

Nota esplicativa sintetica:

- 1) LA PROVA DELLE CLASSI TERZE riguarderà, per tutte le opzioni, la disciplina di Elettrotecnica. Essa consisterà in 20 domande a risposta multipla, ciascuna delle quali con l'indicazione di quattro item di risposta. La corretta soluzione di alcuni quesiti potrebbe richiedere la risoluzione di piccoli problemi da parte degli studenti, per cui questi ultimi dovranno essere dotati di carta e penna.

La durata della prova è di 60' per ciascun gruppo che accede alla prova. Il tempo partirà dal momento in cui ciascun studente accede alla propria prova, dopo aver letto le indicazioni iniziali e le eventuali consegne. La prova si chiuderà automaticamente al termine dei 60'.

- 2) LA PROVA DELLE CLASSI QUARTE consisterà in due questionari eseguiti successivamente, con le medesime caratteristiche dei questionari somministrati alle classi terze. Ciascuna delle prove prevede 20 domande a risposta chiusa, delle quali alcune richiederanno la soluzione di brevi problemi per poter dare la risposta. La prima delle due prove sarà, comunque, caratterizzata per ciascuna opzione, per cui:

- La prova CMN - consisterà in un questionario di Navigazione sui contenuti del quarto anno;
- La prova CAIM - consisterà in un questionario di Meccanica e Macchine sui contenuti del quarto anno;
- La prova CAIM/CAIE - consisterà in un questionario con domande di Meccanica e Macchine ed Elettrotecnica ed Elettronica sui contenuti del quarto anno.

La seconda delle due prove riguarderà la lingua inglese, con domande di carattere generale e domande di inglese marittimo. Tutte le domande riguardano i contenuti del quarto anno.

La durata di ciascuna prova è di 60' per ciascun gruppo che accede alla prova. La prova di lingua inglese inizierà appena completata la prova di indirizzo. Il tempo partirà dal momento in cui ciascun studente accede alla propria prova dopo aver letto le indicazioni iniziali e le eventuali consegne.

La prova si chiuderà automaticamente al termine dei 60'. Sia per le classi terze che per le classi quarte i riferimenti per la formulazione delle domande sono le tavole sinottiche per competenze e conoscenze indicate, rispettivamente, per le classi terze e quarte.

- 3) Per quanto concerne **le Prove Nazionali di Competenza delle classi quinte**, che ancora per il corrente anno rivestono un ruolo sperimentale, si comunica che la prova è articolata sulle conoscenze, abilità e competenze delle tavole sinottiche del secondo biennio e del quinto anno delle rispettive opzioni. Tenuto conto che le stesse si svolgeranno in una fase dell'Anno Scolastico in cui le discipline non hanno ancora completato le proprie attività, saranno esclusi quegli argomenti che, probabilmente, non sono stati ancora trattati.

La prova ha lo scopo di valutare le competenze degli studenti nella gestione di una criticità che insorge a bordo della nave durante una delle sue operazioni e, precisamente, nel saper

comprendere il problema, immaginarne cause e conseguenze ed intervenire in modo da rimuovere i fattori di rischio. Essa non si limita a rilevare le conoscenze dello studente, ma si focalizza sulla capacità di “orchestrare” tali risorse di fronte ad una situazione sfidante, tenendo conto che su una nave nessuno agisce come singolo in quanto componenti di una squadra. Pertanto, la valutazione si riferisce alla soluzione adottata, ai saperi posseduti, alle capacità di processo ed alla consapevolezza circa il lavoro svolto.

La prova avrà un preambolo che ne spiega la struttura e le competenze che saranno valutate, oltre che contenere indicazioni a carattere generale per affrontare la stessa. Una volta avviata la prova, la stessa avrà la seguente struttura:

STEP		Modalità	TEMPI	PRODOTTI / EVIDENZE
A	GESTIONE E PIANIFICAZIONE - In base allo scenario presentato nella consegna, predisporre le condizioni preparatorie della nave	Individuale	75'	➤ Report con indicazioni per la redazione
B	GESTIONE DELLA CRITICITÀ - In base a quanto mostrato nel video, rispondere alle 5 domande aperte, di cui la prima in inglese	Individuale	75'	➤ Testo con risposte aperte alle domande sulla criticità
C	VERIFICA - Rispondere ai quesiti riguardanti le discipline chiave: Inglese, Diritto, Elettrotecnica, Navigazione	Individuale	60'	➤ Domande sulle discipline delle quali alcune con risposte aperte, altre con risposte chiuse
D	CONCLUSIONE - Scrivere una relazione personale guidata sulla prova	Individuale	30'	➤ Relazione personale con indicazioni per la stesura
		TOTALE	240' (4 h)	

Tutte le prove sono svolte in modo individuale; è stata modificata, rispetto all'anno scorso, la modalità di espletamento della parte che valuta le capacità di pianificare e organizzare il lavoro in nave, solitamente realizzato in team. Tale fase nel corrente anno scolastico verrà svolta in maniera individuale e scomparirà anche la relazione conclusiva dello step “A”.

Sarà possibile fare una pausa al termine dello step “B”. Alla ripresa dei lavori, però, non sarà più possibile accedere alle prime due fasi della prova.

A differenza dello scorso anno, proprio grazie all'analisi delle risultanze emerse nella valutazione dello Step “D”, nella relazione finale, per la quale sarà data agli studenti una traccia base da seguire, saranno valutate le competenze linguistiche, coinvolgendo anche i docenti di Italiano.