MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER LA NOMINA DI 5 SOTTOTENENTI DI VASCELLO IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE DEL CORPO DELLE CAPITANERIE DI PORTO

Decreto Interdirigenziale M_D AB05933 REG2024 0067960 del 01 febbraio 2024

VERBALE n.01

Oggetto: Definizione dei criteri organizzativi e delle modalità di valutazione delle prove concorsuali.

Si premette che:

con Decreto Dirigenziale n. M_D AB05933 DE12024 0000086 del 16 febbraio 2024 è stata nominata la Commissione per il concorso in intestazione costituita da:

La Commissione si è riunita alle ore 09:30 del 10 aprile 2024 presso la Biblioteca CM/CP della Direzione Studi dell'Accademia Navale di Livorno, prendendo, preliminarmente, visione:

a) dell'elenco dei concorrenti per la nomina di 2 (due) Sottotenenti di Vascello del Corpo delle Capitanerie di porto in possesso di laurea in ingegneria meccanica o ingegneria navale (art. 1, comma 1, lett. e punto 1 - del bando citato in epigrafe). Tale elenco consta complessivamente di n. **22 candidati** (**allegato 1**).
b) dell'elenco dei concorrenti per la nomina di 3 (tre) Sottotenenti di Vascello del Corpo delle Capitanerie di porto in possesso di laurea in ingegneria informatica, informatica, sicurezza informatica, ingegneria elettronica, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria dell'automazione, matematica, fisica. (art. 1, comma 1, lett. e punto 2 - del bando citato in epigrafe). Tale elenco consta complessivamente di n. **6 candidati** (**allegato 2**).

I sottonotati membri della Commissione provvedono, pertanto, a sottoscrivere le dichiarazioni di insussistenza di cause di incompatibilità ai sensi della normativa vigente, che vengono allegate come di seguito riportato:

La Commissione stabilisce che:

- il personal computer da utilizzare per tutti i lavori riguardanti il concorso, non deve essere collegato ad alcuna rete onde evitare eventuali tentativi di acquisizione di informazioni da parte di terzi estranei a questa Commissione;
- tutti i dati relativi a questo concorso saranno memorizzati su supporto informatico di tipo mobile — chiavetta USB — (che nel prosieguo, così come nei prossimi verbali, verrà indicato, per comodità, "supporto informatico");
- al termine di ogni seduta, detto supporto informatico verrà riposto in apposito armadio di sicurezza, unitamente ai documenti di lavoro e ai verbali;
- al termine dell'ultima fase concorsuale, tutto il contenuto del supporto informatico sarà trasferito su CD o DVD non riscrivibile recante sul lato opposto a quello di scrittura/lettura la data di masterizzazione e la firma del Presidente della Commissione, dei 2 membri con diritto di voto e del segretario. Contestualmente si procederà alla formattazione del supporto informatico di tipo mobile – chiavetta USB.

La Commissione procederà alla valutazione dei titoli di merito, secondo quanto stabilito dall'art. 9 del bando di concorso, nonché provvederà alla individuazione dei criteri per la valutazione della prova orale nel corso delle successive riunioni.

La Commissione inizierà la correzione degli elaborati:

a) dei concorrenti per la nomina di 2 (due) Sottotenenti di Vascello del Corpo delle Capitanerie di porto laureati nelle seguenti classi di laurea: ingegneria meccanica e ingegneria navale, partendo dalla prima prova scritta: "Fisica", programmata per il giorno **23 aprile 2024**;
b) dei concorrenti per la nomina di 3 (tre) Sottotenenti di Vascello del Corpo delle Capitanerie di porto in possesso di laurea ingegneria informatica, informatica, sicurezza informatica, ingegneria elettronica, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria dell'automazione, matematica, fisica, partendo dalla prima prova scritta: " matematica ", programmata per il giorno **24 aprile 2024**.

La Commissione dispone che durante le prove scritte sarà consentito ai candidati di consultare un Dizionario della Lingua Italiana e l'utilizzo di una calcolatrice elettronica non programmabile, righelli e squadrette che saranno resi disponibili durante le prove.

Per le prove scritte la Commissione decide di predisporre quesiti a risposta libera, da svolgersi nel tempo massimo di sei ore, così come previsto dagli **Allegati O e P** del bando di concorso (Art. 8).

Relativamente al concorso, per titoli ed esami, per la nomina di 2 Sottotenenti di Vascello in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo delle Capitanerie di porto in possesso di laurea in ingegneria meccanica ed ingegneria navale, la Commissione elabora per la prova scritta di "**Fisica** " tre tracce costituite, ciascuna, da dodici quesiti a risposta libera; per la prova scritta di **"Macchine e Impianti"** la Commissione elabora tre tracce costituite, ciascuna, da sei quesiti a risposta libera.

Relativamente al concorso, per titoli ed esami, per la nomina di 3 Sottotenenti di Vascello in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo delle Capitanerie di porto – laureati ingegneria informatica, informatica, sicurezza informatica, ingegneria elettronica, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria dell'automazione, matematica e Fisica, per la prova scritta di "**Matematica**" la Commissione elabora tre tracce costituite, ciascuna, da cinque quesiti a risposta libera; per la prova scritta di

"**Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione**" la Commissione elabora tre tracce costituite, ciascuna, da sei quesiti a risposta libera.

Formulate le tracce, ognuna di esse è sigillata in busta chiusa, firmata esternamente sui lembi di chiusura dai componenti della Commissione e dal segretario. Le buste contenenti le tracce sono, quindi, raggruppate, per ciascuna prova scritta, in un'unica busta per la conservazione che, anch'essa sigillata, viene siglata sui lembi di chiusura dal presidente della Commissione e dal segretario. Le buste contenenti le tracce delle prove scritte sono siglate anche dai membri e dai membri aggiunti.

Di seguito, in aderenza a quanto previsto dall'articolo 12 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, la Commissione definisce, quindi, i criteri e le modalità di valutazione delle prove scritte, al fine di assegnare i punteggi da attribuire alle stesse.

Nello specifico, la Commissione decide che:

a) in ordine alle prove scritte di **"Fisica"**, "**Macchine e Impianti**" e "**Matematica**", le predette prove verranno valutate secondo i seguenti criteri, attribuendo a ciascuno di essi i punteggi di fianco indicati:

- Analisi e risoluzione di problemi: da zero a dieci punti;
- Applicazione di proprietà, regole, formule: da zero a dieci punti;
- Presentazione formale dell'elaborato (linguaggio specifico, chiarezza e precisione esecutiva, ordine nell'esposizione): da zero a dieci punti;
- Abilità nelle procedure di calcolo e, qualora applicabile, di costruzione delle rappresentazioni grafiche: da zero a dieci punti.

b) in ordine alla prova scritta di "**Digitalizzazione della pubblica amministrazione**" la predetta prova verrà valutata secondo i seguenti criteri, attribuendo a ciascuno di essi i punteggi di fianco indicati:

- Pertinenza rispetto alla traccia: da zero a sedici punti;
- Completezza della trattazione: da zero a quattordici punti;
- Correttezza e chiarezza espositiva: da zero a dieci punti;

Per ognuna delle seguenti materie, la Commissione valuterà, ai fini del calcolo del punteggio finale, i corrispondenti quesiti a fianco di ciascuno indicato:

- FISICA: i migliori nove punteggi conseguiti sui dodici quesiti previsti;
- MACCHINE E IMPIANTI e DIGITALIZZAZIONE P.A.: i migliori cinque punteggi conseguiti sui sei quesiti previsti;
- MATEMATICA: i migliori quattro punteggi conseguiti sui cinque quesiti previsti.

Ai fini del calcolo del punteggio finale, ai quesiti senza risposta, verrà attribuito il punteggio di zero.

Per ogni candidato verrà, quindi, compilato il prospetto di calcolo del punteggio finale complessivo attribuito a ciascuna prova di esame riportato negli allegati di seguito indicati:

- **allegato 11** prospetto dei parametri di giudizio e corrispondente espressione numerica relativo alle prove scritte di Fisica del 11/04/2024;
- **allegato 12** prospetto dei parametri di giudizio e corrispondente espressione numerica relativo alla prova scritta di Macchine e Impianti del 12/04/2024:
- **allegato 13** prospetto dei parametri di giudizio e corrispondente espressione numerica relativo alle prove scritte di Matematica del 11/04/2024;
- **allegato 14** prospetto dei parametri di giudizio e corrispondente espressione numerica relativo alla prova scritta di Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione del 12/04/2024.

Il Presidente della Commissione prima di concludere la riunione preliminare, predispone un discorso (**allegato 15 per il giorno 11.04.2024 e allegato 16 per il giorno 12.04.2024**) che verrà letto ai candidati prima dell'espletamento delle prime prove scritte.

Alle ore 15:30 il Presidente dichiara conclusa la riunione preliminare e, perché consti, viene predisposto in doppio originale il presente verbale, composto da n. quattro pagine e n. sedici allegati, che viene letto, approvato e sottoscritto da ciascun membro della Commissione e dal segretario.

Il presente verbale comprensivo degli allegati e delle buste contenenti le tracce delle prove scritte, viene conservato in apposito armadio corazzato ubicato presso l'Ufficio concorsi dell'Accademia navale di Livorno, unitamente al supporto informatico, le cui chiavi sono affidate in consegna al segretario della Commissione.