

Prove nazionali classi terze e quarte.

1. LA PROVA DELLE CLASSI TERZE

- a. **CMN:** la prova consiste in un batteria di 20 domande a risposta multipla con 4 item di risposta di cui una sola corretta.

Disciplina coinvolta: Scienze della Navigazione

Durata: 60 minuti.

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'.

- b. **CAIM-CAIE:** la prova consiste in una batteria di 20 domande a risposta multipla con 4 item di risposta di cui una sola corretta.

Disciplina coinvolta: Elettrotecnica integrata con Meccanica e Macchine

Durata: 60 minuti.

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

- a. **CMN:** la prova consiste in una batteria di 30 domande a risposta multipla con 4 item di risposta di cui una sola corretta. Le 30 domande saranno così suddivise: 20 domande di Navigazione, 5 domande di diritto, 5 domande di Inglese.

Discipline coinvolte: Scienze della Navigazione, Diritto, Inglese

Durata 90 minuti

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 90'.

Nota: La soluzione di alcuni quesiti potrebbe richiedere risoluzione di piccoli problemi.

- b. **CAIM-CAIE:** la prova consiste in un batteria di 30 domande a risposta multipla con 4 item di risposta di cui una sola corretta. Le 30 domande saranno così suddivise: 20 domande di Elettrotecnica integrata con Meccanica e Macchine, 5 domande di diritto, 5 domande di Inglese.

Discipline coinvolte: Elettrotecnica integrata con Meccanica e Macchine, Diritto, Inglese

Durata 90 minuti

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 90'.

Nota: La soluzione di alcuni quesiti potrebbe richiedere risoluzione di piccoli problemi.

Durante la prova gli studenti non dovranno mai lasciare l'ambiente in cui la prova verrà somministrata.

Prove nazionali di competenza classi quinte.

La prova è articolata sulle **conoscenze, abilità e competenze delle Tavole Comparative degli Apprendimenti (tavole sinottiche) del secondo biennio e del quinto anno** delle rispettive opzioni (CMN, CAIM e CAIM-CAIE). Tenuto conto che le stesse si svolgeranno in una fase dell'anno scolastico nel quale non sono ancora state portate a termine in maniera completa le progettazioni, 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 maniera appropriata** relativamente alla gestione 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.

1. PROVA DELLE CLASSI QUINTE CMN (29 Maggio)

La prova avrà la durata di 4 ore e si articola in quattro STEP che avranno come obiettivo lo sviluppo e la gestione di specifiche tematiche che coinvolgeranno in maniera integrata più discipline del curriculum di riferimento.

a. Step A: Gestione e Pianificazione

Report

durata 75 minuti

Disciplina: Scienze della Navigazione

b. Step B: Gestione delle Criticità

Testo con risposte alle domande sulle criticità

durata 75 minuti

Disciplina: Scienze della Navigazione

c. Step C: Verifica

Testo con risposte alle domande sulle discipline

durata 60 minuti

Disciplina: Inglese, Elettrotecnica, Diritto, Meccanica e Macchine

d. Step D: Conclusione

Relazione personale

durata 30 minuti

Disciplina: Tutte le precedenti e Italiano.

NOTA: Nelle discipline dell'area professionale sono coinvolte anche Matematica e Complementi di Matematica.

2. PROVA DELLE CLASSI QUINTE CAIM (28 Maggio)

La prova avrà la durata di 4 ore e si articola in quattro STEP che avranno come obiettivo lo sviluppo e la gestione di specifiche tematiche che coinvolgeranno in maniera integrata più discipline del curriculum di riferimento.

a. Step A: Gestione e Pianificazione

Report

durata 75 minuti

Disciplina: Meccanica e Macchine

b. Step B: Gestione delle Criticità

Testo con risposte alle domande sulle criticità

durata 75 minuti

Disciplina: Meccanica e Macchine

c. Step C: Verifica

Testo con risposte alle domande sulle discipline

durata 60 minuti

Disciplina: Inglese, Elettrotecnica, Diritto, Scienze della Navigazione

d. Step D: Conclusione

Relazione personale

durata 30 minuti

Disciplina: Tutte le precedenti e Italiano.

NOTA: Nelle discipline dell'area professionale sono coinvolte anche Matematica e Complementi di Matematica.

3. PROVA DELLE CLASSI QUINTE CAIM-CAIE (28 Maggio)

La prova avrà la durata di 4 ore e si articola in quattro STEP che avranno come obiettivo lo sviluppo e la gestione di specifiche tematiche che coinvolgeranno in maniera integrata più discipline del curriculum di riferimento.

a. Step A: Gestione e Pianificazione

Report

durata 75 minuti

Disciplina: Elettrotecnica - Meccanica e Macchine

b. Step B: Gestione delle Criticità

Testo con risposte alle domande sulle criticità

durata 75 minuti

Disciplina: Elettrotecnica - Meccanica e Macchine

c. Step C: Verifica

Testo con risposte alle domande sulle discipline

durata 60 minuti

Disciplina: Inglese, Elettrotecnica, Diritto, Scienze della Navigazione, Meccanica e Macchine

d. Step D: Conclusione

Relazione personale

durata 30 minuti

Disciplina: Tutte le precedenti e Italiano.

NOTA: Nelle discipline dell'area professionale sono coinvolte anche Matematica e Complementi di Matematica.

IMPORTANTE:

Durante i primi due step, gli studenti non dovranno mai lasciare l'ambiente in cui la prova verrà somministrata. Tra il secondo e terzo step sarà possibile effettuare una pausa di ricreazione. Si ricorda che alla ripresa dei lavori, non sarà più possibile accedere alle prime due fasi della prova.

Correzione e valutazione delle prove nazionali

- Le Prove Parallele delle classi terze e quarte saranno corrette automaticamente dal sistema. Gli esiti saranno prima inviati al Coordinamento Nazionale Quali.For.Ma e poi saranno trasmessi agli Istituti al fine di porre in essere adeguate azioni di restituzione agli studenti.
- Le Prove di Competenza delle classi quinte, per la parte di domande a risposta chiusa, saranno automaticamente corrette dal sistema; per la parte di risposte aperte saranno corrette da gruppi di docenti costituiti sul territorio nazionale. A tale scopo sono state già predisposte delle rubriche di valutazione.
- Gli esiti di tutte **le prove potranno essere riconosciute al pari delle altre valutazioni**, inserite nel registro scolastico e contribuire alla valutazione finale dello studente.

Predisposizione degli ambienti e del personale coinvolto nello svolgimento delle prove

È essenziale che tali prove vengano condotte con la **massima serietà e rigore**, affinché il lavoro degli studenti e delle scuole non venga compromesso e **gli esiti delle stesse costituiscano la base per un corretto monitoraggio delle progettazioni nazionali**. La corretta gestione delle prove è un presupposto imprescindibile per il buon esito dell'intero processo.

Durante le giornate della prova **sarà attivo il servizio di supporto tecnico** per tutte le criticità che dovessero insorgere. Pertanto, nel caso di **eventuali difficoltà**, il docente referente o il Team Qualità **potranno inviare una mail descrivendo il problema ed il numero telefonico di contatto** alla seguente mail: corsi.elearning@infocamere.it