



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

CAPITANERIA DI PORTO DI TRAPANI

BANDO DI CONCORSO PER N°1 (UNO) POSTO DI ASPIRANTE PILOTA NEL CORPO PILOTI DEI PORTI DI TRAPANI E MARSALA

Il Capo del Compartimento Marittimo e Comandante del Porto di Trapani,

- VISTI** gli articoli 86 e seguenti del Codice della Navigazione approvato con R.D. 30 marzo 1942 n.327 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTI** gli articoli 102 e seguenti del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione approvato con D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 328 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la necessità di procedere alla copertura della vacanza verificatasi nella Corporazione dei piloti dei porti di Trapani e Marsala all'esito del procedimento di cui all'articolo 104 Reg. Cod. Nav. e 14, comma 1 ter, della legge 28 gennaio 1994, n. 84;
- VISTO** il Regolamento locale di pilotaggio dei porti di Trapani e Marsala approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per la vigilanza sulle Autorità di Sistema Portuale, il trasporto marittimo e per vie d'acque interne con decreto Ministeriale datato 11.04.2023 che fissa l'organico della Corporazione dei Piloti in n. 4 (quattro) piloti;
- VISTE** le circolari n.4232 del 21.11.1997 e n.2000 del 24.02.2015 entrambe sui requisiti per la partecipazione al concorso per aspirante pilota;
- VISTO** l'articolo 14, comma 1 ter, della legge n. 84 del 1994 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 19 maggio 2015 con il quale sono stati stabiliti gli argomenti per l'esame orale;
- VISTO** il Decreto Interministeriale del Ministero della Sanità e del Ministero della Marina Mercantile in data 21 dicembre 1981 con il quale sono stabiliti i requisiti fisici e psichici che devono essere posseduti dai candidati ai concorsi per aspiranti piloti;
- VISTA** la Circolare n. 01 del 28 gennaio 2019 (prot. n. 2742 del 29 gennaio 2018) con cui il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per la vigilanza su autorità portuali - ha disposto lo schema di bando di concorso per aspirante pilota;

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il D.P.R. n. 487 del 9 maggio 1994 "Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi delle pubbliche amministrazioni e modalità di svolgimento dei concorsi e delle alle forme di assunzione nei pubblici impieghi" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la legge 15 maggio 1997, n. 127 recante " Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e controllo" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Circolare n. 916 del 21 gennaio 2011 con la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha dettato norme per l'emanazione dei bandi di concorso per aspirante pilota;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la nota prot. 30/2023 del 17/07/2023 assunta a protocollo d'ufficio n.27528 in pari data del Corpo dei Piloti dei porti di Trapani e Marsala, intesa ad ottenere il ripianamento dell'organico del Corpo, dando avvio alle procedure concorsuali per l'assunzione di n°1 (uno) aspirante pilota nei porti di Trapani e Marsala;
- VISTO** il foglio prot.n. 39206 del 08/09/2023 con il quale la Capitaneria di porto di Trapani ha comunicato per opportuna conoscenza alla Capitaneria di porto di Marsala l'intenzione di indire il medesimo bando;
- VISTO** il foglio prot.n. 39212 del 08/09/2023 con il quale la Capitaneria di porto di Trapani ha richiesto la prevista intesa all'Autorità di Sistema Portuale del Mare della Sicilia Occidentale, ai sensi dell'art. 14, comma 1 ter della Legge 84/94, ed il parere delle Associazioni di categoria, invitando dette Associazioni ad esprimersi entro il previsto termine di 30 (trenta) giorni dalla ricezione della richiesta;
- VISTO** il parere favorevole reso da FEDEPILOTI con nota datata 11/09/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.39625 in pari data;
- VISTO** il parere favorevole reso da ASSOPILOTI con nota datata 12/09/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.39904 in pari data;
- VISTO** il parere favorevole reso da UNIONE PILOTI con nota datata 18/09/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.41108 in pari data;
- VISTO** l'intesa espressa dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare Occidentale con nota datata 21/09/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.41994 in pari data;
- VISTO** il parere favorevole reso da FEDERAGENTI con nota datata 04/10/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.45569 in pari data;
- VISTO** il parere favorevole reso da ASSOPILOTI con nota datata 05/10/2023, assunta a

protocollo d'ufficio n.45917 in pari data;

VISTO il parere contrario reso da CONFITARMA con nota datata 06/10/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.46507 in pari data;

VISTO il parere contrario reso da ASSARMATORI con nota datata 07/10/2023, assunta a protocollo d'ufficio n.47162 in pari data;

CONSIDERATO che l'attuale organico consta di 3 (tre) unità in luogo dei 4 (quattro) previsti dal Regolamento locale di pilotaggio dei porti di Trapani e Marsala;

CONSIDERATO l'incremento del numero di prestazioni eseguite dalla Corporazione nell'ultimo triennio, confermato anche per l'anno in corso, nonché l'età media dei due piloti effettivi più anziani, per cui l'attuale consistenza dell'organico si ritiene non più adeguata ai livelli di traffico;

RITENUTO necessario procedere alla copertura della vacanza nell'organico per garantire la regolare e sicura movimentazione delle navi in ambito portuale;

RENDE NOTO

Articolo 1

(Oggetto del bando e posti disponibili)

É bandito un concorso per titoli ed esami per la nomina di n°1 (uno) aspirante pilota nella Corporazione dei piloti dei porti di Trapani e Marsala.

Articolo 2

(Requisiti di partecipazione)

Può partecipare al concorso chi, alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione delle domande di ammissione, sia in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) abilitazione di "Comandante su navi di stazza pari o superiore alle 3000 GT" senza limitazioni di stazza ovvero titolo di Capitano di lungo corso di cui all'abrogato articolo 248 Reg. Cod. Nav.; a pena di esclusione i certificati rilasciati da uno Stato membro dell'Unione Europea che accertano tali qualifiche sono ritenuti validi qualora corredati da convalida, effettuata nei modi previsti dal Decreto Legislativo 7 luglio 2011, n. 136, che ne attesti il riconoscimento;
- 2) cittadinanza italiana o di altro Stato dell'Unione Europea purché il candidato abbia conoscenza della lingua italiana dimostrata con la certificazione di livello C1 *Common European Framework of Reference for Languages* rilasciata da ente accreditato;
- 3) sei anni di navigazione in servizio di coperta su navi italiane e/o estere, di cui almeno tre di navigazione come ufficiale di coperta su navi mercantili di stazza lorda non inferiore a 1500 GT oppure come ufficiale di vascello su navi militari di dislocamento non inferiore alle 500 tonnellate, e almeno uno come primo ufficiale su navi mercantili di stazza lorda non inferiore alle 1500 GT o come ufficiale in

seconda su navi militari di dislocamento non inferiore alle 500 tonnellate; non è valida la navigazione effettuata su navi addette ai servizi portuali e locali;

- 4) requisiti fisici e psichici necessari per l'espletamento del servizio di pilotaggio previsti dal DM del 21 dicembre 1981, da accertare dalla Commissione di cui al comma 1 dell'art. 103 Reg. Cod. Nav.;
- 5) non aver riportato condanne per reati dai quali sia derivata l'interdizione dai titoli o dalla professione marittima per oltre due anni salvo che non sia intervenuta la riabilitazione.

Articolo 3

(Domanda di ammissione)

La domanda di ammissione al concorso, conforme al modello allegato al presente bando (Allegato 1), redatta in maniera chiara e leggibile in carta semplice e sottoscritta dall'interessato, deve essere presentata entro e non oltre sessanta giorni dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale del presente bando, alla Capitaneria di porto di Trapani, Viale Ammiraglio Francese n.1 – 91100 Trapani, secondo le seguenti modalità:

- 1) raccomandata con avviso di ricevimento. La domanda si intende presentata nei termini se spedita entro i predetti sessanta giorni: a tal fine fa fede la data risultante dal timbro con data dell'ufficio postale accettante;
- 2) direttamente alla Capitaneria di Porto di Trapani, durante l'orario di ricevimento del pubblico, il cui ufficio di protocollo provvede a rilasciare al candidato ricevuta attestante la data di presentazione della domanda;
- 3) invio attraverso propria casella di posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo cp-trapani@pec.mit.gov.it . La domanda va sottoscritta con le modalità indicate dall'articolo 65 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, per la data di presentazione fa fede la data contenuta nella ricevuta dell'accettazione della domanda.

Qualora il termine di presentazione delle domande cada di giorno festivo è prorogato di diritto al primo giorno seguente non festivo.

Nella domanda il candidato deve dichiarare, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci indicate nell'articolo 76 del TU di cui al D.P.R. 28 .12.2000, n. 445:

- 1) luogo e data di nascita e il possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 del presente bando, indicando l'Autorità marittima e/o Consolare presso la quale è reperibile la documentazione comprovante. Qualora la documentazione reperibile d'ufficio non sia aggiornata il candidato può certificare la navigazione producendo copia del libretto di navigazione;
- 2) elenco dei titoli posseduti di cui all'articolo 7 del presente bando indicando l'Autorità marittima e/o Consolare presso la quale è reperibile la documentazione comprovante i predetti requisiti;
- 3) indirizzo presso il quale devono essere inviate le comunicazioni relative al concorso;

4) consenso al trattamento dei dati personali.

Qualora non consegnata a mano, alla domanda va allegata fotocopia fotostatica del documento di identità.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per disguidi postali non imputabili all'Amministrazione stessa.

Le domande di ammissione al concorso non sottoscritte, incomplete o tardive sono rigettate secondo quanto previsto dalla legge n. 241 del 1990 e s. m. e i..

Articolo 4

(Accertamento dei requisiti fisici e psichici)

Prima dello svolgimento della prova d'esame è effettuato l'accertamento del possesso dei requisiti fisici e psichici da una commissione nominata dal Capo del Compartimento e composta dal Dirigente dell'Ufficio di sanità marittima, o da un funzionario medico da lui delegato, che svolge le funzioni di Presidente, da un medico designato dall'INPS - Settore Marittimo - Cassa Nazionale per la Previdenza Marinara e da un medico designato dalla locale Corporazione dei Piloti.

Vanno ritenuti validi gli accertamenti medici compiuti nei dodici mesi precedenti alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

Contro le risultanze dell'accertamento sanitario è ammesso ricorso alla commissione di secondo grado di cui all'articolo 117 Reg. Cod. Nav. nei modi e nei termini previsti dalla stessa norma.

Il candidato risultato inidoneo che abbia presentato ricorso alla commissione di secondo grado di cui all'articolo 117 Reg. Cod. Nav. è ammesso con riserva al concorso.

Articolo 5

(Commissione esaminatrice)

La commissione esaminatrice è nominata dal Direttore Marittimo della Sicilia Occidentale su proposta del Capo del Compartimento Marittimo di Trapani ed è composta secondo quanto disposto dall'articolo 104, commi 3 e 4, Reg. Cod. Nav..

Articolo 6

(Prova teorica)

I candidati risultati in possesso dei requisiti vengono ammessi al concorso e sono sottoposti ad un esame orale sugli argomenti indicati nel programma d'esame allegato (Allegato 2).

Il voto va espresso in trentesimi.

I candidati sono quindi sottoposti alla prova orale diretta ad accertare la conoscenza pratico-professionale della lingua inglese, sulla quale la commissione esprime un giudizio di idoneità senza alcun voto.

Le sedute degli esami orali sono pubbliche, fatte salve particolari esigenze esplicitate e motivate dalla commissione di concorso.

Articolo 7

(Valutazione dei titoli)

Successivamente allo svolgimento delle prove di cui all'articolo 6, per i concorrenti che abbiano conseguito nell'esame orale una votazione media non inferiore a 18/30 e l'idoneità nella prova di inglese, la commissione procede alla valutazione dei seguenti titoli attribuendo i relativi punteggi:

- 1) periodo di comando su navi mercantili di stazza superiore a 10000 GT oppure su navi militari superiori a 1500 tonnellate di dislocamento: 4 punti per anno;
- 2) periodo di comando su navi mercantili di stazza superiore a 500 GT oppure su navi militari superiori a 300 tonnellate di dislocamento: 3 punti per anno;
- 3) periodo di effettivo servizio prestato come pilota di altra corporazione ovvero nella stessa nel caso previsto dall'art. 116, comma 3, Reg. Cod. Nav.: 2 punti per anno;
- 4) periodo di navigazione come primo ufficiale di coperta su navi mercantili di stazza superiore alle 500 GT oppure come ufficiale in seconda su navi militari superiori a 300 tonnellate di dislocamento: 2 punti per anno;
- 5) periodo di navigazione in servizio di coperta su navi mercantili di stazza superiore alle 500 GT oppure su navi militari superiori alle 300 tonnellate di dislocamento: 1 punto per anno;
- 6) media calcolata in decimi dei voti riportati nei singoli esami relativi al conseguimento dei titoli professionali di aspirante capitano di lungo corso/ufficiale di navigazione e di capitano di lungo corso/primo ufficiale di coperta su navi di stazza pari o superiori a 3000 GT. In caso di partecipazione di candidati con qualifica rilasciata da altro Stato dell'Unione Europea per i quali non sia possibile riscontrare evidenza documentale dei voti riportati nei predetti esami, per nessun candidato si darà luogo all'attribuzione del punteggio previsto al presente punto.

Le frazioni di anno sono conteggiate per quota parte. Il punteggio va calcolato attribuendo a ogni anno di navigazione la somma dei punti previsti per ogni titolo relativo all'anno stesso.

La navigazione da prendere in considerazione per l'assegnazione dei punteggi di cui sopra è quella effettuata sulle navi di cui al n. 3) dell'articolo 2.

Per i titoli non può essere attribuito un punteggio complessivo superiore a 10/30.

Articolo 8

(Graduatoria finale)

Il punteggio finale per ogni candidato va calcolato sommando al voto della prova orale i punteggi per i titoli. A parità di punteggio è preferito il candidato più giovane.

I risultati del concorso devono constare da processo verbale sottoscritto da tutti i componenti della commissione.

Ai sensi dell'articolo 107 Reg. Cod. Nav. la commissione predispone la graduatoria di merito dei concorrenti ai fini dell'approvazione, previo accertamento della regolarità del procedimento concorsuale, da parte del Direttore Marittimo della Sicilia Occidentale.

La graduatoria, pubblicata all'albo della Capitaneria di Porto di Trapani per almeno trenta giorni, resta valida per trentasei mesi.

Qualora nel periodo di validità della graduatoria si verificassero vacanze nella Corporazione dei Piloti dei porti di Trapani e Marsala, esse, qualora necessario, verranno coperte in via prioritaria tramite la mobilità dei piloti in esubero presso altre corporazioni, e in via subordinata con gli idonei in graduatoria.

Articolo 9

(Trattamento dei dati personali)

Ai sensi dell'articolo 13, comma 1, del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss. mm. e ii. si comunica che i dati personali forniti con l'istanza di ammissione al concorso potranno formare oggetto di trattamento per le finalità strettamente inerenti allo svolgimento delle operazioni concorsuali, anche successivamente all'eventuale archiviazione del corrispondente fascicolo. Per trattamento dei dati personali si intende la loro raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, modifica, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione e distribuzione di due o più di tali operazioni.

Il conferimento di tali dati è eseguito in adempimento agli obblighi di legge, i dati saranno trattati nel rispetto della normativa sopra richiamata, con il supporto dei mezzi cartacei, informatici e/o telematici atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati medesimi, comunque mediante strumenti idonei a garantire la loro riservatezza.

Ferme restando le comunicazioni eseguite in adempimento degli obblighi di legge, i dati raccolti e trattati possono essere comunicati esclusivamente per le finalità di cui sopra, unicamente alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate all'esito della pratica ovvero alla posizione giuridico/economica dei candidati, nonché ai soggetti di carattere previdenziale.

L'interessato gode dei diritti di cui all'articolo 7 della citata legge tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché di alcuni diritti complementari tra cui quello di rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché quello di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti della Capitaneria di Porto di Trapani.

Articolo 10

(Nome di salvaguardia)

L'Amministrazione dispone, con provvedimento motivato e con l'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge n. 241 del 1990, l'esclusione dal concorso per difetto dei requisiti.

Le date e i luoghi della visita medica e delle prove di esame saranno tempestivamente

comunicati ai candidati. I candidati che non si presenteranno a sostenere le prove di concorso nei giorni, nell'ora e nella sede stabiliti saranno dichiarati decaduti dal concorso qualunque sia la causa dell'assenza anche se non dipendente dalla loro volontà.

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio alle norme di legge che disciplinano i concorsi pubblici.

Trapani, 14/12/2023

IL COMANDANTE
C.V. (CP) Guglielmo CASSONE
Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
UTILIZZABILE ANCHE COME MODELLO PER LA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Alla Capitaneria di Porto di Trapani
cp-trapani@pec.mit.gov.it
Viale Ammiraglio Francese n. 1
91100 – Trapani (TP)

Il/la sottoscritto/a _____, sotto la propria responsabilità, dichiara di essere nato/a a _____ provincia (____) il _____, di essere residente a _____ provincia (____) alla via _____ n. _____, c.a.p. _____, di essere iscritto/a nelle matricole della Gente di Mare del Compartimento Marittimo di _____ al n. _____ e

CHIEDE

di partecipare al concorso per titoli ed esami per la selezione di n. 01 (uno) posto di aspirante pilota nei porti di Trapani e Marsala.

A tal fine, consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000), dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di possedere i requisiti previsti dall'art. 102 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione e riportati nell'art. 2 del bando di concorso emanato dalla Capitaneria di porto di Trapani;
2. di possedere i seguenti titoli, tra quelli previsti dall'art. 105 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione e riportati nell'art. 7 del precitato bando:

_____;

3. ai fini della valutazione dei titoli di cui all'art. 7, punto 6, del bando dichiara che gli estremi sono reperibili presso l'Autorità Marittima di _____;
4. di aver preso atto dell'informativa prevista dall'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 di cui all'art. 9 del bando, acconsentendo espressamente, nel rispetto delle condizioni di legge, al trattamento dei dati sensibili necessari al fine del concorso;
5. l'esatto recapito presso cui indirizzare tutte le comunicazioni afferenti l'esecuzione del concorso è (*barrare la casella di interesse*):
 - o Posta Elettronica Certificata: _____
 - o Indirizzo: _____

_____, _____
(località) (data)

(firma per esteso leggibile cognome e nome)

Allegati (facoltativi):

- 1) estratto matricola mercantile;
- 2) estratto matricola militare;
- 3) estratto atto di nascita;
- 4) altro _____



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE AUTORITA' PORTUALI, LE INFRASTRUTTURE PORTUALI ED IL TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA INTERNE

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'articolo 86 del codice della navigazione approvato con R.D. 30 marzo 1942, n.327;

VISTI gli articoli 102 e 106 del regolamento per l'esecuzione del codice della navigazione (navigazione marittima) approvato con D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 328;

VISTI gli articoli 4, 16 e 70 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il Decreto Ministeriale 14 maggio 1981 con il quale sono state stabiliti gli argomenti oggetto dell'esame orale di cui al concorso per aspirante pilota;

RITENUTO di dover procedere all'aggiornamento degli argomenti d'esame

DECRETA

Articolo Unico

Gli argomenti oggetto dell'esame orale previsto dall'articolo 106 del regolamento per l'esecuzione del codice della navigazione (navigazione marittima) sono i seguenti:

Esame di diritto della navigazione relativamente al servizio di pilotaggio marittimo:

1) Il servizio di pilotaggio:

- a) pilotaggio facoltativo ed obbligatorio;
- b) il servizio di pilotaggio come servizio pubblico.

2) La Corporazione dei piloti:

- a) natura giuridica della corporazione dei piloti;
- b) ammissione alla corporazione, concorso, aspiranti piloti e piloti effettivi;
- c) decadenza della qualità di pilota effettivo;
- d) nomina del capo pilota e dei sottocapi;
- e) i beni della corporazione.

3) Il contratto di pilotaggio:

- a) definizione e natura giuridica;
- b) i soggetti del contratto;
- c) il momento di conclusione del contratto;
- d) l'oggetto del contratto:
 - 1) la prestazione del pilota di turno;
 - 2) le tariffe di pilotaggio.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE AUTORITA' PORTUALI, LE INFRASTRUTTURE PORTUALI ED IL TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA INTERNE

4) Obblighi e responsabilità:

- a) attribuzioni del pilota e del comandante della nave;
- b) responsabilità contrattuale ed extra contrattuale nel corso del pilotaggio.

5) Elementi di diritto penale della Navigazione, e con particolare riferimento ai reati previsti dagli artt. 1114, 1115 e 1170 del codice della navigazione.

6) Organizzazione del servizio di pilotaggio nei porti nazionali e sua correlazione con altri servizi portuali e con le necessità operative dei porti.

Esame di Teoria della manovra

1) Influenza del vento, della corrente, della marea e del moto ondoso nella manovra delle navi con relativi calcoli necessari alla determinazione delle forze e dei momenti.

2) Sistemi di propulsione principali ed ausiliari in uso sulle navi.

3) Mezzi di governo e di manovra.

4) Utilizzo delle varie tipologie di rimorchiatori in ausilio alle manovre.

5) Tipologie di ormeggio e relativo impiego dei cavi, ancore, boe.

6) Interazioni nella manovra delle navi con il fondale, altre navi e navigazione in canali con acque ristrette.

7) Esami grafici di manovra.

Esame di Inglese

1) Terminologie utilizzate in manovra (Standard Marine Communication Phrases).

2) Simulazione di scambio informazioni tra comandante della nave e pilota.

3) Simulazione di gestione emergenze (incendio, uomo a mare, avarie a mezzi propulsione e/o governo della nave, inquinamento, ecc.).

Roma, 19 MAG 2015

Il Direttore Generale
(Dot. Enrico Maria Pujia)