manuale domande e risposte, quiz 12mg quiz integrazione s/l, quesiti esame 12mg quesiti esame integrazione s/l, simulazioni vero esame. Il materiale didattico facoltativo comprende: due squadrette nautiche, compasso nautico, carta nautica didattica (5d e/o 42d), matita, gomma, temperino, cartella/zaino porta documenti. L'aula virtuale scade ogni 3 mesi. Il rinnovo ha il costo scontato di euro 9,98 per mese

LEZIONI PRATICHE E TEORIA PROGRAMMATA

Tutte le prove pratiche e l'esame si svolgono nel Golfo di La Spezia

Barca a Vela ½ giornata (mattina o pomeriggio) con equipaggio minimo

Euro 60 / **50** (titolari PV Sailing Card o convenzioni per più pratiche)

Barca a Motore ½ ora (mattina o pomeriggio)

Euro 60 / **50** (titolari PV Sailing Card o convenzioni per più pratiche)

Disponibilità barca per esame

Euro 60 / **50** (titolari PV Sailing Card o convenzioni per più pratiche)

Laboratorio dedicato a La Spezia

da Euro 60 / **50** (titolari PV Sailing Card o convenzioni)

Laboratorio ripasso dedicato a Parma

da Euro 60 / **50** (titolari PV Sailing Card o convenzioni)



Documenti necessari da allegare alla domanda d'esame Informazioni utili

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



[Tutti i documenti posso essere visionati direttamente in parmavela.com e consegnati in originale](http://parmavela.com)

- Domanda di ammissione agli esami
- Certificato medico con foto (in bollo) conforme al modello allegato I al D.M. 146 in data 29.07.08 da che può rilasciare solo la ASL (di qualsiasi provincia italiana) con ufficiale medico in servizio: prenotazioni in ASL Parma al nr verde 800629444 o Montecchio Emilia Tel. 0522335111
- Tre foto formato tessera uguali tra loro
- Dichiarazione di disponibilità a sostenere l'esame, modulo barca esame
- Fotocopia documento d'identità in corso di validità
- Due marche da bollo da euro 16
- Tasse allo Stato versamento bollettini ed iscrizione/esame Euro 94,00
- Se desideri il Certificato Limitato da Radiotelegrafista, puoi richiederci il modulo.

A fare tempo dalla presentazione della domanda l'allievo ha sei mesi di tempo per perfezionare l'iter; poi sarà necessario ripresentare i documenti. Nel caso di variazioni degli importi richiesti dallo Stato Italiano, sarà nostra premura comunicarlo per ogni eventuale integrazione o deduzione.

Gli esami teorici e pratici si svolgono di base a La Spezia oppure a Parma con un minimo di candidati e contributo per rimborso della commissione esaminatrice e presso la Capitaneria di Porto. Possono accedere ai corsi uomini e donne dai 18 anni.

Gli allievi diversamente abili devono svolgere i corsi e l'esame con unità dedicate: si prega di richiedere informazioni. L'eventuale possesso di Patente nautica e l'aggiornamento di essa potrà essere valutato previa consegna della fotocopia e valutazione da parte del dirigente preposto.

Non esitate a chiedere alla Scuola Nautica Parma Vela per ogni eventuale convenzione con la vostra struttura, associazione palestra o università.



Operatività dei corsi della Scuola nautica Parma Vela ed autorizzazioni

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



I corsi della Scuola nautica Parma Vela hanno ricevuto l'autorizzazione n° 53223 da parte della Provincia di Parma ed il codice Meccanografico nr 0578/2016 da parte del Ministero delle Infrastrutture e trasporti (MIT) in base alla Legge Regionale Emilia Romagna 9/2003 e al Decreto Ministeriale 146/2008 ricevendo l'idoneità da Parte dalla Capitaneria di Porto della Spezia prot. 52218 quale **Scuola Nautica autorizzata nazionale nella Provincia di Parma.**

I corsi si svolgono in base ad un numero programmato di partecipanti, commisurato alle necessità di ognuno cercando di costruire un livello omogeneo di preparazione per accompagnare tutti allo svolgimento del migliore esame.

Gli esami si **svolgono in Parma presso la Scuola Nautica Parma Vela** o la Capitaneria di Porto della Spezia in presenza degli istruttori che vi hanno accompagnato durante il corso. L'esame di teoria a far tempo dal 15 luglio 2014 si svolge con metodologia a quiz e quesiti.

L'esame pratico si svolge nelle acque del Golfo di La Spezia e solitamente teoria e pratica si possono svolgere lo stesso giorno, al superamento della teoria si svolge la pratica

I corsi si svolgono a Parma presso la sede e a La Spezia dove sono presenti le unità della nostra flotta di proprietà autorizzata dallo Stato italiano. Solitamente due o più volte alla settimana in orario serale a Parma per la parte di teoria, il sabato, domenica e i giorni feriali a La Spezia su programmazione con un numero minimo di allievi. La scuola è dotata di una aula virtuale esclusiva per lo studio online compatibile con PC smartphone e tablet

Ogni corso prevede un determinato numero di lezioni e un minimo di prove pratiche a norma di legge. Sono possibili esercitazione fuori dalle lezioni individuali o di gruppo.

Anche le lezioni pratiche possono avere una parte di teoria a bordo.

I prezzi possono subire variazioni senza preavviso. I corsi sono a numero programmato.

Non esitate a contattarci per ogni necessità.

Telefono 0521207711

Email segreteria@parmavela.com

Web www.parmavela.com

Facebook /parmavela

SMS/WP 3339009020

Date ed orari corso PATENTE NAUTICA
Patente senza limiti ed entro 12 miglia dalla costa
VELA, MOTORE e MOTO D'ACQUA

CALENDARIO CORSI 2017/2018

CALENDARIO CORSI PRIMAVERA 2018

- ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA **serale** 5 febbraio lun e mer h 20-22
- ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA **serale** dal 6 marzo mar e giov h 20-22
- INTEGRAZIONE SENZA LIMITI **serale** dal 3 aprile mar e giov h 20-22
- ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA **intensivo** 12-13 maggio h 9-19

PRIMO ESAME IN PARMA FINE MARZO 2018

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



Preiscrizioni aperte tel. 0521.207711
scuolanautica@parmavela.com

Lezioni e Laboratorio con programmazione degli allievi

- Lezioni pratiche La Spezia, Sabato, Domenica e giorni feriali
- Lezioni aggiuntive e ripassi a La Spezia, giorni feriali e Sabato
- Seminari di integrazione e laboratorio esercizi a Parma
- Lezioni individuali dedicate e di gruppo

Quante lezioni pratiche bisogna svolgere?

- Patente solo a motore, necessario una/due lezioni pratiche
- Patente barca a vela da due a cinque lezioni in base alla preparazione dell'allievo

Devo studiare a casa?

Tutti i corsi devono essere accompagnati da una parte di studio a casa, per il ripasso, per lo svolgimento dei quiz e degli esercizi e per il consolidamento della preparazione.

Ripassi pre esame

- Sono programmate esercitazioni in aula oltre al corso. E' consigliata la partecipazione! Il ripasso e lo studio personale è coadiuvato con una esclusiva aula virtuale unica in Italia.



MODULO ISCRIZIONE SCUOLA NAUTICA PARMA VELA

NOME _____ COGNOME _____

NATO A _____ IL _____ CODICE FISCALE _____

RESIDENTE A _____ PROVINCIA _____ CAP _____

VIA _____ N° _____

E-MAIL _____

TELEFONO/CELLULARE _____

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



chiede l'iscrizione alla Scuola nautica Parma Vela per lo svolgimento della attività sportive, di formazione e i corsi di patente nautica e aggiornamento ai svolti dalla Scuola Nautica Parma Vela (Aut.n 53223 Provincia di Parma). I corsi sono a numero programmato. E' facoltà della Scuola Nautica programmare corsi e classi in base alle necessità dei singoli e della scuola.

- Quota iscrizione scuola anno in corso: Euro 30,00
- Caparra confirmatoria corso/attività/aggiornamento di euro _____ per attività: _____ saldo a ricevimento fattura IBAN IT42S0344012700000000113000 (banco desio) intestato a Scuola Nautica Parma Vela MondialCharter
- Serve il materiale didattico per i corsi patente nautica? SI / NO
- Convenzioni? Si / NO Indicare _____

Per motivi amministrativi si accettano pagamenti solo presso la sede della scuola, con bonifico, bancomat, assegni (sbf) o contanti entro i 3000 euro. Il Comandante nelle attività a bordo delle unità in mare è la massima autorità per legge e secondo le consuetudini marinaresche è esentato dai costi vivi, cauzione, vettovagliamento, cambusa. Tutti devono attenersi alla sua autorità e alle sue decisioni in merito ad ogni circostanza a bordo, in porto e durante la navigazione. Ogni partecipante partecipa alla attività a proprio rischio e pericolo esonerando la Scuola Nautica Parma Vela da ogni responsabilità inerente la propria salute e eventuali danni e infortuni occorsi a se stessi, a cose e persone durante l'esperienza. La programmazione delle attività e i corsi essendo programmati in determinate date programmate relative al tempo libero con eventuale pernottamento a bordo, corsi e corsi di aggiornamento in un periodo determinato per la fornitura non sono soggetti al diritto di recesso. In caso di impossibilità tecnica nello svolgere le attività la scuola potrà rimborsare sottoforma di nuova programmazione le attività, senza nulla pretendere da parte dell'allievo/iscritto.

Luogo _____ Data _____ Firma _____

Gentile Sig.re/a, Ai sensi dell'art.7 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196; dell'articolo 13 del D.Lgs 196/03 ed in relazione ai Suoi dati personali le comunichiamo quanto segue: 1. il trattamento cui saranno sottoposti i Suoi dati è finalizzato ad informare sulle attività riguardanti iniziative e attività della Scuola Nautica Parma Vela e i partner collegati. I dati non verranno ceduti a terzi. 2. il trattamento dei Suoi dati verrà effettuato con sistemi cartacei, informatici e telematici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi; 3. il conferimento dei Suoi dati è facoltativo, ma il loro trattamento costituisce la condizione necessaria per consentire di associarsi e di informarla sulle attività oltre che di migliorare i servizi svolti e rispondere in modo puntuale alle esigenze dei soci e simpatizzanti. 4. in applicazione del D.lgs. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali" Lei potrà esercitare tutti i diritti previsti dall'art.7 del medesimo decreto. In particolare, Lei potrà ottenere dal titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei Suoi dati personali e potrà chiedere che vengano messi a Sua disposizione in forma intelligibile. Inoltre potrà chiedere: di conoscere l'origine dei dati nonché la logica e le finalità su cui si basa il loro trattamento; di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso; 5. che i dati riguardanti l'iscrizione sono utilizzati dalla scuola per le attività con gli enti e partner ad esempio non esaustivo ParmaVela asd, MondialCharter & Leisure srl, Be Cool Water Style srl con cui la scuola collabora e da questi trattati nella misura necessaria all'adempimento di obblighi previsti dalla legge. 6. potrà esercitare tutti i suoi diritti scrivendo a Scuola Nautica Parma Vela Bgo Venti Marzo 6, 43121 Parma PR, segreteria@parmavela.com.

Luogo _____ Data _____ Firma _____



**PROGRAMMA D'ESAME PER IL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITAZIONI AL
COMANDO E ALLA CONDOTTA DELLE UNITA' A MOTORE NONCHE' DELLE UNITA'
A VELA CON O SENZA MOTORE AUSILIARIO E MOTOVELIERI PER LA
NAVIGAZIONE ENTRO DODICI MIGLIA DALLA COSTA**

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



PROVA TEORICA

1. a) Elementi di teoria della nave, limitatamente alle strutture principali dello scafo.
Elica - Timone.
Effetti dell'elica sul timone.
b) Teoria della vela (solo per l'abilitazione alla navigazione a vela).
c) Attrezzatura e manovre delle imbarcazioni a vela (solo per l'abilitazione alla navigazione a vela). L'esame teorico sulla vela di cui alle precedenti lett. b) e c) è svolto contemporaneamente alla prova pratica.
2. Funzionamento dei motori a scoppio e diesel. Irregolarità e piccole avarie che possono verificarsi durante il loro funzionamento e modo di rimediarsi.
Calcolo dell'autonomia in relazione alla potenza del motore ed alla quantità residua di carburante.
3. Regolamento di sicurezza con particolare riferimento alle dotazioni di sicurezza in relazione alla navigazione effettivamente svolta - Tipi di visite e loro periodicità.
Provvedimenti da adottare in caso di sinistro marittimo (incendio - collisione - falla - incaglio - uomo in mare).
Provvedimenti da adottare per la salvezza delle persone a bordo in caso di sinistro e di abbandono dell'imbarcazione. Precauzioni da adottare in caso di navigazione con tempo cattivo. Assistenza e soccorso: segnali di salvataggio e loro significato.
4. Regolamenti per evitare gli abbordi in mare e norme di circolazione nelle acque interne.
Precauzioni in prossimità della costa o su specchi acquei ove si svolgono altre attività nautiche (nuoto - sci - nautico - pesca subacquea, ecc.).
5. Bollettini meteorologici per la navigazione marittima. - Strumenti meteorologici e loro impiego.
6. Coordinate geografiche.
Carte nautiche. - Proiezione di Mercatore. Orientamento e rosa dei venti. Bussole magnetiche. Elementi di navigazione stimata: tempo, spazio e velocità; Elementi di navigazione costiera: concetto di luogo di posizione (con esclusione del carteggio). Prora e rotta : Effetto del vento e della corrente sul moto della nave (deriva e scarroccio). Solcometri e scandagli. Portolano, elenco dei fari e segnali da nebbia.
7. a) Leggi e regolamenti che disciplinano la navigazione da diporto - Codice della Navigazione per quanto attiene alla navigazione da diporto con particolare riferimento a:
- obblighi, poteri e doveri del comandante;
- attribuzioni dell'Autorità Marittima e della navigazione interna;
- Ordinanze delle Autorità Marittime locali;
- documenti da tenere a bordo.
b) Norme che regolano lo sci nautico.

PROVA PRATICA

La prova pratica può essere effettuata in mare, nei laghi o, per l'abilitazione a motore, nei fiumi: Durante la prova pratica il candidato deve dimostrare di saper condurre l'unità alle diverse andature, effettuando con prontezza d'azione e capacità, le manovre necessarie, l'ormeggio e il disormeggio dell'unità, il recupero di uomo in mare, i preparativi per fronteggiare il cattivo tempo e l'impiego delle dotazioni di sicurezza, dei mezzi antincendio e di salvataggio.



**PROGRAMMA D'ESAME PER IL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITAZIONI
AL COMANDO E ALLA CONDOTTA DI UNITA' DA DIPORTO A MOTORE
NONCHE' DELLE UNITA' A VELA CON O SENZA MOTORE AUSILIARIO E
MOTOVELIERI, PER LA NAVIGAZIONE SENZA ALCUN LIMITE DALLA
COSTA.**

SEDE

Scuola Nautica Parma Vela
PIVA/CF 02390210348 B.go
Venti Marzo 6 43121 Parma PR

BASE NAUTICA

Porto Mirabello V.le Italia 19100
La Spezia, SP

TELEFONO

+39.0521.207711

E-MAIL

scuolanautica@parmavela.com

WEB

www.parmavela.com

FACEBOOK

/parmavela

TWITTER

#parmavela



PROVA TEORICA

1. a) Elementi di teoria della nave, limitatamente alle strutture principali dello scafo;
- b) Teoria della vela (solo per l'abilitazione alla navigazione a vela);
- c) Attrezzatura e manovra delle unità a vela (solo per l'abilitazione alla navigazione a vela); L'esame teorico di cui alla precedenti lett. b) e c) è svolto contemporaneamente alla prova pratica.
- d) Tipi di elica e di timone e loro effetti.
- e) Cenni sul galleggiamento e sulla stabilità. - Centri di spinta e di gravità delle unità da diporto.

2. a) Funzionamento dei motori a scoppio e diesel;
- b) Irregolarità e piccole avarie che possono verificarsi durante il loro funzionamento e il modo di rimediarvi;
- c) Calcolo dell'autonomia in relazione alla potenza del motore ed alla quantità residua di carburante.

3. a) Regolamento di sicurezza con particolare riferimento a:
 - 1) tipo di visite e loro periodicità;
 - 2) mezzi di salvataggio e dotazioni di sicurezza, in relazione alla distanza dalla costa;
 - 3) prevenzione incendi ed esplosioni - Conoscenza dei sistemi antincendio;
- b) Provvedimenti da adottare in caso di sinistro marittimo (incendio - falla - collisione - incaglio uomo in mare);
- c) Provvedimenti per la salvezza delle persone a bordo in caso di sinistro marittimo e di abbandono di nave;
- d) Precauzioni da adottare in caso di navigazione con tempo cattivo;
- e) assistenza e soccorso - Cassetta medicinale di pronto soccorso - Segnali di salvataggio e loro significato;

4. a) Regolamento per evitare gli abbordi in mare e norme di circolazione nelle acque interne;
- b) Precauzioni in prossimità della costa o di specchi acquei dove si svolgono altre attività nautiche (nuoto - sci nautico - pesca subacquea, ecc.);

5. a) Cenni sulla meteorologia in generale - Atmosfera: pressione, temperatura, umidità e strumenti di misurazione
- Venti - Correnti - Lettura della carta del tempo;
- b) Bollettini meteorologici per la navigazione marittima - Previsioni meteorologiche locali;

6. a) Coordinate geografiche: differenza di latitudine e di longitudine - latitudini crescenti;
- b) Orientamento e rosa dei venti;
- c) Elementi di magnetismo terrestre e navale;
- d) Bussole magnetiche: compensazione e tabella delle deviazioni residue;
- e) Prora - Rotta - Correzione e conversione - Effetto del vento e della corrente;
- f) Concetto di ortodromia e lossodromia.
- g) Cenni di astronomia: riconoscimento della stella polare - Cenni sulla misurazione dell'altezza degli astri e degli angoli con l'uso del sestante e con l'impiego delle effemeridi nautiche; (1)
- (1) La circolare n. 264425 del 28.4.1998 della D.G. Naviglio reca chiarimenti in ordine ai "cenni di astronomia".
- h) Navigazione stimata: tempo - spazio - velocità.
- i) Navigazione costiera: risoluzione dei relativi problemi anche in presenza di vento e corrente;
- m) Cenni sugli apparecchi radioelettrici di bordo e loro impiego;
- n) Radionavigazione - Sistemi di navigazione iperbolica e satellitare;
- o) Fusi orari: calcolo dell'ora locale;
- p) Carte nautiche, varie rappresentazioni e impiego - Pubblicazioni nautiche;
- r) Comunicazioni radiotelefoniche e relative procedure.

7. La prova teorica deve essere completata da una prova di carteggio e di calcolo sulla navigazione costiera.

8. a) Leggi e regolamenti che disciplinano la navigazione da diporto - Codice della navigazione per quanto attinente alla navigazione da diporto con particolare riferimento a :

- 1) il comandante della nave: doveri e responsabilità;
- 2) attribuzioni dell'Autorità marittima e della navigazione interna - Potere di ordinanza ;
- 3) documenti da tenere a bordo delle unità da diporto;
- b) Disciplina dello sci nautico.
- c) Cenni sulla locazione e noleggio delle unità da diporto.

PROVA PRATICA

La prova pratica deve essere effettuata in mare. Durante la prova pratica il candidato deve dimostrare di saper condurre l'unità alle diverse andature, effettuando con prontezza e capacità d'azione le manovre necessarie, l'ormeggio ed il disormeggio, il recupero di uomo in mare, i preparativi necessari per fronteggiare il cattivo tempo e l'impiego delle apparecchiature tecniche per la navigazione, delle dotazioni di sicurezza e dei mezzi di salvataggio e antincendio.