

Circ. n. 444

Livorno, 12/05/2025

Al Docenti delle classi del triennio CMN e AMIE dell'ITTL A.CAPPELLINI

Agli Alunni delle classi del triennio CMN e AMIE dell'ITTL A.CAPPELLINI

Ai genitori degli alunni delle classi del triennio CMN e AMIE dell'ITTL A.CAPPELLINI

E p.c. Personale ATA

DSGA

**OGGETTO: Progetto “Rotta di Qualità” per la formazione marittima- svolgimento
PROVE NAZIONALI di competenza classi triennio CMN e AMIE**

Si comunica che Il giorno Martedì 20 Maggio 2025 dalle 9:00 alle 10:00 le classi 3 A CMN e 3 AMIE svolgeranno la Prova Nazionale di Competenza. LA 3 A CMN andrà in aula 32-33 mentre la 3 AMIE andrà in laboratorio di macchine. Le classi 4 A CMN e 4 AMIE svolgeranno la setta prova il Martedì 20 Maggio dalle 11:00 alle 12:45. La 4 A CMN andrà in aula 32-33 mentre la 4 AMIE in laboratorio di Informatica. LE prove delle classi 5 A CMN e 5 AMIE si svolgeranno dalle 9:00 alle 12:00 il Mercoledì 28 Maggio per la 5 AMIE e il 29 maggio per la 5 A CMN. LA 5 A CMN si recherà in aula 32-33 mentre la 5 AMIE in laboratorio di informatica.

Gli alunni saranno accompagnati dai docenti in orario.

**Di seguito si riportano, come da precedente comunicazione i riferimenti disciplinari
oggetto delle prove:**

1. **Prova Nazionale classi 3°** Prova nazionale relativa alla disciplina caratterizzante l'opzione:

- . Navigazione per 3° CMN,
- . Elettrotecnica integrata con Macchine e Meccanica per 3° CAIM.AIE.

composta da 20 domande a risposte multiple con quattro item, una sola delle opzioni di risposta è corretta, mentre le altre sono intenzionalmente sbagliate o fuorvianti. La soluzione di alcuni quesiti potrebbe richiedere la risoluzione di piccoli problemi da parte degli studenti, per cui questi ultimi dovranno essere muniti di carta e penna.

La durata della prova è di 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'.

Prova Nazionale classi 4°

Prova nazionale relativa alle discipline caratterizzanti l'opzione

Navigazione, Inglese, Diritto per 4° CMN,

Elettrotecnica integrata con Macchine e Meccanica, Inglese, Diritto per 4° CAIM.AIE.

composta da 30 domande a risposte multiple di cui 20 della disciplina caratterizzante il percorso, 5 di diritto e 5 di inglese, con quattro item, una sola delle opzioni di risposta è corretta, mentre le altre sono intenzionalmente sbagliate o fuorvianti. La soluzione di alcuni quesiti potrebbe richiedere la risoluzione di piccoli problemi da parte degli studenti, per cui questi ultimi dovranno essere muniti di carta e penna. La prova di lingua inglese inizierà appena completata la prova di indirizzo. **La durata della prova è di 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'.

Prova Nazionale di competenza classi 5° CAIM.CAIE (programmata per il 28 maggio)

Prova Nazionale di competenza classi 5° CMN (programmata per il 29 maggio)

Prova nazionale di competenza relativa alle discipline caratterizzanti l'opzione

Navigazione, Inglese, Diritto, Macchine e Meccanica, Elettrotecnica per 5° CMN,

Macchine e Meccanica, Inglese, Diritto, Navigazione, Elettrotecnica per 5° CAIM,

Elettrotecnica integrata con Macchine e Meccanica, Inglese, Diritto, Navigazione per 5° CAIM.AIE

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 nel quale non sono ancora state portate a termine le progettazioni, pertanto, 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
B	GESTIONE DELLA CRITICITA' In base a quanto mostrato nel video, rispondere alle domande aperte, di cui la prima in inglese	individuale	75'	Testo con risposte alle domande sulla criticità
C	VERIFICA Rispondere ai quesiti riguardanti le discipline chiave: Inglese, Diritto, Elettrotecnica, Meccanica e	individuale	60'	Testo con risposte alle domande sulle discipline

Macchine

D	CONCLUSIONE	Individuale	30'	
	Scrivere una relazione personale guidata sulla prova			Relazione personale
TOTALE			240' (4 h)	

I vari step della prova riguarderanno le seguenti discipline:

PROVA CAIM:

Step A e B: Meccanica e Macchine;

Step C: Inglese, Scienza della Navigazione, Elettrotecnica, Diritto;

Step D: tutte le precedenti e Italiano;

PROVA CAIM/CAIE:

Step A e B: Elettrotecnica – Meccanica e Macchine;

Step C: Inglese, Scienza della Navigazione, Elettrotecnica, Diritto, Meccanica e Macchine;

Step D: tutte le precedenti e Italiano;

PROVA CMN:

Step A e B: Scienza della Navigazione;

Step C: Inglese, Elettrotecnica, Diritto, Meccanica e Macchine;

Step D: tutte le precedenti e Italiano.

Nelle discipline dell'area professionale sono coinvolte anche Matematica e complementi di matematica.

Tutte le prove (3°, 4° e 5° anno) saranno somministrate su piattaforma messa a disposizione dalla struttura centrale di **UNIONCAMERE** e della struttura operativa **INFOCAMERE**.

Gli studenti potranno accedere alla prova utilizzando il proprio Codice Fiscale e la password che sarà trasmessa alle scuole la mattina della prova.

Correzione e valutazione delle prove nazionali

- Le Prove Parallele delle classi **terze** e **quarte**, essendo tutte a risposta chiusa, saranno corrette automaticamente dal sistema. Gli esiti saranno prima inviati al Coordinamento Nazionale Quali.For.Ma e poi, attraverso la struttura del GdL, saranno trasmessi agli Istituti per la restituzione degli esiti 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 dettagliate di valutazione per i diversi livelli della prova.
- Gli esiti delle prove potranno essere riconosciute al pari delle altre valutazioni e inserite nel registro scolastico e contribuire alla valutazione finale dello studente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROF. Carmine Villani

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D.Lgs 39/93



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE – *UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA*
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE **BUONTALENTI-CAPPELLINI-ORLANDO**

AGENZIA FORMATIVA ACCREDITATA PRESSO REGIONE TOSCANA (DGR 894/2017) COD. IS0071
ENTE CERTIFICATO TÜV N. 5010014484 – REV. 002 (ISO 9001:2015) SISTEMA NAZIONALE *QUALI.FOR.MA.*
COD. MECC.: LIIS00900C – COD. FIS.: 92110860498 – COD. UNIVOCO: UFUENN