



ALLEGATO N. 6

VERBALE 19/GM-AN del 14/07/2021

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 13

STORIA:

La Guerra dei Convogli: il Concorrente esponga l'importanza assunta dall'isola di Malta per il controllo delle vie di comunicazione nel Mediterraneo.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Quanti e quali sono i Comandi che si collocano come elemento M.M. di interfaccia con le autorità governative ed amministrative locali e da quale Comando dipendono.

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato definisca i principi della legge che regola l'effetto Joule.

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva cosa sono e quali sono le tipologie di server Proxy.

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato descriva la funzione dell'adattatore d'antenna in un sistema radiante.

TRACCIA SCELSA DAL CONCORRENTE COCAMARTINO FABW

[Handwritten signatures and marks]

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 GMIL REG2021 0467956 DEL 21 OTTOBRE 2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, 4° SERIE SPECIALE, N. 91 DEL 16 NOVEMBRE 2021

GENIO MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

ESAME ORALE DEL CONCORRENTE: COLAMARTINO Fabio

Domanda	COMPLETEZZA (peso ponderale 14)				SINTETICITA' (peso ponderale 10)				TERMINOLOGIA E LINGUAGGIO (peso ponderale 6)				SOMMA MEDIE POND	VOTAZIONE COMPLESSIVA (per idoneità)	PUNTEGGIO PONDERATI PER GRUPPI DI MATERIE (per graduatoria)	
	Presidente	1° membro	2° membro	Media arit. pond.	Presidente	1° membro	2° membro	Media arit. pond.	Presidente	1° membro	2° membro	Media arit. pond.				Media arit. pond.
STORIA	29	28	28	28,333	13,222	30	30	30,000	10,000	30	30	30,000	6,000	29,222	29,067	8,720
ORDIN.	28	27	28	27,667	12,911	30	30	30,000	10,000	30	30	30,000	6,000	28,911		
ELETTOR.	27	27	27	27,000	12,600	27	27	27,000	9,000	27	27	27,000	5,400	27,000		
INFORM.	23	24	24	23,667	11,044	23	24	23,667	7,889	23	24	23,667	4,733	23,667	25,222	17,656
RADIOT.	25	25	25	25,000	11,667	25	25	25,000	8,333	25	25	25,000	5,000	25,000		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSEGUITO DAL CONCORRENTE PER L'ESAME ORALE:															26,376	

IDONEO

PRESIDENTE C.A. (GM/A.N.) Vincenzo CARULLI

1° MEMBRO C.F. (GM/A.N.) Luigi ALBAMONTE

2° MEMBRO C.C. (GM/A.N.) Palmira MORICONI

MEMBRO E SEGRETARIO LGT TSC/Ete Alfonso GUGLIELMOTTI



ALLEGATO n. 6

LETTORIE 19/GN-AN del 14/07/2021

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 1

STORIA:

Nel novembre del 1940, le forze navali inglesi sferrarono un efficace attacco alla Regia Marina Italiana nel porto di Taranto, i cui risultati e conseguenze politico-militari furono particolarmente rilevanti. Il Concorrente descriva brevemente il contesto dell'evento e il ripensamento di Mussolini sulla dottrina della c.d. "Guerra Parallela".

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente illustri i requisiti generali di reclutamento del personale militare, con particolare riferimento alle tipologie di reclutamento degli Ufficiali ruoli normali e ruoli speciali.

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

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

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva i protocolli HTTP, HTTPS e FTP.

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato descriva le caratteristiche dei mezzi di propagazione elettromagnetica in cavo e guida d'onda e come essi differiscono per range di frequenza.

Alm. dr. D. a



ACCORDO M 7
VERBALE 19/GN-AN DEL 14/07/2020

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' ARMI NAVALI

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 3

STORIA:

La battaglia dello Jutland (detta anche dello Skagerrak) combattuta il 31 maggio 1916 nel corso della Prima guerra mondiale, viene ancora oggi considerata dagli storici la più grande battaglia navale di tutta la Prima guerra mondiale. Il Concorrente descriva brevemente l'evento ed illustri quali furono gli esiti e le conseguenze dello scontro.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

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

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E MISURE ELETTRONICHE:

Il candidato descriva i casi di impiego e le caratteristiche di un analizzatore di spettro.

INFORMATICA E RETI:

Il candidato descriva la differenza tra ETHERNET e LAN (Local Area Network).

RADIOTECNICA E RADIOPROPAGAZIONE:

Il candidato fornisca la definizione di antenne e descriva il dipolo elettrico elementare.



Al. n. 9

Ac VERDACE 16/GM-INFA DEL 06/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 11

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato descriva che cosa è l'attestato di prestazione energetica (APE) di un edificio, a cosa serve e quali informazioni riporta.

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

Quali sono i lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ai sensi del D.lgs.81/08.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Definite le categorie del personale militare, il Concorrente descriva corpi e ruoli degli Ufficiali della Marina Militare.

STORIA:

Gli Stati Uniti d'America nel 1° Conflitto Mondiale: da neutralità ad intervento armato – il Telegramma **ZIMMERMANN**. Il Concorrente descriva brevemente gli eventi e l'importanza del lavoro crittografico del personale della *Royal Navy*.

TRACCIA ESTIMATA DAL CONCORRENTE ZECCHETTI ANGELO

9

Luigi Zecchetti



All. n. 10

AL TERMINE 16/GM-1MFA DEL 06/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 2

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato descriva e indichi, ai sensi della normativa vigente, cosa dovrebbe essere previsto nei costi della sicurezza di un cantiere edile.

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

Esistono molteplici interventi di efficienza energetica per l'involucro edilizio, gestionali e/o tecnici, che possono aiutare ad aumentare l'efficienza del "sistema edificio" e concorrere ad ottenere benefici economici ed ambientali rilevanti, il Candidato li descriva sinteticamente.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente descriva le categorie di stato giuridico dei militari, soffermandosi sugli Ufficiali in servizio permanente e in servizio temporaneo.

STORIA:

Nel novembre del 1940, le forze navali inglesi sferrarono un efficace attacco alla Regia Marina Italiana nel porto di TARANTO, i cui risultati e conseguenze politico-militari furono particolarmente rilevanti. Il Concorrente descriva brevemente il contesto dell'evento e il ripensamento di Mussolini sulla dottrina della c.d. "Guerra Parallela".

Allegato

TRACCIA ESTIMATA DAL CONCORRENTE BERNARDO PIETRO ROCCO DRESIO

10

Pietro Rocca Dresio



Acc. Nr M
AL VERBAE 16/GM-INFA DEL 06/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 10

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato descriva, secondo la normativa vigente antincendio, quale è la definizione di "Via di Fuga" e quali sono i criteri fondamentali per la loro corretta identificazione.

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

Quali sono le tipologie d'intervento edilizio che possono essere svolte sugli edifici esistenti, ai sensi dell'art.3 del Testo unico edilizia.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente definisca il significato di "disciplina militare".

STORIA:

Il Concorrente illustri le cause che spinsero gli Stati Uniti d'America a far ingresso nel primo conflitto mondiale.

TRACCIA ESTRATTA DALLA CONCORSIONE D'ARAO ANGELA

(11)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Acc. n. 12
Ac VERBALE 16/GM-INFA DEL 06/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 5

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato descriva cosa sono e a cosa servono i DPI secondo la normativa vigente e quali sono gli obblighi del Datore di lavoro e del lavoratore per il loro utilizzo.

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

Se si dovesse valutare, nell'ambito di un progetto, la necessità di realizzare un impianto di protezione attiva all'incendio, quale sarebbe la normativa di riferimento e quali tipologie di impianto si dovrebbe valutare di realizzare? Il Candidato relazioni sinteticamente in merito.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Quante e quali sono le Direzioni Tecniche controllate e coordinate dal SGD-DNA (SEGRETARIO GENERALE DELLA DIFESA-DIRETTORE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI), quale di queste si occupa del settore navale e con quale modalità.

STORIA:

Con l'entrata in guerra, il 24 maggio 1915, l'Italia si trovò nelle stesse svantaggiose condizioni geo-strategiche già sperimentate nel 1866, dovendo contrastare nell'Adriatico un Austria-Ungheria che disponeva di un'ottima base navale a Pola e di numerosi punti d'appoggio e di agguato lungo la frastagliata costa dalmata. Il Concorrente illustri il pensiero di Thaon di Revel sulla guerra insidiosa, le origini dei MAS e descriva brevemente le principali azioni condotte.

TRACCIA ESTIMATA DALLA CONCORRENTE INTERLANDI CHIAMA EMMA

12

[Handwritten signature]



ALLEGATO n. 13
AL VERBALE 16/GM-INFRA DEL 06/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 1

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato indichi le modalità di consegna di un lavoro pubblico e le norme che la regolamentano.

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

In un impianto idrico per la distribuzione di acqua calda e fredda di un fabbricato a più piani, quali sono i principali elementi costituenti il circuito e, nella norma e tecnica in vigore, quanti schemi di distribuzione possibili possono essere utilizzati? Il Candidato relazioni sinteticamente in merito.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente illustri i requisiti generali di reclutamento del personale militare, con particolare riferimento alle tipologie di reclutamento degli Ufficiali ruoli normali e ruoli speciali.

STORIA:

La battaglia di Capo MATAPAN ha messo in luce importanti limitazioni sia tecnologiche sia di *intelligence* del fronte italiano rispetto a quello inglese. Il Concorrente descriva brevemente il contesto della battaglia, focalizzando la trattazione sugli elementi che hanno portato alla perdita di oltre 2000 marinai italiani.

TRACCIA ESTIMATA DAL CONCORRENTE PARENTE ANTONIO

13

Antonio Parente

du
Ka



ALLEGATO n° 14
AC TERRAZZ 16/GM-INFN DEL 06/02/2022

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 N. M_D GMIL REG2021
0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N.
91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA 9

LEGISLAZIONE TECNICA:

Il Candidato descriva, ai sensi della normativa vigente, cosa si intende per cantiere temporaneo o mobile e quale è il personale coinvolto e le funzioni interessate alle attività ivi svolte.

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

Il candidato elenchi quali sono i documenti costituenti la contabilità dei lavori pubblici e indichi quale norma li regola.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

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

STORIA:

Nel novembre del 1940, un grave colpo fu inferto da aerosiluranti britannici alla nostra flotta ancorata a Taranto. Approfittando della favorevole occasione apertasi con tale azione, le forze britanniche sferrarono un attacco a Capo Teulada e a Genova. Il Concorrente descriva brevemente i due eventi soffermandosi sulle motivazioni che spinsero gli inglesi all'attacco di Genova ed ai risvolti che tale attacco ebbe sull'andamento del conflitto.

TRACCIA ESTRATTA DAL CANDIDATO SDANGA VINCENZO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



ALL. pag AL GENRAE 18/CM-GN DEL 08/07/2022

PROTEUGO

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-1

STORIA:

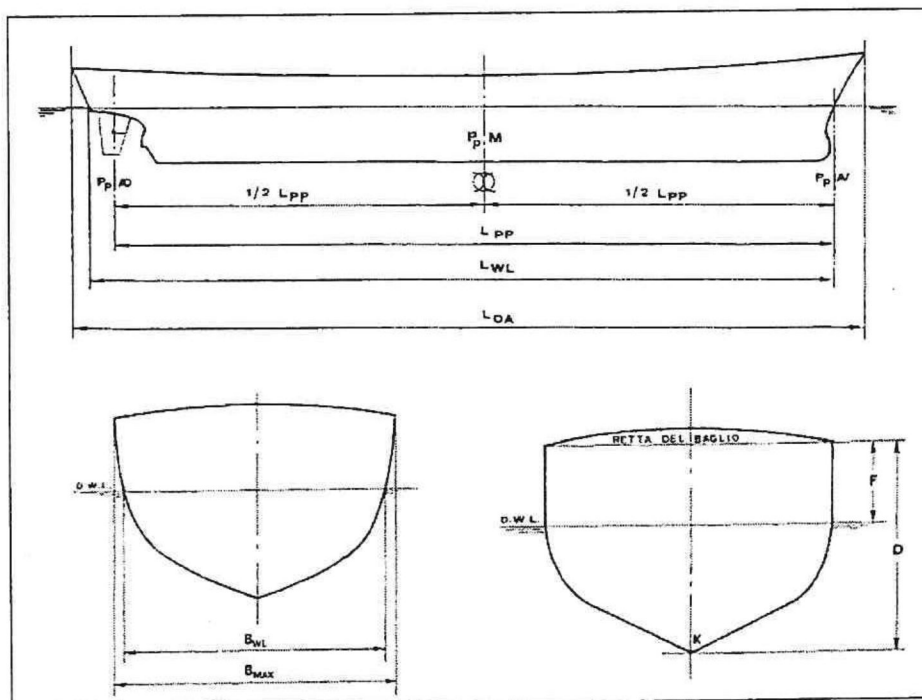
La battaglia di Capo MATAPAN ha messo in luce importanti limitazioni sia tecnologiche sia di intelligence del fronte italiano rispetto a quello inglese. Il Concorrente descriva brevemente il contesto della battaglia, focalizzando la trattazione sugli elementi che hanno portato alla perdita di oltre 2000 marinai italiani.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente descriva le categorie di stato giuridico dei militari, soffermandosi sugli Ufficiali in servizio permanente e in servizio temporaneo.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

In relazione alle figure sottostanti, il Concorrente descriva le grandezze rappresentate:



Slu
af
[Signature]
[Signature]
[Signature]

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

Facendo riferimento alla Turbina a Gas LM 2500 della General Electric, largamente diffusa a bordo delle Navi della MMI, il Concorrente descriva i nr.4 moduli costituenti l'impianto (Propulsivo, Lubrificazione, Lavaggio Compressore e Controllo).

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

In relazione alle capacità di un galleggiante di evolvere, il Concorrente descriva in termini generali le principali caratteristiche dei timoni convenzionali.

Shi'
af
W. A.

TRACCI A SCELTA DAL ~~CAD~~ ^{CONCORRENTE} BOTRUGNO LUCA

Luca Botrugno



AUGATO n. 10

AL VERBALE 18/GM-GN DEL 08/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-14

STORIA:

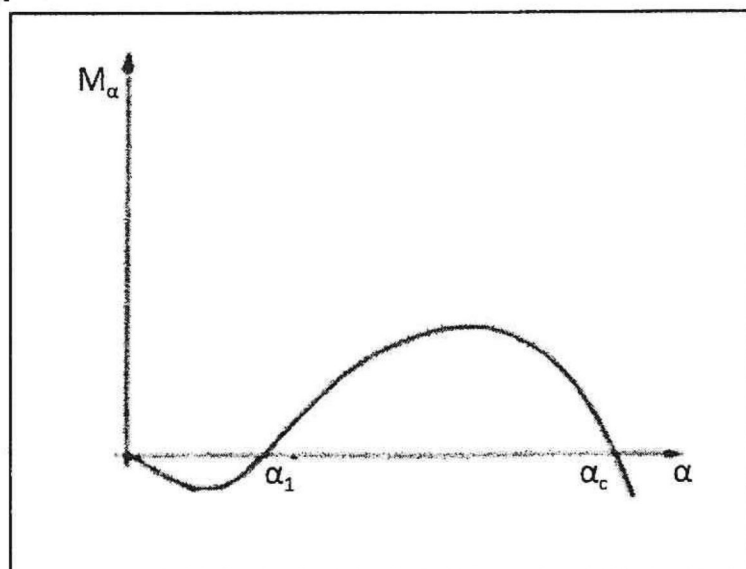
Il Concorrente esponga in merito alle conseguenze del Trattato di pace del 1919, degli indirizzi della politica di disarmo delle nazioni vincitrici della prima guerra mondiale e gli esiti delle successive conferenze tenutesi allo scopo.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Quante e quali sono le Direzioni Tecniche controllate e coordinate dal SGD-DNA (SEGRETARIO GENERALE DELLA DIFESA-DIRETTORE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI), quale di queste si occupa del settore navale e con quale modalità.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

Facendo riferimento al diagramma di stabilità sotto riportato e considerando che l'angolo $\alpha_1 \leq 15^\circ$, il Concorrente esponga le condizioni di equilibrio del galleggiante alle posizioni α_1 e α_c :



Blw

CAZOTI

afj

Ding C100
h C2

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

Il Concorrente illustri i principi generali sulla distribuzione dell'energia elettrica a bordo delle Navi della Marina Militare Italiana.

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

Al fine di garantire la funzionalità dei servizi della piattaforma, le Unità sono equipaggiate con macchine idrauliche operatrici. Il Concorrente descriva le principali caratteristiche delle Pompe Volumetriche, fornendo anche degli esempi di applicazioni a bordo.

Dele'

*Il conf
Lu*

TRACCA SCELTA DAL CONCORRENTE CAROTI DIEGO

Sci Diego Conf



All. in M
Al verbale 15/GM-GN
DEL 08/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-5

STORIA:

Agli inizi del novecento, l'antichissima arte dello spionaggio è stato oggetto di un importante fenomeno di "sostanziazione". In Gran Bretagna, infatti, all'interno del N.I.D. (*Naval Intelligence Division*) venne istituita una sezione, che assunse il nome di "Stanza 40" – (*Room 40*), che aveva il compito primario di lavoro crittografico per conto della *Royal Navy*. Il Concorrente descriva quali furono i fattori principali che resero la Stanza 40, durante il primo conflitto mondiale, l'ufficio crittografico più importante, più avanzato e produttivo di qualsiasi altro analogo ente straniero.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente definisca il significato di "disciplina militare".

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

Il Concorrente illustri i compiti principali dei Registri di Classifica, enunciando i nomi di almeno nr.3 di essi e su quale Registro si basa la Marina Militare per la costruzione delle proprie navi.

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

I motori alternativi a combustione interna per applicazioni navali si caratterizzano per la presenza del sistema di sovralimentazione. Il Concorrente illustri le motivazioni e la soluzione tecnica di tale configurazione.

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

In accordo alle norme internazionali antinquinamento, le unità della MMI sono equipaggiate con l'impianto di trattamento delle acque oleose di sentina. Il Concorrente ne descriva funzionamento e finalità.

Al.

Kofa

TRACCIA SCESTA DAL CONCORRENTE COMES ANTONIO

Antonio Comes



Acc. n. 12
Al VERBALE 18/GM-GN del 08/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-7

STORIA:

Grazie alle positive esperienze compiute nella Grande Guerra, soprattutto con la mignatta di Paolucci e Rossetti, la Marina italiana organizzò il più efficace corpo di assaltatori subacquei del secondo conflitto mondiale. Il Concorrente illustri le origini dei mezzi d'assalto italiani e ne descriva le principali imprese compiute.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Qual è il Comando che riveste funzioni di polizia giudiziaria e si occupa di disciplina sanzionatoria in materia di lavoro nell'ambito della MM, da quale ufficio generale dipende e come si articola a livello territoriale?

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

Il Concorrente illustri l'importanza del diagramma delle aree/curva di finezza.

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

Il Concorrente illustri il Primo Principio della Termodinamica.

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

Al fine di garantire la funzionalità dei servizi della piattaforma, le Unità sono equipaggiate con macchine idrauliche operatrici. Il Concorrente descriva le principali caratteristiche delle Pompe Centrifughe, fornendo anche degli esempi di applicazioni a bordo.

TRACCIA SCELTA DAL CONCORRENTE DE MIZZA ROBERTO



Att. n. 13

VERBAE 18/GM-GM del 08/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4ª SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-2

STORIA:

“ITALIA come portaerei naturale e inaffondabile”, rappresenta uno slogan probabilmente coniato durante la riunione del Comitato Ammiragli del 12 agosto 1925 a cui prese parte anche Mussolini. Il Concorrente descriva quali sono stati gli avvenimenti che indussero il Duce ad ordinare la costruzione di 1 portaerei italiana e quali effetti ebbe la sua mancanza nel conflitto.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Definite le categorie del personale militare, il Concorrente descriva Corpi e Ruoli degli Ufficiali della Marina Militare.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

Al fine di caratterizzare la geometria delle navi, sono definiti alcuni coefficienti adimensionali impiegabili nella fase di progettazione di uno scafo e nel confronto tra carene; il Concorrente illustri il coefficiente di finezza della Sezione Maestra:

$$C_x = \frac{A_x}{B_{WL} * T}$$

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

Al fine di garantire la massima flessibilità e modularità alle Unità Navali, la Marina Militare ha spesso installato, a bordo delle proprie unità d'altura, impianti propulsivi di tipo combinato. Il Concorrente illustri le peculiarità della soluzione impiantistica CODAG (*Combined Diesel and Gas*).

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

Prendendo a riferimento l'impianto di condizionamento installato a bordo delle Unità della MMI, il Concorrente descriva il ciclo frigorifero ideale a compressione di vapore, rappresentandolo sul diagramma entropico T-S.

TRACCIA SELEZIONATA DAL CONCORRENTE DELLO NOME GIUSEPPE

Giuseppe
2021/11/16/2022



Lu. M.
LETRAC 18/GM-GM del 08/07/2022

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 N. M_D GMIL REG2021 0467956 DEL 21/10/2021, PUBBLICATO
NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 91 - 4^a SERIE SPECIALE DEL 16/11/2021**

GENIO DELLA MARINA - SPECIALITA' GENIO NAVALE

DOMANDE PER L'ESAME ORALE - TRACCIA GN-10

STORIA:

Lo sbarco in Sicilia costituì una delle più grandi operazioni anfibia della seconda guerra mondiale. Il Concorrente descriva l'evento e illustri quali furono le ragioni che determinarono la scelta di tale operazione ad opera delle forze alleate e le conseguenze che ne derivarono sul piano politico in Italia.

ORDINAMENTO E REGOLAMENTI DELLA MARINA MILITARE:

Il Concorrente descriva le funzioni spettanti al Corpo degli Ufficiali del Genio della Marina.

ARCHITETTURA NAVALE E STATICA DELLA NAVE:

Il Concorrente illustri sinteticamente la Prova di Stabilità Nave e le sue finalità.

APPARATI DI PROPULSIONE E DI GENERAZIONE:

In relazione ai motori a combustione interna, quali macchine alternative, il Concorrente descriva il ciclo termodinamico teorici di funzionamento "DIESEL".

IMPIANTI DI BORDO E DI SICUREZZA:

In accordo alle norme internazionali antinquinamento, le unità della MMI sono equipaggiate con l'impianto di trattamento acque nere e grigie. Il Concorrente ne descriva funzionamento e finalità.

Lu. M.
W. J. A.

TRACCIA SELEZIONATA DAL CONCORRENTE MANZOLELLI LUCA

Luca Manzolelli