

**MINISTERO DELLA DIFESA**

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE**FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 8****STORIA:**

Descrivere i principali eventi che hanno caratterizzato l'attacco a Taranto durante la 2^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Elencare in ordine di grado dal meno anziano al più anziano i ruoli dei sottufficiali.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Quali sono i contenuti minimi che deve contenere un "piano di sicurezza e coordinamento" secondo l'allegato XV del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Definire, classificare e descrivere le sovrastrutture stradali.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 2

STORIA:

Descrivere gli aspetti della guerra sottomarina nella 1^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Esporre le modalità di scelta del Capo di Stato Maggiore della Difesa e illustrare le dipendenze gerarchiche discendenti.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Definire il subappalto e descrivere l'ambito di applicabilità nell'esecuzione di opere pubbliche secondo il Codice degli appalti D.lgs. 36/2023.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Descrivere il significato delle sigle "REI" "RE" ed "R" seguite da un numero "n" e specificare che cosa indica il suddetto numero.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 3

STORIA:

Descrivere le conferenze per il disarmo navale tra le due guerre mondiali.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Descrivere in quali casi il Codice di Ordinamento Militare prevede la perdita del grado.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Riportare i compiti del Responsabile Unico del Progetto, comuni a tutti i tipi di contratto e fasi, secondo il codice degli appalti D.lgs. 36/2023.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Definire e illustrare sinteticamente le principali opere portuali.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 1

STORIA:

Illustrare il primato informativo della "Stanza 40" nel corso della 1^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Illustrare l'organizzazione centrale della Marina Militare Italiana, e per ogni articolazione descriverne sinteticamente la funzione.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Descrivere i compiti e le funzioni del Direttore Operativo e dell'Ispettore di Cantiere secondo il codice degli appalti D.lgs. 36/2023.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Descrivere i principali guasti e malfunzionamenti degli impianti elettrici ed i relativi apparecchi di protezione interessati.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 7

STORIA:

Descrivere la battaglia di Punta Stilo nella 2^a guerra mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Definire la struttura organizzativa del Ministero della Difesa ed elencare le principali componenti che lo articolano.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Descrivere cos'è il documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (D.U.V.R.I.) e da chi viene redatto nel caso specifico in cui il committente non coincida con il datore di lavoro secondo il D.lgs. 81/2008.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Riportare la definizione e la classificazione delle acque reflue in base alla loro origine.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 5

STORIA:

Illustrare l'intervento degli Stati Uniti nel corso della 1^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Definire le categorie dello stato giuridico degli ufficiali secondo il Codice di Ordinamento Militare.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Descrivere il "computo metrico estimativo" dettagliando la differenza tra "articolo a corpo" e "articolo a misura", in particolare in quali casi si usa l'uno o l'altro.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Descrivere i sistemi elettrici "TT", "TN" e "IT".



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 6

STORIA:

Descrivere lo scontro di Capo Teulada nella 2^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Esporre sinteticamente le massime funzioni assegnabili e il relativo grado apicale attribuibile ai Sottufficiali e Graduati.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Riportare le definizioni, secondo il D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380, degli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di restauro e di risanamento conservativo e di ristrutturazione edilizia.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Elencare e descrivere i documenti contabili predisposti dal Direttore dei Lavori nell'esecuzione di un'opera pubblica.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE - N. 10

STORIA:

Descrivere le audaci imprese dei mezzi d'assalto nella 2^a Guerra Mondiale.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Esporre a grandi linee come avviene il reclutamento in servizio permanente degli Ufficiali dei Ruoli Normali e degli Ufficiali dei Ruoli Speciali.

LEGISLAZIONE TECNICA:

Riportare quali sono gli obblighi e i requisiti del coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione secondo il D.lgs. 81/2008.

PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE DELL'INGEGNERIA CIVILE E IMPIANTISTICA:

Definire il Carico di Incendio e descrivere sommariamente come viene calcolato.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 3

STORIA

1^a Guerra Mondiale: descrivere la genesi, le forze contrapposte e le mosse iniziali fino alla fase di avvicinamento delle Marine coinvolte nella battaglia dello Jutland.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere l'organizzazione centrale della Marina Militare.

DOMANDA DI ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere gli effetti sulla stabilità in presenza di carichi sospesi sul piano trasversale.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere la propulsione elettrica navale evidenziandone i vantaggi/svantaggi.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere il ruolo della compartimentazione stagna a bordo delle Unità Navali.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 4

STORIA

Descrivere il primato informativo inglese e la "Stanza 40".

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere i ruoli e la suddivisione in corpi degli Ufficiali.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere cos'è il piano di costruzione e le principali viste/sezioni.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere la seguente tipologia di impianto propulsivo: CODOG, esplicitando le componenti principali e gli assetti propulsivi possibili.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere la composizione e principio di funzionamento di un impianto fisso a schiuma; indicare dove è installato a bordo delle Unità Navali e il motivo.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 9

STORIA

1^a Guerra mondiale: Descrivere i principali avvenimenti ed azioni belliche navali che si svolsero nel Mediterraneo prima dell'ingresso dell'Italia in guerra.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere la struttura ed i principali compiti del Segretario Generale della Difesa (SGD/DNA).

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Definire il concetto di metacentro ed evoluta metacentrica.

SISTEMA NAVE - APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere il circuito di lubrificazione di un motore Diesel.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere le tecniche di lotta anti-falla e i relativi mezzi impiegati nella stessa.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 1

STORIA

2^a Guerra Mondiale: descrivere lo scopo, lo sviluppo e le conseguenze strategiche del bombardamento navale di Genova.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere compiti e funzioni del Comando in Capo della Squadra Navale (CINCPNAV).

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere le modalità di esecuzione e le finalità della prova di stabilità.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere i principi generali di generazione dell'energia elettrica a bordo delle Unità Navali, con particolare riferimento alle macchine utilizzate per la generazione.

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA

Descrivere gli impianti più utilizzati sulle Unità Navali della MMI per il trattamento delle acque nere e grigie.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 10

STORIA

2^a Guerra Mondiale: indicare l'origine e descrivere lo sviluppo dello scontro notturno di Capo Matapan.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere i compiti del Comando Scuole (MARICOMSCUOLE) ed illustrare i Comandi dipendenti.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere gli effetti dei carichi liquidi sulla stabilità della nave.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere la composizione di una TURBINA A GAS.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere la gestione ed evacuazione dei fumi.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 5

STORIA

Illustrare le decisioni prese dalle potenze vincitrici della prima guerra mondiale durante le conferenze per il disarmo navale che si tennero tra i due conflitti.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Descrivere funzioni e compiti del Comandante di Unità/Ente o Servizio (Comandante di Corpo).

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere la condizione di nave incagliata, gli effetti sulla stabilità e le operazioni di disincaglio che possono essere attuate.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere il sistema di propulsione CODLAG evidenziandone vantaggi e svantaggi.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere il sistema di ventilazione ed estrazione di bordo.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 7

STORIA

1^a Guerra Mondiale: descrivere la guerra nel Mediterraneo dopo l'intervento dell'Italia e le azioni dei propri mezzi insidiosi (tipo M.A.S.) in Adriatico.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Definire la disciplina militare. Descrivere inoltre i doveri dei militari e l'istituto dell'esecuzione degli ordini.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere la funzione del diagramma di stabilità ed il relativo andamento tipico per una Unità in equilibrio stabile.

SISTEMA NAVE - APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere gli impianti ausiliari di un apparato di propulsione con apparato motore Diesel, riduttore a singola riduzione ed elica a pale orientabili.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere le modalità di intervento della squadra antincendio in caso di attivazione automatica di un impianto Water Mist tipo "Local Protection".



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 8

STORIA

2^a Guerra Mondiale: descrivere la battaglia di Punta Stilo – origine e sviluppo.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA

Illustrare gli aspetti principali del valore giuridico del giuramento.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE

Descrivere la condizione di nave ingavonata.

SISTEMA NAVE: APPARATI DI PROPULSIONE E GENERAZIONE

Descrivere la composizione di un impianto riduttore a doppia riduzione con relativi componenti.

IMPIANTI DI BORDO E SICUREZZA

Descrivere gli impianti antincendio a gas e a fluido presenti a bordo delle Unità navali e relativi campi di applicazione.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 5

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

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 almeno tre tipi di attacchi informatici che possono essere rivolti ad un elemento di una rete informatica.

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

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

IL CANDIDATO ____



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 3

STORIA:

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

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva l'effetto Joule.

INFORMATICA E RETI:

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

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 _



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 8

STORIA:

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

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato definisca lo stato giuridico degli Ufficiali.

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

IL CANDIDATO



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 10

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:

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

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

IL CANDIDATO _____



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 9

STORIA:

Il candidato descriva la guerra dei convogli durante la seconda 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:

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 elenchi e descriva brevemente le modalità di propagazione delle onde radio nell'atmosfera e quale siano quelle impiegabili per la propagazione di onde EM con frequenza superiore ai 30 MHz.

IL CANDIDATO



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 11

STORIA:

Nell'ambito della 2ª Guerra Mondiale, il candidato illustri l'attacco a Taranto e la fine della "guerra parallela".

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 le fasi di conversione analogico-digitale (A/D).

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

IL CANDIDATO

6



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 6

STORIA:

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

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

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

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:

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

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

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

IL CANDIDATO



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 2

STORIA:

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

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il candidato illustri le attribuzioni del Ministro della Difesa.

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:

Il candidato spieghi cos'è un'antenna e descriva il dipolo a mezz'onda e il monopolio Marconiano.

IL CANDIDATO _____



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 7

STORIA:

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

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:

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

INFORMATICA E RETI:

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

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

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

IL CANDIDATO



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 13

STORIA:

Il candidato illustri l'invasione della Sicilia, l'armistizio e la cobelligeranza nella 2^a 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:

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

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 alle memorie HDD.

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 CANDIDA



MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 16 UFFICIALI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DEL GENIO DELLA MARINA INDETTO CON DECRETO INTERDIRIGENZIALE NR. M_D AB05933 REG2024 0081204 DEL 07 FEBBRAIO 2024

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

FOGLIO DOMANDE PER L'ESAME ORALE NR. 12

STORIA:

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

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 definisca il filtro passa-basso dandone anche una rappresentazione circuitale.

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva un Sistema Operativo e le sue funzioni.

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

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

IL CANDIDATO