

ALLEGATO D AL VERBALE NR. 19 68/60
IN DATA 18/08/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^ SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 07 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva la coppia di stabilità di una carena.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva i principi generali della lubrificazione nei motori.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva i principi di funzionamento degli impianti di produzione di acqua dolce a bordo delle Unità Navali.

Storia

Il candidato tratti riguardo l'inizio del conflitto della Prima Guerra Mondiale sul mare e le azioni di superficie sugli Oceani.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato elenchi e descriva gli organi centrali del Ministero della Difesa in particolare gli Uffici Centrali con diretta dipendenza del Ministro.

IL CANDIDATO

Allegato 9 al Verbale DR. 19 GR/GN
15 DATA 11/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^ SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 06 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato esponga la denominazione e illustri le parti tipiche di un galleggiante generico e in particolare di una nave.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva il Ciclo Diesel indicandone le fasi sul diagramma PV.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva i principi di funzionamento del condizionamento aria installati a bordo delle Unità Navali.

Storia

Il candidato argomenti relativamente alla Prima Guerra Mondiale sulle ultime azioni navali nel Mare del Nord e la vittoria alleata.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga le funzioni del Segretariato della Difesa, delle Direzioni Tecniche e in particolare della Direzione per gli Armamenti Navali.

IL CANDIDATO

Alegato 10 al Verbale nr. 19 GH/60
15 DATA 11/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 09 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato indichi la funzione dell'occhio di Plimsoll e i dati di carico limite che evidenzia, delle marche di immersione e del loro utilizzo.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato elenchi le principali componenti di una turbina e si soffermi sulle parti calde della stessa spiegandone i principi di funzionamento e le tecniche di raffreddamento.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva il principio di funzionamento di un motore a palmole.

Storia

Il candidato tratti riguardo l'invasione della Sicilia, l'armistizio e la cobelligeranza.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato argomenti relativamente ai requisiti e alle tipologie di reclutamento del personale militare.

IL CANDIDATO

ALLEGATO AL VERBALE SR. 19 GI/GN
IN DATA 13/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 03 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva gli impatti sulla stabilità della nave a causa di carichi sospesi.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva in generale un impianto di automazione navale indicando i vantaggi e gli svantaggi di una automazione spinta.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva un impianto di stabilizzazione mediante pinne attive.

Storia

Il candidato descriva le conferenze per il disarmo navale tra le due guerre.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato argomenti circa le categorie di stato giuridico degli Ufficiali in particolare gli Ufficiali in servizio temporaneo.

IL CANDIDATO

Allegato 12 al Verbale nr. 89 GH/60
in data 13/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^ SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 08 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva gli impatti sulla stabilità della nave a causa di carichi liquidi.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva il Ciclo JOULE BRYTON indicandone le fasi sul diagramma PV.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva in generale un impianto fisso a schiuma.

Storia

Le operazioni navali mediterranee nel 1942.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga la struttura e le funzioni dell'organizzazione periferica territoriale della Marina.

IL CANDIDATO

ALLEGATO 23 AL VERBALE DR. 19 GR/GD
IN DATA 11/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^ SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 13 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva la resistenza all'avanzamento di una carena e le sue principali componenti.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva la sovralimentazione nei motori endotermici alternativi e i benefici ottenuti.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva in generale il funzionamento di un impianto di trattamento e separazione per le acque oleose di sentina.

Storia

Il candidato esponga la guerra nel Mediterraneo prima e dopo l'intervento dell'Italia nel primo conflitto mondiale – azione nell'adriatico (con particolare riferimento alle operazioni dei MAS e dei mezzi insidiosi).

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga organizzazione, compiti e comandi dipendenti del Comando in Capo della Squadra Navale.

IL CANDIDATO

ALLEGATO 24 AL VERBALE NR. 19 GR/EN
IN DATA 11/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 04 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva gli impatti sulla stabilità della nave per spostamento verticale di carichi mobili.

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato illustri il sistema di propulsione CODLAG soffermandosi sui benefici derivati dall'impiego di più impianti di trasformazione dell'energia (TAG - MMTTPP - MEP).

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva quali sono gli organi direttivi ed esecutivi nell'organizzazione del servizio di sicurezza a bordo di una Unità navale.

Storia

Il candidato illustri la politica navale italiana dal 1922 al 1940 e lo stato di preparazione del conflitto.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga organizzazione, compiti e funzioni del Comando Logistico della Marina Militare (COMLOG NAPOLI).

IL CANDIDATO

ALLEGATO 25 AL VERBALE NR. 19 GM/62
15 DATA 15/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 10 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato tracci il diagramma tipico di stabilità trasversale di una nave e ne descriva l'andamento e i punti salienti.

Impianti di propulsione e generazione

Il Candidato descriva la distribuzione nei motori alternativi ed indichi il motivo per cui vengono introdotti gli anticipi (all'apertura e chiusura delle valvole ed all'iniezione per motori endotermici).

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva tecniche e finalità del controllo del danno svolto dal servizio di sicurezza a bordo di una Unità navale.

Storia

Il candidato tratti riguardo l'attacco a Taranto e la fine della "guerra parallela". Lo scontro di Capo Teulada e il bombardamento navale di Genova.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga le funzioni e gli enti dipendenti dal Capo di Stato Maggiore della Marina,

IL CANDIDATO _____

ALLEGATO 26 AL VERBALE NR. 19 GR/GN
15 DATA 11/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 05 – SPECIALITA' GENIO NAVALE

Architettura navale

Il candidato descriva gli impatti sulla stabilità della nave per spostamento trasversale di carichi mobili,

Impianti di propulsione e generazione

Il candidato descriva i principi generali di distribuzione di energia elettrica a bordo delle Unità Navali.

Impianti di bordo e di sicurezza

Il candidato descriva il funzionamento di un impianto di allagamento tipo a nebulizzazione.

Storia

Il candidato descriva la guerra dei convogli durante la seconda guerra mondiale.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga in sintesi gli aspetti della categoria degli ufficiali in congedo.

IL CANDIDATO

ALLEGATO 08 AL VERBALE 20 68/AD
IN DATA 14/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 12

STORIA:

Il candidato esponga la guerra nel Mediterraneo prima e dopo l'intervento dell'Italia nel primo conflitto mondiale (con particolare riferimento alle operazioni dei MAS e dei mezzi insidiosi)

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato tratti sulle cause di perdita del grado previste dall'art. 861 del Codice Ordinamento Militare

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato rappresenti lo schema a blocchi di un oscilloscopio analogico tradizionale, spiegandone il principio di funzionamento

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva le principali tecniche di difesa di un sistema in una rete LAN da attacchi informatici

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato descriva vantaggi e svantaggi tra la trasmissione libera e la trasmissione convogliata di un'onda elettromagnetica

IL CANDIDATO

ALLEGATO 09 AL VERBALE 20 GR/AD
IN DATA 14/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N.4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 14

STORIA:

Il candidato illustri la neutralità e l'intervento degli Stati Uniti nell'ambito della Prima Guerra Mondiale

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Definite le categorie del personale militare, il candidato descriva ruoli e categorie dei sottufficiali

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato definisca i concetti di precisione e accuratezza in una serie di misurazioni evidenziandone le differenze

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Elencare e descrivere le linee di trasmissione impiegate nella tecnica radio e radar

IL CANDIDATO

*Allegato 10 al Verbale 20 GI/AD
in data 14/04/2023*



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 9

STORIA:

Il candidato tratti riguardo l'invasione della Sicilia, l'armistizio e la cobelligeranza (2ª Guerra Mondiale)

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato argomenti relativamente ai requisiti e alle tipologie di reclutamento del personale militare

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva l'effetto Joule

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva un Sistema Operativo e le sue funzioni

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato definisca cosa si intende per compatibilità elettromagnetica e descriva le tre classi di rischio da radiazioni RADHAZ (HERP-HERO-HERF)

IL CANDIDATO

ALLEGATO AL VERBALE 20 GR/AL
e DATA 16/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE TRACCIA 10

STORIA:

Nell'ambito della 2ª Guerra Mondiale, il candidato tratti riguardo a l'attacco a Taranto e la fine della "guerra parallela". Lo scontro di Capo Teulada e il bombardamento navale di Genova

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato elenchi i Comandi alle dipendenze del Comando logistico (MARICOMLOG)

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva il funzionamento delle porte logiche AND, OR e XOR (OR esclusivo), rappresentandone anche il simbolo logico

INFORMATICA E RETI:

Il candidato definisca e confronti i protocolli http, https e FTP

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato definisca il concetto di Guadagno e Direttività per un'antenna

IL CANDIDATO

ALLEGATO 18 AL VERBALE DO. GI/12
IN DATA 14/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITÀ ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 11

STORIA:

Il candidato esponga le battaglie di Punta Stilo e Capo Spada (2ª Guerra Mondiale)

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato illustri le funzioni spettanti ai corpi degli Ufficiali soffermandosi in particolare su quelli relativi al Corpo del Genio della Marina specialità armi navali

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Definire i seguenti elementi geometrici distintivi di un circuito elettrico: maglia, nodo, ramo ed enunciare i principi di Kirchhoff

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva il protocollo IP, evidenziando le differenze tra IPv4 e IPv6. Descriva inoltre i campi dell'header del pacchetto IPv4

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato illustri il fenomeno della rifrazione di un'onda elettromagnetica e come viene sfruttato nella propagazione di onde elettromagnetiche

IL CANDIDATO

Allegato al Verbale 20 GI/AO
in data 16/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 4

STORIA:

Il candidato illustri la politica navale italiana dal 1922 al 1940 e lo stato di preparazione del conflitto

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato esponga organizzazione, compiti e funzioni del Comando Logistico della Marina Militare (COMLOG NAPOLI)

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva la "resistività elettrica" e indichi la formula per il calcolo della resistenza di un generico conduttore di lunghezza "l" e sezione "a".

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva i computer client e quelli server ed evidenzi le principali differenze tra i due

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Nel principio generale di modulazione di un radio segnale, il candidato descriva la comunicazione in banda base e i vantaggi introdotti con la comunicazione in banda traslata

IL CANDIDATO

Allegato 25 al Verbale Dr. 20 SR/AC
in data 14/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMÍ NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 2

STORIA:

Il candidato esponga le caratteristiche e gli eventi della guerra sottomarina nel primo conflitto mondiale

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato esponga le funzioni e gli enti dipendenti dal Capo di Stato Maggiore delle Difesa

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato definisca l'incertezza di una misura e descriva gli errori sistematici e casuali

INFORMATICA E RETI:

In ambito della sicurezza informatica, descrivere le funzioni di un firewall

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato illustri le principali caratteristiche delle modulazioni digitali PSK con particolare riferimento alla modulazione 8-PSK

IL CANDIDATO

Allegato 26 al Verbale Nr. 20 G4/AA
in data 14/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE TRACCIA 13

STORIA:

Il candidato illustri il primato informativo inglese e la stanza 40 (1ª Guerra Mondiale)

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato esponga organizzazione, compiti e comandi dipendenti del Comando in Capo della Squadra Navale

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva la Legge di Coulomb

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva il modello E-R (Entità-Relazione) nell'ambito della progettazione di un database

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Nei casi di propagazione elettromagnetica, il candidato descriva la differenza tra campo vicino e campo lontano

IL CANDIDATO

ALLEGATO 27 AL VERBALE DEL 20 GIU/23
IN DATA 14/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE TRACCIA 7

STORIA:

Il candidato tratti riguardo l'inizio del conflitto della Prima Guerra Mondiale sul mare e le azioni di superficie sugli Oceani

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato elenchi i Comandi alle dipendenze del Comando Scuole (MARICOMSCUOLE).

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Descrivere l'impiego di un amperometro ed elencarne i parametri fondamentali

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva il funzionamento del DNS (Domain Name System) in una rete informatica

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato fornisca la definizione del rapporto segnale/rumore e descriva le varie tipologie di rumore rilevabile da un ricevitore

[REDACTED]

IL CANDIDATO [REDACTED]

[REDACTED]

Allegato 28 al Verbale Nr. 20 GR/SD
in data 16/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA B

STORIA:

Il candidato esponga le audaci imprese dei mezzi d'assalto italiani nella seconda guerra mondiale

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato esponga la struttura e le funzioni dell'organizzazione periferica territoriale della Marina

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato definisca il filtro passa-basso dandone anche una rappresentazione circuitale

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva l'organizzazione fisica dei dati in HDD (hard disk drive) illustrando vantaggi e svantaggi delle memorie SSD (solid state drive) rispetto al HDD

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato descriva la modulazione a singola banda laterale (SSB) e rappresentare lo schema funzionale di un trasmettitore SSB

IL CANDIDATO

Allegato 38 al Verbale Nr. 20 GR/AN
in data 14/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 6

STORIA:

Il candidato argomenti relativamente alla Prima Guerra Mondiale sulle ultime azioni navali nel Mare del Nord e la vittoria alleata

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato esponga le funzioni del Segretariato della Difesa, delle Direzioni Tecniche e in particolare della Direzione per gli Armamenti Navali

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva il funzionamento delle porte logiche NAND, NOR e XNOR, rappresentandone anche il simbolo logico.

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva la funzione dello switch di rete e le differenze rispetto ad un hub e ad un router presenti in una rete aziendale

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato definisca la modulazione di ampiezza (AM) illustrandone le caratteristiche generali del segnale modulato nel dominio del tempo e della frequenza

IL CANDIDATO

Allegato 39 al Verbale Nr. 20 GR/AD
in data 14/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE TRACCIA 15

STORIA:

Il Candidato illustri la battaglia di Gaudio e Matapan (2ª Guerra Mondiale)

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato definisca "anzianità assoluta" e "anzianità relativa" ed illustri le cause per le quali i militari in servizio permanente possono subire una detrazione di anzianità

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Descrivere il funzionamento di un contatore evidenziando le differenze tra sincroni e asincroni. Disegnare un contatore binario modulo 4 asincrono

INFORMATICA E RETI:

Descrivere le diverse topologie fisiche delle reti informatiche

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato spieghi come è composto lo spettro elettromagnetico e quale sia l'uso militare delle principali bande di frequenza

IL CANDIDATO _____

ALLEGATO AL VERBALE DR 20 GM/AD
IN DATA 16/01/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4ª SERIE SPECIALE, CONCORSI ED ESAMI N. 4 DEL 17 GENNAIO 2023

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 3

STORIA:

Il candidato descriva le conferenze per il disarmo navale tra le due guerre

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato argomenti circa le categorie di stato giuridico degli Ufficiali in particolare gli Ufficiali in servizio temporaneo

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Descrivere l'impiego di un voltmetro ed elencarne i parametri fondamentali

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva la crittografia asimmetrica, citando un esempio di servizio in cui viene utilizzata

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato definisca i concetti di frequenza, lunghezza d'onda, polarizzazione e vettore di Poynting per un'onda elettromagnetica

IL CANDIDATO

ALLEGATO 05 AL VERBALE N. 22 G8/1078
15 DATA



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 6 – SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Legislazione Tecnica

Il candidato descriva cos'è, da cosa è composto e chi redige il Piano Operativo di Sicurezza.

Progettazione ed esecuzione di opere dell'ingegneria civile ed impiantistica

Il candidato definisca che cosa si intende per edificio ad energia quasi zero (N.Z.E.B.).

Storia

Il candidato argomenti, relativamente alla Prima Guerra Mondiale, sulle ultime azioni navali nel Mare del Nord e la vittoria alleata.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato esponga in sintesi gli aspetti della categoria degli ufficiali in congedo.

IL CANDIDATO

17/07/2023

AUGATO 06 AL VERBALE SR. 21 GR/1072
15 DATA



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 5 – SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Legislazione Tecnica

Il candidato illustri quali sono i lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori secondo le previsioni del D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii..

Progettazione ed esecuzione di opere dell'ingegneria civile ed impiantistica

Il candidato definisca cosa si intende per ponte termico ed indichi le possibili soluzioni per la loro individuazione, prevenzione e mitigazione degli effetti.

Storia

Il candidato descriva la guerra dei convogli nell'ambito della II Guerra Mondiale.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato descriva in generale le funzioni del personale appartenente alle categorie dei sottufficiali.

IL CANDIDATO

17/07/2023

Aggiunto al Verbale Dr. Es. Gm/Idfr
in data 18/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 1 – SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Legislazione Tecnica

Il candidato descriva sinteticamente gli elementi principali che caratterizzano un Progetto Esecutivo.

Progettazione ed esecuzione di opere dell'ingegneria civile ed impiantistica

Il candidato illustri le principali tipologie di intervento per il consolidamento di fondazioni superficiali, riportando anche valutazioni sui vantaggi e svantaggi delle diverse soluzioni.

Storia

Il candidato descriva le operazioni nel Mare del Nord fino alla battaglia dello Jutland avvenute nell'ambito della I Guerra Mondiale.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato definisca lo stato giuridico degli Ufficiali.

IL CANDIDATO

18/07/2023

Allegato 15 al Verbale pr. 21 GR/EDR
15 DATA 16/07/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^a SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 7 – SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Legislazione Tecnica

Il candidato argomenti sull'istituto della verifica della progettazione.

Progettazione ed esecuzione di opere dell'ingegneria civile ed impiantistica

Il candidato indichi in quali casi è obbligatorio sottoporre all'esame dei competenti comandi dei Vigili del Fuoco le progettazioni degli interventi relativi alle attività previste all'allegato I del Decreto n. 151 del 2011.

Storia

Il candidato disserti riguardo l'inizio del conflitto della Prima Guerra Mondiale sul mare e le azioni di superficie sugli Oceani.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato argomenti relativamente ai requisiti e alle tipologie di reclutamento del personale militare.

IL CANDIDATO

firmato, 18/07/2023

Dirigato al Verbale di 21 Gen/2023
15 DATA 18/04/2023



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 14 UFFICIALI GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA, INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE N. M_D AB05933 REG2022 0729305 DEL 07 DICEMBRE 2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4^ SERIE SPECIALE, N. 04 DEL 17 GENNAIO 2023.

PROVA ORALE

TRACCIA 3 – SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Legislazione Tecnica

Il candidato discuta sui principali obblighi del Direttore dei Lavori.

Progettazione ed esecuzione di opere dell'ingegneria civile ed impiantistica

Il candidato definisca cosa si intende per contatto indiretto ed indichi quali sono i sistemi di protezione contro di essi.

Storia

Il candidato illustri le principali conferenze per il disarmo navale tra le due guerre.

Ordinamento e regolamenti della Marina Militare

Il candidato discuta sullo stato giuridico del grado e dell'anzianità.

IL CANDIDATO

LIVORNO - A-7-23