



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE
SUPERIORE "GIOVANNI XXIII"
SALERNO
Prot. 0004859 del 15/05/2024
IV (Entrata)

Anno Scolastico 2023-2024

CODICE INDIRIZZO: SATH00601E

CODICE UNICO ISTITUTO SAIS00600E

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

Codice articolazione/opzione: ITCN/ITCI/ITLG

Indirizzo: TRASPORTI E LOGISTICA

Articolazione: CONDUZIONE DEL MEZZO/LOGISTICA

**Opzione: CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE/CONDUZIONE APPARATI E IMPIANTI
MARINI/LOGISTICA**

Classe V sezione serale

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Delibera del Consiglio di classe del 7 maggio 2024



La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico –

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

PREMESSA

Il presente Documento viene redatto sulla base della normativa vigente che disciplina l’Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione. Vengono elencati, dunque i riferimenti legislativi di cui sopra:

- Decreto del Presidente della Repubblica 22 giugno 2009, n. 122
- Decreto Legislativo 13 aprile 2017, n. 62
- NOTA 7557 DEL 22/02/2024 e suoi allegati
- OM 55 del 22/03/2024



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO

L'Istituto di istruzione superiore Giovanni XXIII nasce dalla fusione tra la succursale di Maiori dell'Istituto nautico Bixio di Sorrento, l'Istituto professionale per le attività marinare di Salerno e l'Istituto professionale per i servizi commerciali Fortunati di Salerno.

Lo zoccolo duro dell'istituto è formato dall'indirizzo tecnico tecnologico, trasporti e logistica, già Istituto nautico. Le scuole di navigazione nascono nel 1700 ad opera del re di Napoli e furono in primis destinate agli orfani di marinai napoletani. Successivamente, nel 1769, alla scuola vengono ammessi anche i giovani di Salerno, di Amalfi e del Cilento. I programmi di studio prevedono anche periodi di imbarco per i giovani più bravi su “sciabecchi reali e navi mercantili straniere che navigano verso le coste della Grecia, della Francia, della Spagna e persino dell’America”. Nel 1918 le scuole nautiche napoletane vengono riorganizzate per rispondere meglio alle esigenze della marina mercantile. Due istituti diventano capofila di questa riorganizzazione: Meta e Sorrento. Alla fine degli anni 60 a Maiori viene aperta una succursale dell'Istituto nautico Bixio di Sorrento, che negli anni '80 diventa sezione distaccata dell'istituto professionale per le attività marinare di Salerno e assume la denominazione di Giovanni XXIII. Attualmente l'ITTL presenta due articolazioni: Conduzione del mezzo navale e logistica. La prima, poi, presenta le opzioni “Conduzione del mezzo navale” (CMN) e Conduzione degli apparati e impianti marittimi” (CAIM).



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Sotto la denominazione di Giovanni XXIII si riunisce anche l'istituto professionale commerciale Fortunati che, assunta nel 2010 la nuova denominazione di professionale per i servizi commerciali, declina fino al terzo anno una curvatura “turistica” e dal quarto anno quella di “amministratore di condominio”

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

COMPONENTE DOCENTI	DISCIPLINA
Pietro Sparacino	SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE E COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE CMN
Edelvina Amabile	LINGUA INGLESE
Massimo Amendolara	LABORATORIO NAVIG. CMN
Matteo Sessa	RELIGIONE CATTOLICA
Giancosmo Di Perna	MATEMATICA
Maria De Luca	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA/ STORIA
Giovanni Amato	MECCANICA E MACCHINE (CMN)
Ornella Pendino	DIRITTO ED ECONOMIA CMN
Francesco Orlando	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE CMN
Giuseppe Vivencio	Lab. ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE CMN
Donato Di Vece	Lab. MECCANICA E MACCHINE CMN
Matteo Sessa	RELIGIONE



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico –

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

PRESENTAZIONE PROFILO PROFESSIONALE

Il diplomato in “TRASPORTI E LOGISTICA”:

- **Ha** competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l’organizzazione di servizi logistici;
- **Opera** nell’ambito dell’area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d’interesse, della gestione dell’impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici;
- **Possiede** una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato e di quelli collaterali.

È in grado di:

- **Integrare** le conoscenze fondamentali relative alle tipologie, strutture e componenti dei mezzi, allo scopo di garantire il mantenimento delle condizioni di esercizio richieste dalle norme vigenti in materia di trasporto;



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- **Intervenire** autonomamente nel controllo, nelle regolazioni e riparazioni dei sistemi di bordo;
- **Collaborare** nella pianificazione e nell'organizzazione dei servizi;
- **Applicare** le tecnologie per l'ammodernamento dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico e organizzativo dell'impresa;
- **Agire**, relativamente alle tipologie di intervento, nell'applicazione delle normative nazionali, comunitarie ed internazionali per la sicurezza dei mezzi, del trasporto delle merci, dei servizi e del lavoro;
- **Collaborare** nella valutazione di impatto ambientale, nella salvaguardia dell'ambiente e nell'utilizzazione razionale dell'energia.

L'OPZIONE “CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE”

Nell'articolazione “Conduzione del mezzo”, opzione “Conduzione del mezzo navale”, vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle modalità di conduzione del mezzo di trasporto per quanto attiene alla pianificazione del viaggio e alla sua esecuzione impiegando le tecnologie e i metodi più appropriati per salvaguardare la sicurezza delle persone e dell'ambiente e l'economicità del processo.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell’indirizzo “*Trasporti e Logistica*” – Articolazione: “*Conduzione del mezzo*” – opzione “*Conduzione del mezzo navale*” consegue i risultati di apprendimento, di seguito specificati in termini di competenze:

1. **Identificare**, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto in riferimento all’attività marittima.
2. **Interagire** con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.
3. **Gestire** in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
4. **Gestire** l’attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l’ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata.
5. **Organizzare** il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti.
6. **Cooperare** nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.
7. **Controllare** e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto navale e intervenire nella fase di programmazione della manutenzione.



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

8. **Operare** nel sistema qualità nel rispetto delle normative di settore sulla sicurezza.

L’OPZIONE “CONDUZIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI”

Nell’Articolazione “Conduzione apparati e impianti marini”, opzione “Conduzione degli apparati e impianti marini”, vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle modalità di manutenzione di una guardia in sala macchine del mezzo di trasporto per quanto attiene alla gestione e al funzionamento dei macchinari principali e ausiliari, impiegando le tecnologie, i metodi e gli strumenti più appropriati per salvaguardare la sicurezza delle persone e dell’ambiente e l’economicità del processo.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell’indirizzo “Trasporti e Logistica” – Articolazione: “Conduzione apparati e impianti marini” – opzione “Conduzione apparati e impianti marini” consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

1. **Identificare**, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto in riferimento all’attività marittima.
2. **Interagire** con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.
3. **Gestire** in modo appropriato gli spazi a bordo, in particolare nella sala macchine.
4. **Monitorare** i macchinari, i sistemi elettrici, elettronici e di controllo.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

5. **Organizzare** l'uso degli utensili manuali, delle macchine utensili e strumenti di misurazione per la fabbricazione e la riparazione a bordo.
6. **Cooperare** nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici, nella prevenzione dell'inquinamento, controllo degli incendi a bordo.
7. **Controllare** e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto navale e intervenire nella fase di programmazione della manutenzione.
8. **Operare** nel sistema qualità nel rispetto delle normative di settore sulla sicurezza.

QUADRI ORARIO (settimanale)

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE

DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OPZIONE “CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE”

DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			5	5	8
Meccanica e macchine			3	3	4
Logistica			3	3	

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OPZIONE “CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI”

DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			3	3	4
Meccanica e macchine			5	5	8
Logistica			3	3	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

PRESENTAZIONE GENERALE

ATTIVITA' DIDATTICA

Il lavoro dei docenti nell'organizzazione delle attività didattiche si è svolto essenzialmente nei vari Dipartimenti di indirizzo/disciplinari e nel Consiglio di classe, tenendo conto del *PECUP* specifico, e delle linee guida ministeriali (D.Lgs 87/2010), dell'Atto di indirizzo della Dirigente Scolastica, del curriculum d'istituto di educazione civica, del curriculum verticale, degli incontri di formazione organizzati dall'istituto e dalla rete di ambito sulla innovazione didattica, inclusione, sulla valutazione, sull'educazione civica e nel quadro delle indicazioni approvate dal Collegio dei docenti.

Soprattutto all'inizio dell'anno scolastico, i docenti della classe hanno partecipato alle riunioni dei vari Dipartimenti, concordando dapprima a livello superiore e poi con i colleghi della stessa materia gli obiettivi formativi disciplinari specifici, multidisciplinari, interdisciplinari e transdisciplinari, i contenuti dei Piani di lavoro generali, i criteri generali a cui ispirarsi per la valutazione e la tipologia e il numero delle verifiche da attuare. Tale programmazione generale è stata poi adattata da ogni docente alla situazione iniziale della classe. Durante l'anno scolastico lo svolgimento di tale programmazione generale è stata costantemente monitorata e rivista quando è stato necessario. Nel II biennio e monoennio finale dell'ITTL, opzione CMN/CAIM, il consiglio di classe, tenuto conto della situazione iniziale, ha progettato una programmazione didattica tecnico-professionale specifica che ha mirato al



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Convenzione Internazionale “STCW 95” e relativi emendamenti (*Standards of Training Certification and Watchkeeping as emended Manila 2010*) ed al contempo, è riuscito a motivare e a rendere partecipi tutti gli alunni al dialogo educativo in ognuna delle discipline curriculari previste dal percorso di studio. In questi incontri i docenti, in sintonia con quanto previsto in sede di Dipartimenti disciplinari e in armonia con le indicazioni contenute nel *PTOF* dell’Istituto, hanno avuto modo di discutere e sperimentare le metodologie didattiche ritenute più idonee a risolvere le varie problematiche legate all’apprendimento degli studenti e alla situazione emergenziale e che risultano sintetizzate in queste direttive:

- Pianificare e valutare costantemente l’azione educativa e didattica;
- Formulare le proposte per l’adozione dei libri di testo;
- Proporre e farsi promotore di iniziative culturali e formative che integrano l’insegnamento;
- Trovare strategie comuni per stimolare l’impegno e la partecipazione allo studio meno superficiale e più proficuo;
- Monitorare costantemente lo sviluppo della programmazione e degli esiti;
- Monitorare il comportamento e la frequenza degli alunni.

Tutti i docenti hanno proceduto, seguendo la scansione dettata in programmazione iniziale.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Tutti gli alunni hanno sistematicamente ricevuto nella class room, anche in previsione dell'esame di Stato, già da inizio anno scolastico, il materiale didattico, come appunti, mappe concettuali, materiale in lingua inglese per CLIL, grafici, e tanto altro, considerando la piattaforma digitale come una sorta di repository.

Buona parte dei docenti hanno somministrato test con applicazioni online (tipo SOCRATIVE, o su piattaforma google meet) per una valutazione degli apprendimenti con relativa revisione degli errori.

Sul registro di classe ARGO, in dotazione all'istituto, i docenti hanno registrato tutte le attività, gli argomenti trattati e i compiti assegnati e programmati. Gli stessi docenti sono sempre stati disponibili per qualche ora di lezione individuale o a piccoli gruppi per azioni di recupero e/o consolidamento degli apprendimenti.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

OBIETTIVI GENERALI DELL'INDIRIZZO DI STUDIO

DISCIPLINA	PROFILO DIDATTICO DI USCITA DELLA DISCIPLINA
ITALIANO	Al termine del quinquennio lo studente deve saper padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici; riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento soprattutto a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico; stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro; riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali per una loro corretta fruizione e valorizzazione; individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

STORIA

Al termine del quinquennio lo studente deve saper agire in base ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, a partire dai quali saper valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali; stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro; collocare le scoperte scientifiche e le innovazioni tecnologiche in una dimensione storico-culturale ed etica, nella consapevolezza della storicità dei saperi; analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e dei valori, al cambiamento delle condizioni di vita e dei modi di fruizione culturale; riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale / globale; essere consapevole del valore sociale della propria attività, partecipando attivamente alla vita civile e culturale a livello locale, nazionale e comunitario; individuare le interdipendenze tra scienza, economia e tecnologia e le conseguenti modificazioni intervenute, nel corso della storia, nei settori di riferimento e nei diversi contesti, locali e globali.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE E LAB.

Il corso di Scienza della Navigazione, Struttura e Costruzione del Mezzo si articola, per la classe quinta, in otto ore settimanali di cui sei di laboratorio. Oltre che completare la preparazione iniziata nel secondo biennio relativamente alla navigazione in senso stretto, con l'analisi degli strumenti e delle tecniche più moderne, viene posta grande importanza su tutti gli aspetti della gestione della sicurezza (safety and security). Viene altresì completata la formazione per quanto riguarda la meteorologia, con la parte più operativa di navigazione meteorologica, e la teoria della nave, con la parte di gestione del carico relativamente sia allo spostamento e imbarco/sbarco pesi, sia alle caratteristiche del carico stesso (merci pericolose).

Anche nel monoennio finale alle lezioni tradizionali si affiancano le attività in laboratorio e a bordo dei mezzi navali in dotazione alla scuola, e si aggiunge l'utilizzo del simulatore.

Il corso di Scienze della Navigazione, Struttura e Costruzione del Mezzo si articola, per la classe quinta **CAIM**, in quattro ore settimanali di cui tre di laboratorio.

Vengono affrontati e approfonditi tutti gli aspetti correlati alla gestione della sicurezza (safety and security), alle emergenze a bordo (incendio, incaglio, falla) e alla prevenzione dell'inquinamento alternando lezioni tradizionali di didattica frontale a lezioni laboratoriali.

Al termine del percorso lo studente deve essere in grado di:

- Applicare i principi di utilizzo del radar e risolvere manualmente problemi di cinematica;
- Applicare i principi per una corretta tenuta della guardia;
- Applicare i principi di navigazione integrata, comprendente i sistemi satellitari di posizionamento e la cartografia elettronica;
- Applicare le basi dell'organizzazione dei servizi di emergenza a bordo, i principi di gestione di safety e security e i provvedimenti da adottare in caso



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	<p>di sinistro;</p> <ul style="list-style-type: none">. Riconoscere ed utilizzare i principali apparati previsti dal sistema GMDSS e adottare le procedure di comunicazione con l'esterno;. Applicare le procedure per la ricerca e salvataggio;. Risolvere problemi di marea;. Adottare i principi per la pianificazione della traversata e la navigazione meteorologica;. Applicare i principali contenuti della convenzione MARPOL.
--	--



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

MATEMATICA

In classe quinta verrà utilizzato maggiormente il linguaggio formale e i procedimenti dimostrativi della matematica. L'alunno dovrà possedere gli strumenti matematici, statistici e della ricerca operativa necessari per la comprensione delle discipline scientifiche e per poter operare nel campo delle scienze applicate; dovrà essere capace di collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle innovazioni tecnologiche e anche per un migliore raccordo con le discipline di Logistica e di Scienze della Navigazione. Inoltre gli stage sulle navi serviranno ad applicare le competenze matematiche nei processi reali.

Lo studente alla fine del percorso di studi deve:

- Saper calcolare le derivate di funzioni semplici e composte.
- Saper calcolare l'equazione della retta tangente ad una curva in un punto.
- Saper calcolare il dominio, le intersezioni con gli assi cartesiani, le simmetrie, il segno di una funzione ed il comportamento agli estremi del campo di esistenza di una funzione.
 - Saper applicare il calcolo delle derivate per lo studio della monotonia, della convessità, dei flessi e per la ricerca dei punti di minimo e massimo relativi di una funzione.
 - Saper comprendere in semplici esempi il contesto di applicabilità dei teoremi di Rolle e di Lagrange.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

INGLESE	<p>In classe quinta la lingua inglese approfondirà lo studio del linguaggio tecnico, incrementando la conoscenza del lessico specifico ad un migliaio di termini, dello studio di argomenti tecnici previsti dalla programmazione in raccordo con le discipline professionalizzanti e rispettosi dello sviluppo delle competenze previsto dalla STCW amended Manila 2010, nonché delle strutture grammaticali complesse e specifiche dell’idioma. Per un migliore raccordo con le discipline professionalizzanti, in special modo di Scienze della Navigazione, gli studenti approfondiranno anche aspetti relativi all’ascolto, allo studio ed alla produzione di fraseologia IMO (IMO standard phrases)</p> <p>completando il percorso iniziato in terza e proseguito in quarta. A livello generale si tenderà al raggiungimento del livello 8 del Trinity (B2.2 del Framework Europeo) anche attraverso la proposizione di attività di visione di film o di TV series in lingua ‘O’. Gli allievi usufruiranno altresì di strumenti pedagogici europei quali progetti internazionali di scambio (ERASMUS, IFW) che contribuiranno non solo al loro potenziamento linguistico, ma anche all’acquisizione di una cultura europea. Si indirizzeranno e si prepareranno gli allievi ad esami per le certificazioni internazionali generiche linguistiche (Trinity Livello 8) e specifiche tecniche per l’Inglese per la navigazione, che potranno tornare utili nella loro futura carriera marittima.</p>
----------------	---



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

MECCANICA E LAB.

La disciplina “Meccanica, Macchine ” concorre a far conseguire allo studente, al termine del percorso di studio , i seguenti risultati di apprendimento relativi al profilo educativo, culturale e professionale: utilizzare modelli appropriati per investigare su fenomeni e interpretare dati in suo possesso; riconoscere, nei diversi campi disciplinari studiati, i criteri scientifici di affidabilità delle conoscenze e delle conclusioni che vi afferiscono; utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio e successivamente di lavoro, ricerca e approfondimento disciplinare; padroneggiare l’uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell’ambiente e del territorio; utilizzare, in contesti di ricerca applicata, procedure e tecniche per trovare soluzioni , in relazione ai campi di propria competenza; cogliere l’importanza dell’orientamento al risultato, del lavoro per obiettivi e della necessità di assumere responsabilità nel rispetto dell’etica e della deontologia professionale; intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, dall’ideazione alla realizzazione del prodotto, per la parte di propria competenza, utilizzando gli strumenti di progettazione, documentazione e controllo; riconoscere e applicare i principi dell’organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi processi.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

ELETTROTECNICA E LAB.	<p>Le competenze acquisite nel corso del quinto anno settore TL hanno l’obiettivo di consolidare le conoscenze teoriche fornite nel quarto anno e di integrarle con applicazioni tecniche – applicative con riferimento ai sistemi di produzione, gestione ed utilizzazione dell’energia elettrica con particolare riferimento a bordo delle navi , sistemi di radionavigazione, tali da porre l’allievo in condizioni di approfondire compiutamente le cognizioni della materia. In particolare verranno gli allievi dovranno apprendere le conoscenze di base relative:</p> <ol style="list-style-type: none">1. RISCHI DELL’UTILIZZO DELLA CORRENTE ELETTRICA2. IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO3. RADIONAVIGAZIONE4. CONTROLLI AUTOMATICI
------------------------------	---

DIRITTO ED ECONOMIA	<p>La disciplina “Diritto ed Economia” concorre a far conseguire allo studente i seguenti risultati di apprendimento relativi al profilo educativo, culturale e professionale:</p> <ul style="list-style-type: none">-Analizzare la realtà e i fatti concreti della vita quotidiana ed elaborare generalizzazioni che aiutino a spiegare i comportamenti individuali e collettivi in chiave economica;- Riconoscere l’interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali, tecnologici e la loro dimensione locale/globale;- Orientarsi nella normativa che disciplina i processi produttivi del settore di riferimento, con particolare attenzione sia alla sicurezza sui luoghi di vita e di lavoro sia alla tutela dell’ambiente e del territorio.
----------------------------	---



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

COMPETENZE DEL TRIENNIO, ABILITÀ E CONOSCENZE SPECIFICHE DEL PERCORSO CURRICOLARE E DEL MONOENNIO FINALE

Vedi programmazione a.s. 2023/2024 in allegato e tavola sinottica comparativa degli apprendimenti (allegato A) per le discipline riguardanti la convenzione internazionale *STCW* (Standards of Training Certification and Watchkeeping) con emendamenti Manila 2010.

INDICAZIONI SU STRATEGIE E METODI PER L'INCLUSIONE

Nel corso del quinto anno gli alunni non hanno conseguito tutti una piena sufficienza, oltre le buone individualità già descritte precedentemente, in tutte le discipline curriculari ed una buona capacità di critica e di ragionamento. Tutte le attività svolte dai docenti, lezioni curriculari, attività extracurriculari, progetti PON/POR/PCTO/PNRR in presenza hanno mirato allo sviluppo di competenze specifiche e professionali, al raggiungimento della piena maturità personale e allo sviluppo di una personalità individuale critica e sempre pronta al miglioramento, utilizzando tutte le possibili strategie di intervento, metodologie didattiche e tecniche per un apprendimento “formale”, “informale” e “non formale”. Così facendo, dunque, gli allievi hanno costituito un vero e proprio gruppo, seppur eterogenei per quanto riguarda le problematiche relative alle differenti età e al background familiare e sociale di appartenenza, sempre accolti e sostenuti da tutto il corpo docente e dalla scuola, sempre nel costante rispetto per gli



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

altri e per se stessi.

PRESENTAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ' (SOLO PER LE OPZIONI CMN E CAIM)

LA CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015

L'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica “Giovanni XXIII” dall’anno scolastico 2015/2016 si è dotato di un sistema di Gestione della qualità con i requisiti corrispondenti alle norme UNI ES ISO 9001:2015. Il Sistema di Gestione per la Qualità, è in grado di apportare benefici attraverso il miglioramento continuo delle performance dei processi dell’Istituto, la sistematica efficienza nell’erogazione del servizio e l’incremento del vantaggio competitivo. La ISO 9001 si concentra sui processi dell’Istituto, consentendo alla scuola di sviluppare il proprio sistema di gestione per la qualità sulle attività svolte, partendo da quelli fissati dalle prescrizioni ministeriali, sino a giungere ad una coerente erogazione dei corsi. L’Istituto Tecnico Trasporti e Logistica intende promuovere e sostenere processi di innovazione e sperimentazione volti ad aprire prospettive per un miglioramento dell’offerta formativa attraverso gli interventi metodici di confronto dei processi di Progettazione/Programmazione, erogazione e valutazione delle attività della scuola. L’applicazione estensiva di questo metodo consente agli istituti scolastici di rendere i servizi più efficaci e coerenti con l’identità della scuola stessa, resa esplicita nella “mission” all’interno del PTOF. Fondamentale nella gestione di un tale sistema si rileva la documentazione che permette di formalizzare “chi fa – che cosa – quando”, di stabilire cioè le



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

responsabilità per ogni attività, la sequenza rigorosa delle operazioni, i controlli e le misure necessarie. Il monitoraggio continuo delle attività garantisce la conformità del processo ai requisiti fissati in fase progettuale, il raggiungimento degli obiettivi, l’andamento e i risultati del processo stesso”. (Per una scuola di qualità – Linee Guida, MIUR, 2003). In tale contesto va inquadrata la Politica della Qualità della scuola, finalizzata a garantire il miglioramento continuo dell’offerta formativa, a sostenere i processi di valorizzazione del personale, a favorire l’adozione, la promozione e lo sviluppo di un modello organizzativo più trasparente, efficace ed efficiente. L’Istituto Tecnico Trasporti e Logistica attraverso l’applicazione di un Sistema di Gestione orientato ai requisiti delle norme UNI EN ISO 9001:2015 punta ad affinare le capacità di risposta della stessa nei confronti del mercato del lavoro, sia in termini di competenza tecnica che di affidabilità, garantendo che il servizio di Istruzione erogato risulti pienamente soddisfacente per gli utenti e per tutte le parti interessate e che lo stesso poggi su solide basi di professionalità. Uno dei punti qualificanti del Sistema nazionale di Gestione della Qualità per gli istituti “ex Nautici” riguarda la progettazione didattica da predisporre secondo alcuni schemi e modalità che rendano gli standard formativi relativi alle competenze professionali previste dalla Convenzione STCW 95, nella sua versione aggiornata Manila 2010, leggibili a livello internazionale e comunitario. La suddetta Convenzione prevede l’acquisizione del 100% delle competenze inserite nelle tavole sinottiche delle competenze e degli apprendimenti in allegato (Allegato A) al presente documento con uno sviluppo minimo dell’80% della programmazione iniziale.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Le discipline STCW coinvolte sono le seguenti: Scienze della Navigazione, Logistica, Matematica (Complementi di matematica del terzo e quarto), Diritto, Meccanica e Macchine, Inglese, Elettrotecnica ed Elettronica.

PRESENTAZIONE PERCORSI DI EDUCAZIONE CIVICA

Con la legge 92 20 agosto 2019 e il DM 22 giugno 2020 n.35, si è introdotto dall’a.s. 2020.21 l’insegnamento dell’Educazione Civica in tutte le scuole di ogni ordine e grado.

La norma prevede almeno 33 ore di insegnamento trasversale da individuare nel monte ore obbligatorio, affidando a tutto il CDC la realizzazione di un’Unità di apprendimento.

I nuclei tematici previsti dalla legge sono: la Costituzione, lo Sviluppo Sostenibile, Cittadinanza Digitale.

È stata programmata una UDA con il fine di attribuire la valutazione di Educazione Civica a fine anno scolastico. Riguardo alla valutazione di Educazione Civica relativamente al Primo quadrimestre, tutti i docenti hanno effettuato delle prove di preparazione per l’UDA finale a cui hanno dato una valutazione risultante dalla media di tutte le discipline e da una osservazione sistematica della classe durante l’intero quadrimestre.

UDA: La sicurezza stradale e marittima: “In strada e in mare consapevolmente”



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

La prova è stata svolta il ... Maggio 2024.

Le ore da dedicare alla realizzazione della UDA sono state così suddivise:

- 2/4 ore dedicate alla partecipazione di assemblee di classe e/o di istituto, votazioni OO.CC.
- 2/4 ore di verifica intermedia e finale degli argomenti formali.
- 2/3 ore per ciascuna disciplina

Il voto di Educazione Civica è espressione del contributo di tutte le discipline perché trattasi di una valutazione trasversale.

È stata individuata una referente di Istituto, ovvero la prof.ssa Giulia Esposito, la quale, coadiuvata da tutti i docenti di Diritto, referenti per i singoli cdc, ha coordinato la definizione del curriculum di istituto.

Il curriculum si basa sulle competenze civiche/risultati di apprendimento previsti nel PECUP, declinati secondo abilità e conoscenze afferenti i nuclei tematici sopra citati.

PRESENTAZIONE PCTO_QUADRO GENERALE

Dall'anno scolastico 2015/2016 la legge n.107/2015 ha previsto l'introduzione di un periodo di Alternanza Scuola Lavoro di n.400 ore da svilupparsi nell'arco del secondo biennio e del quinto anno, attualmente modificato e ridotto nella quantità del monte ore totale (150 ore). Tali attività si svolgono



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

dietro la stipula di convenzione con i seguenti enti o società:

- Grimaldi Lines - Lega Navale Italiana - STA Italia (Sail Training Association) - Yacht Club Italia - Compagnia di navigazione Caronte & Tourist - Compagnia di navigazione Alicost - Associazione Amici della Vela - Agromare Battipaglia - Nautica Great Sailor - Agenzia Marittima Autuori - Agenzia Marittima Di Mauro - Agenzia Marittima Marisped - Agenzia Marittima Asped Bottiglieri - Agenzia Marittima Cicatiello - Agenzia Marittima De Rosa - Agenzia Marittima Del Pezzo - Autorità Portuale - Gima Logistica e Trasporti Sarno - Logistica Pellegrino Srl Battipaglia - Mancuso Logistica e Trasporti Nocera Inf.

I percorsi di competenze trasversali e di orientamento (PCTO) sono monitorati da questionari di autovalutazione e valutazione esterna ad opera dei tutor aziendali

Indicazioni operative per il Curriculum dello studente

La [nota 7557 del 22 febbraio 2024](#) fornisce a scuole, studenti e commissioni d’esame indicazioni sul Curriculum dello studente: a partire da quest’anno scolastico le modalità di predisposizione da parte degli studenti e di rilascio da parte delle scuole risultano modificate. Indicazioni per le scuole

- Consolidamento pre esame a partire dal 6 giugno 2024 dopo le operazioni propedeutiche all’esame di Stato di presentazione dei candidati (secondo quanto indicherà la consueta Nota della Direzione generale per i sistemi informativi e la



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

statistica) e prima dell’insediamento delle commissioni d’esame.

Il consolidamento pre esame consente di mettere a disposizione delle commissioni d’esame il Curriculum dello studente in tutte le parti già, per la sua valorizzazione nel colloquio.

- Consolidamento post esame a partire dalla disponibilità del numero identificativo del diploma rilasciato.

Le scuole devono consolidare il Curriculum dello studente, integrato con le informazioni sull’esito conseguito. A seguito del consolidamento post-esame il Curriculum è a disposizione degli studenti nella sua versione definitiva all’interno dell’E-Portfolio, senza che siano necessarie altre azioni a carico delle segreterie.

Per indicazioni e informazioni di dettaglio sulle fasi di consolidamento, sono disponibili materiali di approfondimento sulla Piattaforma Unica e su SIDI (FAQ nella sezione “Assistenza” su Unica nonché materiali informativi su SIDI).

Indicazioni per i candidati all’esame

All’interno dell’E-Portfolio disponibile sulla piattaforma Unica, i candidati all’esame di Stato possono visualizzare nella sezione “Percorso di studi” e “Sviluppo delle competenze” le informazioni presenti a sistema che andranno a confluire rispettivamente nella parte prima e seconda (per le certificazioni conseguite caricate



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

dalla scuola) del Curriculum.

Le informazioni sulle certificazioni conseguite e soprattutto quelle sulle eventuali attività svolte in ambito extrascolastico inserite dai candidati nella sezione “Sviluppo delle competenze” vanno a confluire rispettivamente nella parte seconda e terza del Curriculum.

È opportuno che i candidati mettano in evidenza le esperienze svolte in ambito extrascolastico più significative, in particolare quelle che possono essere valorizzate nello svolgimento del colloquio.

L’aggiornamento delle informazioni nell’E-Portfolio è possibile fino al consolidamento pre-esame da parte della segreteria.

I candidati esterni inseriscono le informazioni nella sezione “Percorso di studi” e “Sviluppo delle competenze” dell’E-Portfolio prima di sostenere l’esame preliminare; il loro Curriculum viene consolidato dalle segreterie solo in caso di ammissione all’esame. Per accedere all’E-Portfolio è sufficiente che, dopo il caricamento delle



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

informazioni da parte delle segreterie scolastiche, i candidati esterni accedano a UNICA mediante un sistema di identità digitale (SPID, CIE, CNS, eIDAS).

MATERIE DELL'ESAME DI STATO

TRASPORTI E LOGISTICA-

ARTICOLAZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

OPZIONE: –CONDUZIONE APPARATI E IMPIANTI MARINI (ITCI)/CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE (ITCN)

Vista l'OM del 22 Marzo 2024, n.55 relativo alle “Modalità di costituzione e di nomina delle commissioni dell'Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione per l'Anno Scolastico 2023/2024” e DM N.10 del 26/01/2024 “Individuazione delle discipline oggetto della seconda prova scritta e scelta delle discipline affidate ai commissari esterni delle commissioni d'esame”;

Vista la delibera del consiglio di classe n. 4, p. .. del 28/03/2024, la sottocommissione interna sarà così composta:

DOCENTI SOTTOCOMMISSIONE INTERNA ESAME DI STATO SEZIONE CAIM

DOCENTE	MATERIA
---------	---------



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Francesco Orlando	Elettronica ed elettrotecnica
Giancosmo Di Perna	Matematica
Pietro Sparacino	Scienze della navigazione

ELENCO STUDENTI CANDIDATI INTERNI

ALUNNO/A	DATA DI NASCITA
Aliberti Daniele	31/01/2001
Cioffoletti Antonio	06/09/2004
D’Aniello Giuseppe	19/10/2004
De Filippis Riccardo	04/03/1994
Di Bianco Antonio	20/04/1999
Di Domenico Gianluigi	13/08/1997
Lambiase Silvio	21/08/2004
Sorrentino Gianluca	12/06/1974
Verzellino Pasquale	31/03/1978
Vicinanza Luigi	27/09/1962



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

PRESENTAZIONE DELLA CLASSE E SUO EXCURSUS STORICO

Nell’anno scolastico 2023/24 la classe è formata da 10 alunni tutti maschi. Nella classe non è inserito nessun alunno per il quale deve essere predisposto e realizzato un P.E.I. (ai sensi dell’all’art. 3 co. 1 L. 104/92) che prevede un sistema di valutazione che fa riferimento a programmazione semplificata con obiettivi minimi. Tutti gli alunni hanno frequentato con una certa costanza, tenendo presente che alcuni di loro sono studenti lavoratori, la partecipazione alle attività didattiche è stata comunque abbastanza frequente. La composizione della classe è alquanto eterogenea sia per quanto riguarda l’età degli allievi che per quanto riguarda il percorso scolastico-formativo in quanto ,solo 4 allievi devono completare il percorso scolastico di scuola secondaria superiore di secondo grado; 2 di questi alunni provengono dal corso serale dell’anno precedente (precedentemente avevano frequentato il corso diurno), un alunno è ripetente non essendo stato ammesso agli esami di stato dell’ a.s. 2022-2023 (ha frequentato il corso diurno nell’a.s. 2022-2023) ed un altro alunno infine aveva interrotto il percorso di studi al quarto anno in seguito a bocciatura agli esami di riparazione ed ha ripreso quest’anno. Il resto degli allievi ha già conseguito precedentemente un diploma, due alunni sono in possesso anche della laurea del vecchio ordinamento ed un alunno della laurea triennale e futuro laureando; la formazione di ciascuno degli allievi è dunque differente. Per



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

quanto riguarda il profilo disciplinare non sono state evidenziate particolari criticità, tutti gli allievi si sono sempre mostrati molto disciplinati e rispettosi del regolamento scolastico consentendo la creazione di un buon clima relazionale ed un dialogo educativo proficuo. Per quanto riguarda gli allievi già in possesso di titoli, la formazione e le conoscenze sia pregresse che riguardanti gli argomenti svolti nelle differenti discipline durante il corrente anno scolastico si può ritenere più che buona, l'impegno è stato proficuo e costante nonostante gli impegni lavorativi di alcuni, e i risultati finali ottenuti nelle discipline scolastiche possono considerarsi ottimi in quasi tutte le materie. Per quanto riguarda gli alunni che devono ancora conseguire il titolo, le conoscenze e le competenze pregresse si possono ritenere sufficienti quasi per tutti, l'impegno non sempre è stato costante ma, negli ultimi tempi, c'è stato un aumento dell'impegno personale e i risultati conseguiti nelle discipline scolastiche sono stati più che sufficienti quasi per tutti. Qualche allievo ha ancora qualche difficoltà dovuta anche ad un metodo di studio non sempre appropriato. Nel complesso tuttavia, anche per l'eterogeneità della classe, si può affermare che il clima relazionale e il dialogo educativo sono stati più che positivi ed hanno contribuito alla maturità ed alla crescita soprattutto degli alunni più giovani che hanno incrementato il loro impegno nel corso dell'anno e migliorato i loro risultati recuperando anche lacune pregresse. Dall'analisi della situazione di partenza sono state definite le programmazioni didattico-educative



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

comprendenti le finalità formative, gli obiettivi didattici generali, le metodologie e gli strumenti operativi. Le programmazioni disciplinari sono state svolte per moduli e per nuclei tematici ed assi culturali. Lo svolgimento delle attività è risultato sostanzialmente coerente con quanto programmato. I curriculum degli studenti sono arricchiti con le attività svolte dagli stessi come dipendenti di ditte private, visto che la maggior parte di loro lavora o ha lavorato. Sono state effettuate le PROVE INVALSI di ITALIANO, MATEMATICA e INGLESE dall’11 al 15 Marzo 2024, considerate propedeutiche per l’ammissione agli Esami di Stato. Per gli studenti che risultavano assenti nei giorni stabiliti per dette prove, sono state previste prove suppletive per il mese di Maggio 2024. Per le sezioni CMN e CAIM è stata effettuata la Simulazione della Prova Esperta Nazionale il giorno 19 aprile 2024, ma non per corso serale. Le discipline coinvolte sono state tutte quelle tecniche di indirizzo.

EVOLUZIONE DEGLI ESITI FINALI PER ANNO SCOLASTICO

CLASSE	COMPOSIZIONE			ESITO SCRUTINIO FINALE	
	ALUNNI ISCRITTI	RIPETENTI	PROVENIENTI DA ALTRO ISTITUTO	AMMESSI	NON AMMESSI



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

III eco ndo per iod o did atti co- qua rta ann uali tà-		/	/		
IV		/	/		



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

SITUAZIONE IN INGRESSO DELLA CLASSE

Il patto formativo di ogni alunno è stato frutto di un colloquio effettuato all’inizio dell’anno scolastico dalla commissione per il riconoscimento dei crediti

CONTENUTI DELLE SINGOLE DISCIPLINE - MODULI

DISCIPLINA	MODULI
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	<ol style="list-style-type: none">1. VERISMO: G. VERGA (VITA, PENSIERO E TEMATICHE, LE NOVELLE E I ROMANZI, IL CICLO DEI VINTI)- TESTI: ROSSO MALPELO (VITA NEI CAMPI)- LA FAMIGLIA MALAVOGLIA (I MALAVOGLIA)2. DECADENTISMO: D’ANNUNZIO (VITA, POETICA, L’ESTETA E IL SUPERUOMO, I ROMANZI, LE LAUDI E IL NOTTURONO, IL TEATRO)- TESTI : L’ATTESA DI ELENA (IL PIACERE), LASERA FIESOLANA (ALCYONE)-SVEVO (VITA, PENSIERO, LA FIGURA DELL’INETTO, I ROMANZI, LA COSCIENZA DI ZENO)- TESTI: IL FUOMO (LA COSCIENZA DI ZENO) E PIRANDELLO (VITA, PENSIERO E TEMATICHE, L’UMORISMO, NOVELLE E ROMANZI, IL TEATRO)-TESTI: LA NASCITA DI ADRIANO MEIS (IL FU MATTIA PASCAL)3. PURISMO: UNGARETTI (VITA, POETICA, OPERE)- TESTI : SAN MARTINO DEL CARSO, VEGLIA, FRATELLI (IL PORTO SEPOLTO)4. ERMETISMO: E. MONTALE



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

STORIA	<ol style="list-style-type: none">1. L'ETÀ GIOLITTIANA - IL MONDO ALLA VIGILIA DEL PRIMO CONFLITTO MONDIALE, IL PRIMO CONFLITTO MONDIALE, IL PRIMO DOPOGUERRA IN EUROPA E NEL MONDO, LA RIVOLUZIONE RUSSA2. IL FASCISMO - IL NAZISMO, LO STALINISMO, LA CRISI DEL 1929, IL MONDO ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE3. L'ITALIA ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE; IL SECONDO CONFLITTO MONDIALE
---------------	--

LINGUA INGLESE	<ol style="list-style-type: none">1. TRINITY GRADE 8 B2,2: REVISION2. IMO SMCP (STCW COMPETENZA 7)3. MODULO DI ASCOLTO E LETTURA PROVA NAZIONALE INVALSI4. THE NAUTICAL LANGUAGE (LETTURE DAL TESTO GET ON BOARD RIGUARDANTI NAVIGAZIONE, ELETTROTECNICA, MECCANICA, COMPETENZE STCW 1,2,3,4,9,15)5. PREPARAZIONE ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE DI INGLESE NAUTICO IMETS, COMPETENZE STCW (5,6,7,8,10,11,12,13,14)6. DI RIALLINEAMENTO: STUDIO O REVISIONE DI ARGOMENTI NON INSERITI NELLA PROGRAMMAZIONE DELL'ULTIMO ANNO (ALCUNI DEI QUALI SVOLTI NEGLI ANNI PRECEDENTI) UTILIZZABILI NEI “PERCORSI PLURIDISCIPLINARI”.
-----------------------	---

MATEMATICA	<ol style="list-style-type: none">1. CLASSIFICAZIONE DI FUNZIONE2. LIMITI DELLE FUNZIONI AD UNA VARIABILE3. TEOREMI FONDAMENTALI SUI LIMITI4. FUNZIONI CONTINUE5. RICERCA DEL DOMINIO DI UNA FUNZIONE6. PUNTI DI DISCONTINUITÀ DI UNA FUNZIONE7. ASINTOTI DI UNA FUNZIONE8. IL CONCETTO DI DERIVATA DI UNA FUNZIONE9. FUNZIONI CRESCENTI E DECRESCENTI, MASSIMI E MINIMI10. APPLICAZIONE DELLA DERIVATA NELLO STUDIO DI FUNZIONE11. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI UNA FUNZIONE.12. CALCOLO INTEGRALE12. CALCOLO COMBINATORIO13. STUDIO DI UNA FUNZIONE
-------------------	---



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	<p>14. GRAFICIZZAZIONE DELLO STUDIO DI UNA FUNZIONE</p> <p>15. INTEGRALI</p>
--	--

ELETTROTECNICA , ELETTRONICA E AUTOM. CMN	<p>1. RISCHI DELL'UTILIZZO DELLA CORRENTE ELETTRICA</p> <p>2. IMPIANTI ELETTRONICI DI BORDO</p> <p>3. COMUNICAZIONI RADIO E NAVIGAZIONE RADIOASSISTITA</p> <p>4. SISTEMI DI MONITORAGGIO E POSIZIONE</p> <p>5. CONTROLLI AUTOMATICI</p>
--	---

DIRITTO ED ECONOMIA CAIM/CMN	<p>1. : ESERCIZIO DELLA NAVIGAZIONE: lavoro nautico</p> <p>2. I CONTRATTI DI UTILIZZAZIONE DELLA NAVE E I TITOLI DEL TRASPORTOMARITTIMO</p> <p>3. LA SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE E LA TUTELA DELL'AMBIENTE MARINODALL'INQUINAMENTO</p> <p>4. IL SOCCORSO E LE ASSICURAZIONI DEI RISCHI DELLA NAVIGAZIONE</p> <p>5. LE NAVIGAZIONI SPECIALI</p>
---	--



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTT. ECOSTR. MEZZO NAVALE CMN	<ul style="list-style-type: none">. METODI ASTRONOMICI AVANZATI PER DETERMINARE LA POSIZIONE DELL'ANAVE. NAVIGAZIONE RADAR. INFLUENZA DEGLI ELEMENTI METEOMARINI NELLA GESTIONE DELLA NAVE. NAVIGAZIONE INTEGRATA GMDSS. TENUTA DELLA GUARDIA. EMERGENZE A BORDO. PREVENZIONE INQUINAMENTO
--	--

MECCANIC A E MACCHINE CMN	<ol style="list-style-type: none">1. RIEPILOGO ALLINEAMENTO2. APPARATI MOTORE 13. APPARATI MOTORE 24. OLEODINAMICA SULLE NAVI5. IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE, VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO6. DIFESA DELL'AMBIENTE7. IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI FISSI E PORTATILI
----------------------------------	--

RELIGIONE CATTOLICA	<ol style="list-style-type: none">1. LE RAGIONI DELLA MORALE2. LE RADICI DELLA MORALE3. PERSONA E RELAZIONE4. AMORE, SOLIDARIETÀ5. IL LAVORO6. UN MONDO DA UMANIZZARE7. LA NATURA DA SALVAGUARDARE8. LE RELIGIONI, LA PACE, FEDE, FEDE POLITICA, L'ETICA DELLA VITA9. LA BIOETICA
----------------------------	---



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

Gli attestati e le certificazioni di eventuali corsi frequentati dagli alunni si possono visionare nella piattaforma UNICA

METODI

Le attività didattiche hanno seguito:

- ✓ le indicazioni delle Linee guida per gli istituti Tecnici;
- ✓ il Codice STCW 78-95 as amended Manila 2010;
- ✓ Il Decreto Leg.vo n. 136 del 7 luglio 2011 – Attuazione della direttiva 2008/106/CE concernente i requisiti minimi di formazione per la Gente di mare;
- ✓ I contenuti del V seminario Nazionale Istituti Trasporti e logistica svoltosi a Gaeta nel mese di aprile 2014.

I docenti hanno svolto una programmazione modulare ed hanno adottato la tipologia della lezione frontale, utilizzando materiali di lavoro tradizionale e informatico (presentazioni PowerPoint, foto, elaborazioni al computer, filmati, libri, materiale predisposto dai docenti, fotocopie), alcune lezioni



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

sono state eseguite con il il metodo della classe capovolta (flipped classroom), altre con la programmazione E.A.S. (episodi di apprendimento situato). I docenti hanno altresì usufruito di laboratorio laddove previsto, nonché della LIM.

La disciplina Scienze della navigazione ha usufruito di:

- ✓ **LABORATORIO** di navigazione e simulatore di navigazione Mistral 4000
- ✓ **LABORATORIO** di Meccanica
- ✓ **LABORATORIO** di Elettrotecnica
- ✓ **PUBBLICAZIONI** nautiche nazionali ed internazionali;
- ✓ **INTERNET**;
- ✓ **LEZIONI** con l’ausilio di applicazioni web e presentazioni multimediali.

Per il colloquio dell’esame di Stato sono state eseguite simulazioni che hanno ha coinvolto le seguenti discipline: Navigazione (disciplina di indirizzo) e Inglese (in modalità CLIL).

Il docente di lettere ha fatto esercitare la classe con prove scritte nelle tre tipologie previste per l’esame di Stato, nonostante la sospensione didattica, come di seguito riportato, ed ha svolto simulazioni con i testi delle prove pubblicate dal MIUR:

- ✓ 4 (tipologia A - analisi ed interpretazione di un testo letterario italiano);
- ✓ 4 (tipologia B - analisi e produzione di un testo argomentativo);
- ✓ 4 (tipologia C - testo espositivo-argomentativo su tematiche di attualità);



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

Sono state effettuate anche sessioni ed esercitazioni scritto-pratiche con il materiale specifico della seconda prova scritta pubblicato dal MIUR in vista dell'esame di Stato, prove tuttavia eliminate per l'emergenza in atto.

MEZZI

La strategia operativa relativa alla didattica ha usufruito dei seguenti mezzi:

- ✓ Libri di testo;
- ✓ Libri e manuali;
- ✓ LIM;
- ✓ Computer e internet;
- ✓ Supporti didattici multimediali;
- ✓ Applicativi Web (Padlet, Ppt on line e altro...);
- ✓ Esercitazioni nel laboratorio di Navigazione e Cartografia (simulatore di navigazione Mistral 4000);
- ✓ Esercitazioni lab Meccanica (CAIM) Simulatore sala macchine e tornio



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- ✓ Riviste specializzate (opuscoli, fotografie, disegni tecnici);

SPAZI

L'attività formativa ha usufruito dei seguenti spazi:

- ✓ Laboratorio di Navigazione e Cartografia dotato di simulatore di manovra pienamente conforme alle norme STCW 95, di stazione meteorologica automatica,
- ✓ di stazione GMDSS simulata e di connessione internet;
- ✓ Laboratorio di tecniche informatiche;
- ✓ Laboratorio di Meccanica;
- ✓ Elettrotecnica;
- ✓ Aula magna;

TEMPI E FREQUENZA SCOLASTICA

Ai fini della valutazione periodica degli alunni, l'anno scolastico 2023-2024, è stato suddiviso in due periodi: il primo si è concluso il **29 gennaio 2024** con scrutini nel mese di febbraio 2024, il secondo si concluderà il giorno **8 giugno 2024**.



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

Incontri scuola-famiglia programmati e realizzati nell'anno scolastico:

Ottobre 2023;

FEBBRAIO 2024

APRILE 2024

Tutti gli incontri scuola-famiglia si sono tenuti on line su piattaforma google meet.

COLLOQUI INDIVIDUALI

I genitori hanno tuttavia avuto la possibilità di prenotare colloqui individuali (modalità ricevimento docenti sul registro Argo in dotazione all'istituto) all'occorrenza durante tutto il corso dell'anno scolastico 2023-2024.

CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione nelle singole discipline si è basata su verifiche orali, prove scritte, test online (Socrative e google meet), e laddove richieste anche grafiche e pratiche.

I voti sono stati assegnati in base alle conoscenze, competenze, capacità e abilità secondo le griglie di valutazione allegate al PTOF approvato con delibera del Collegio dei Docenti n.4 al p.5 del 06/12/2023 e del Consiglio d'Istituto n.3 al p.2 del 19/12/2023

I docenti hanno tenuto conto:



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- ✓ della situazione della classe;
- ✓ dei livelli d’ingresso, dell’impegno, interesse e capacità di recupero;
- ✓ dell’autonomia nel metodo di studio e nella capacità di rielaborazione personale dei contenuti;
- ✓ del possesso di specifiche competenze;
- ✓ di eventuali fattori psicologici, familiari o sociali condizionanti l’effettivo rendimento.

STRUMENTI DI VERIFICHE E VALUTAZIONE (NUMERO DI VERIFICHE EFFETTUATE NELL’INTERO A.S. UTILIZZANDO LE DIVERSE TIPOLOGIE DI PROVE)

MATERIA	MEDIA DELLE PROVE DI VERIFICA			
	ORALI	SCRITTE	PROVE STRUTTURATE SEMIST. (TEST)	ESERCITAZIONI PRATICHE
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4		
STORIA	4			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

INGLESE	5	5	5	
MATEMATICA	6	5		
ELETTROTECNICA , ELETTRONICA E AUTOM. CMN	4	2	2	4
DIRITTO ED ECONOMIA CMN	4			
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONECMN	3	3		2
MECCANICA E MACCHINE CMN	2	4		4
RELIGIONE CATTOLICA				

CRITERI DI ATTRIBUZIONE CREDITI

I nuovi crediti scolastici convertiti ed attribuiti agli alunni, come definiti e modificati dal D.Lgs n.62 del 13/04/2017 e dalla O.M.n.55 del 2024, sono riportati nella seguente tabella per ognialunno:

ALUNNO	TERZO ANNO (CORSO DIURNO)	QUARTO ANNO (CORSO DIURNO)	TERZO ANNO + QUARTO ANNO (CORSO SERALE)
Aliberti Daniele	0	0	16
Cioffoletti Antonio	0	0	18
D’Aniello Giuseppe	0	0	18



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

De Filippis Riccardo	0	0	17
Di Bianco Antonio	0	0	17
Di Domenico Gianluigi	0	0	18
Lambiase Silvio	0	0	17
Sorrentino Gianluca	0	0	16
Verzellino Pasquale	0	0	16
Vicinanza Luigi	0	0	16

Tabella A Conversione del credito assegnato al termine della classe terza

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi Allegato A al D. Lgs 62/2017
$M = 6$	7-8
$6 < M \leq 7$	8-9
$7 < M \leq 8$	9-10
$8 < M \leq 9$	10-11
$9 < M \leq 10$	11-12

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito)

Tabella B Conversione del credito assegnato al termine della classe quarta



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi dell'Allegato A al D. Lgs. 62/2017
$M < 6$ *	6-7
$M = 6$	8-9
$6 < M \leq 7$	9-10
$7 < M \leq 8$	10-11
$8 < M \leq 9$	11-12
$9 < M \leq 10$	12-13

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito), una volta effettuata, per i crediti conseguiti nell'a.s. 2023/24, l'eventuale integrazione di cui all'articolo 11 comma 1 dell'OM 55/2024.

Tabella C Attribuzione credito scolastico per la classe quinta in sede di ammissione all'Esame di Stato



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

Media dei voti	Fasce di creditoclasse quinta	
$M < 6$	7-8	assegnerà il credito
$M = 6$	9-10	corrente anno
$6 < M \leq 7$	10-11	della normativa
$7 < M \leq 8$	11-12	n.62/2017 e
$8 < M \leq 9$	13-14	2024 e tenendo
$9 < M \leq 10$	14-15	

Il Consiglio di Classe scolastico per il scolastico sulla base vigente D.Lgs all' O. M. n. 55 del conto, oltre della media dei voti, anche della

A. assiduità della frequenza scolastica;

B. interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo e alle attività complementari ed integrative;

C. giudizio di Eccellente nell'insegnamento della Religione cattolica; media dei voti con decimale uguale



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

o superiore a 0,5 è motivo di attribuzione del punteggio superiore previsto nella banda di oscillazione

ATTIVITA' DI RECUPERO E POTENZIAMENTO

Diversi docenti hanno ritenuto opportuno avviare l'anno scolastico con un'azione di ripasso/integrazione nelle ore curricolari, al fine di affrontare meglio i programmi previsti per la classe quinta. Sono stati necessari durante il corso dell'anno scolastico attività specifiche di recupero extracurricolari nelle discipline di Navigazione, Meccanica, Elettrotecnica mirato al raggiungimento della piena sufficienza nel profitto (come si evince dal tabellone scrutini del primo quadrimestre) ed al consolidamento e potenziamento delle competenze, abilità e conoscenze curricolari.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E ORIENTAMENTO: IL CAPOLAVORO (LINEE GUIDA 23/12/2022)

Docenti tutor : Prof.ssa Edelvina Amabile				
Docente orientatore : Prof.ssa Spinelli Maria Cristina				
N	Titolo attività			
1	Introduzione alle attività di orientamento (quadro delle competenze, e-portfolio, capolavoro, attività di orientamento informativo e formativo). Incontro con le classi quinte Introduzione all'uso della piattaforma e alla compilazione dell'e-portfolio. Incontro tutor-gruppi			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

2	<p>Somministrazione dei test:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test sullo stile di apprendimento (ispirato a Dunn e Dunn) - Questionario sulla motivazione intrinseca ed estrinseca (Regina M.Shia) - Questionario sul Locus of Control (Rotte-Pettijohn) - Griglia di osservazione Dunn - Diario di Bordo Dunn <p>Elaborazione dei profili di apprendimento</p> <p>Scheda statistica di aggregazione degli esiti dei questionari</p>			
3	<p>Attività di orientamento verso percorsi di Istruzione Superiore (università, ITS Academy, Forze Armate) o di informazione sui settori lavorativi di interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incontro Marina Militare di Taranto - Virtual Open Day Università Partenope - Incontro Professione Militare - Incontro ITIS Sorrento - Open day UNISA - Incontro Fondazione Caboto - Incontro ITIS Nino Bixio Sorrento 			
4	<p>Attività di PCTO scelta dal CdC con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze</p>			
5	<p>Progetto di “Educazione alla salute” e/o attività di Educazione civica con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze: Ed. stradale, Ed. sentimentale,</p>			
6	<p>Attività di tutoraggio, scelta ed elaborazione del capolavoro, compilazione dell’e-portfolio.</p>			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

ESAME DI STATO

PROVE SCRITTE

Le prove d'esame di cui all'articolo 17 del d. lgs 62/2017 sono costituite da una prima prova scritta nazionale di lingua italiana o della diversa lingua nella quale si svolge l'insegnamento, da una seconda prova scritta, grafica o scritto-grafica sulla disciplina caratterizzante il corso di studio, individuate, per l'a.s. 2023/24, dal d.m. n. 10 del 26 Gennaio 2024, con le modalità di cui all'art. 20, in conformità ai quadri di riferimento allegati al d.m. n. 769 del 2018, affinché detta prova sia aderente alle attività didattiche effettivamente svolte nel corso dell'anno scolastico sulle specifiche discipline di indirizzo, e da un colloquio. 2. Il calendario delle prove d'esame, per l'anno scolastico 2023/2024, è il seguente: - prima prova scritta: mercoledì 19 giugno 2024, dalle ore 8:30 (durata della prova: sei ore); - seconda prova in forma scritta, grafica o scritto-grafica, pratica, compositivo/esecutiva, musicale e coreutica: giovedì 20 giugno 2024. La durata della seconda prova è prevista nei quadri di riferimento allegati al d.m. n. 769 del 2018.

Il ... e il Maggio 2024 sono state somministrate simulazioni ministeriali di seconda prova scritta, una per l'indirizzo CAIM e un'altra per l'indirizzo CMN (indirizzo Logistica).

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVE SCRITTE



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA A

Criteri di valutazione		Punteggio attribuito
Comprensione delle richieste della traccia	<i>Comprende in modo completo e approfondito</i>	3
	<i>Comprende nelle linee generali</i>	2
	<i>Comprende in modo parziale o lacunoso</i>	1
	<i>Non comprende</i>	0
Correttezza e/o proprietà linguistica ed espositiva	<i>Dimostra padronanza della lingua e ricchezza lessicale</i>	8
	<i>Si esprime in modo corretto con un lessico adeguato</i>	6
	<i>Si esprime in modo semplice con errori sporadici e non gravi</i>	4
	<i>Si esprime in modo comprensibile, ma con numerosi errori e improprietà</i>	2
	<i>Si esprime in modo gravemente scorretto</i>	0
Competenze di analisi testuale	<i>Argomenta gli elementi richiesti in modo approfondito e coerente</i>	6
	<i>Individua gli elementi necessari alla trattazione, che espone con argomentazioni semplici ma corrette e approfondimenti adeguati</i>	5
	<i>Individua gli elementi essenziali della trattazione, che espone con argomentazioni semplici e approfondimenti limitati</i>	4



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	<i>Risponde parzialmente alle richieste, argomentandole in modo approssimativo</i>	3
	<i>Non individua i concetti chiave e non dispone delle conoscenze necessarie</i>	0
Capacità di riflessione e rielaborazione personale	<i>Rielabora in modo critico e motivato</i>	3
	<i>Presenta spunti di rielaborazione più o meno consistenti</i>	2
	<i>Presenta qualche spunto di rielaborazione di modesta entità</i>	1
	<i>Non rielabora</i>	0
Totale		/20

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA B

Criteri di valutazione		Punteggio attribuito
Aderenza alla tipologia	Impostazione adeguata con qualche spunto originale	3
	Impostazione aderente alla tipologia prescelta	2
	Impostazione parzialmente aderente alla tipologia prescelta	1
	Impostazione inadeguata	0
Correttezza e/o proprietà linguistica ed espositiva	Dimostra padronanza della lingua e ricchezza lessicale	8
	Si esprime in modo corretto con un lessico adeguato	6



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

	Comprensione dei materiali, ma scelta o utilizzonon sempre adeguato dei dati	4
	Si esprime in modo comprensibile, ma connumerosi errori e improprietà	2
	Si esprime in modo gravemente scorretto	0
Utilizzo e integrazione deimateriali	Arricchimento dei materiali con valide conoscenze argomentate in modo organico	6
	Comprensione dei materiali, scelta e utilizzocorretto ed adeguato dei dati	5
	Comprensione dei materiali, ma scelta o utilizzonon sempre adeguato dei dati	3
	Comprensione generalmente corretta dei materiali,ma scelta o utilizzo non sempre adeguato dei dati	2
	Comprensione errata dei materiali,	1
Individuabilità della tesi	Riconoscibile	3
	Per lo più riconoscibile	2
	Poco riconoscibile	1
	Non espressa o appena accennata	0
Totale		/20

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA C-D

Criteri di valutazione		Puntegg io attribuit o
Comprensione delle richiestedella traccia	Comprende in modo completo e approfondito	3
	Comprende nelle linee generali	2



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	Comprende in modo parziale o lacunoso	1
Correttezza e/o proprietà linguistica ed espositiva	Dimostra padronanza della lingua e ricchezza lessicale	8
	Si esprime in modo corretto con un lessico adeguato	6
	Si esprime in modo semplice con errori sporadici e non gravi	4
	Si esprime in modo comprensibile, ma con numerosi errori e improprietà	3
	Si esprime in modo gravemente scorretto	0
Validità delle argomentazioni e approfondimenti	Argomenta le tematiche in modo esauriente e approfondito	6
	Argomenta le tematiche necessarie in modo coerente	5
	Individua le tematiche necessarie alla trattazione, che espone con argomentazioni semplici e approfondimenti limitati	4
	Individua parzialmente le tematiche, che collegare però in modo a volte approssimativo e inconsistente	3
	Non individua i concetti chiave e non dispone delle conoscenze necessarie	1
Capacità di riflessione e rielaborazione personale	Rielabora in modo critico e motivato	3
	Presenta spunti di rielaborazione più o meno consistenti	2
	Presenta qualche spunto di rielaborazione di modesta entità	1
	Non rielabora	0



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: saiss00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Totale	/20
---------------	-----

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DISCIPLINE TECNICHE (CMN e CAIM)

INDICATORI	PUNTEGGI					
A) CAPACITÀ DI ANALISI ED INTERPRETAZIONE DELLA TRACCIA	0/1	2	3	4		
B) CONOSCENZA DELLE METODOLOGIE E DELLE PROCEDURE DI CALCOLO E DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA. PER UN QUESITO DESCRITTIVO: CONOSCENZA – ADESIONE DEI CONTENUTI ALLE TEMATICHE.	0/1	2	3	4	5	
C) CORRETTEZZA, COMPLETEZZA E PRECISIONE DEI CALCOLI E DEI GRAFICI EFFETTUATI. PER UN QUESITO DESCRITTIVO: PROPRIETÀ TECNICA LINGUISTICA – SVILUPPO E COERENZA DELLE ARGOMENTAZIONI.	0/1	2	3	4	5	6
D) CAPACITÀ ELABORATIVE, DI SINTESI E CRITICHE SUI RISULTATI OTTENUTI	0/1	2	3	4	5	

GRADUAZIONE DEL PUNTEGGIO									
VALUTAZIONE	INESI ST.	MOLT O SCARS O	SCAR SO	MEDIOC RE	SUFFICIEN TE	DISCRET O	BUON O	OTTI MO	ECCELLE NTE
PUNTEGGIO	1 -2	3-4	5-9	10 -12	13 - 14	15- 16	17-18	19	20
VOTO IN DECIMI	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico –

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

INDICATORI		PUNTEGGI				
A)	CAPACITÀ DI ANALISI ED INTERPRETAZIONE DEI DATI CONTENUTINELLA PROVA.	0/ 1	2	3		
B)	CONOSCENZA DELLE METODOLOGIE E DELLE PROCEDURE DI CALCOLO E DI GRAFICO. USO DI STRUMENTI, DOCUMENTI NAUTICI E TABELLE.	0/ 1	2	3	4	
C)	CORRETTEZZA, COMPLETEZZA E PRECISIONE DEI CALCOLI E DEI GRAFICI EFFETTUATI. USO CORRETTO DI STRUMENTI, PUBBLICAZIONI E TABELLE.	0/1	2	3	4	
D)	CAPACITÀ ELABORATIVE, DI SINTESI E CRITICHE SUI RISULTATI OTTENUTI.	0/ 1	2	3		

GRADUAZIONE DEL PUNTEGGIO									
VALUTAZIONE	INESI ST.	MOLTO SCARSO	SCARSO	MEDIOCRE	SUFFICIENTE	DISCRETO	BUONO	OTTIMO	ECCELLE NTE
PUNTEGGIO	0 - 1	2 - 4	5 - 9	10 - 12	13 - 14	15 - 16	17 - 18	19	20
VOTO IN DECIMI	1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA **SCRITTA STRUTTURATE E SEMISTRUTTURATE MECCANICA**

Tipologia quesito	Indicatori	Punteggio
Quesito a risposta aperta (max. 5 p.)	Risposta completa e approfondita con contenuti ampliati autonomamente	5
	Risposta completa ma poco approfondita	4
	Risposta essenziale, non approfondita, ma corretta (sufficiente)	3
	Risposta parziale, non approfondita e talvolta imprecisa	2
	Risposta appena abbozzata	1
	Nessuna risposta o risposta sbagliata	0
Esercizio/Problema(max. 4 p.)	Preciso ed esauriente	4
	Sostanzialmente corretto	2,5-3
	Parzialmente corretto	2
	Molto incompleto e con errori	1
	Totalmente errato o mancante	0
Test a scelta multipla	Ogni risposta corretta	1
	Risposta errata o mancante	0
Test vero/falso	Ogni risposta esatta, con falso motivato correttamente	1
	Ogni risposta sbagliata, non svolta o con falso non motivato.	0

GRIGLIA DI VALUTAZIONE per l'attribuzione del voto

% del PUNTEGGIO TOTALE della prova Corrispondenza		VOTO in DECIMI
da	a	
20%	32%	3
33%	36%	3½
37%	42%	4
43%	47%	4½
48%	52%	5
53%	57%	5½
58%	62%	6



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

63%	67%	6½
68%	72%	7
73%	77%	7½
78%	82%	8
83%	87%	8½
88%	93%	9
94%	97%	9½
98%	100%	10

SIMULAZIONE PROVA ORALE E MATERIALI DI STUDIO UTILIZZATI

Per la preparazione degli studenti alla prova orale prevista per l'esame di Stato sono state svolte simulazioni da parte dei singoli docenti nella piena autonomia delle proprie discipline e della libertà di insegnamento. Il livello di preparazione raggiunto e le competenze acquisite è risultato dipendente da fattori individuali ed in particolare dalla continuità nell'impegno, dall'interesse per le discipline, dall'autonomia nel metodo di studio, dalle capacità di rielaborazione personale dei contenuti e da specifiche situazioni personali. Si evidenziano in alcuni casi livelli medio-alti nel profitto prova di volontà, costanza e impegno continuo e personale.

COMUNICAZIONI PER IL COLLOQUIO D'ESAME

Il colloquio è disciplinato dall'art. 17, comma 9, del d. lgs. 62/2017, e ha la finalità di accertare il



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

conseguimento del profilo educativo, culturale e professionale della studentessa o dello studente (PECUP).

Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente. 2. Ai fini di cui al comma 1, il candidato dimostra, nel corso del colloquio: a. di aver acquisito i contenuti e i metodi propri delle singole discipline, di essere capace di utilizzare le conoscenze acquisite e di metterle in relazione tra loro per argomentare in maniera critica e personale, utilizzando anche la lingua straniera; b. di saper analizzare criticamente e correlare al percorso di studi seguito e al PECUP, mediante una breve relazione o un lavoro multimediale, le esperienze svolte nell'ambito dei PCTO, con riferimento al complesso del percorso effettuato, tenuto conto delle criticità determinate dall'emergenza pandemica; c. di aver maturato le competenze di Educazione civica come definite nel curriculum d'istituto e previste dalle attività declinate dal documento del consiglio di classe. In considerazione del fatto che l'insegnamento dell'educazione civica è, di per sé, trasversale e gli argomenti trattati, con riferimento alle singole discipline, risultano inclusi nel suddetto documento, non è prevista la nomina di un commissario specifico. 3. Il colloquio si svolge a partire dall'analisi, da parte del candidato, del materiale scelto dalla sottocommissione, attinente alle Indicazioni nazionali per i Licei e alle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali. Il materiale è costituito da un testo, un documento, un'esperienza, un progetto, un problema, ed è predisposto e assegnato dalla sottocommissione ai sensi del comma 5. 4. La sottocommissione cura l'equilibrata articolazione e durata delle fasi del colloquio e il coinvolgimento delle diverse discipline, evitando una rigida distinzione tra le stesse. I commissari possono



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

condurre l'esame in tutte le discipline per le quali hanno titolo secondo la normativa vigente, anche relativamente alla discussione degli elaborati relativi alle prove scritte. 5. La sottocommissione provvede alla predisposizione e all'assegnazione dei materiali all'inizio di ogni giornata di colloquio, prima del loro avvio, per i relativi candidati. Il materiale è finalizzato a favorire la trattazione dei nodi concettuali caratterizzanti le diverse discipline e del loro rapporto interdisciplinare. Nella predisposizione dei materiali e nella assegnazione ai candidati la sottocommissione tiene conto del percorso didattico effettivamente svolto, in coerenza con il documento di ciascun consiglio di classe, al fine di considerare le metodologie adottate, i progetti e le esperienze realizzati, con riguardo anche alle iniziative di individualizzazione e personalizzazione eventualmente intraprese nel percorso di studi, nel rispetto delle Indicazioni nazionali e delle Linee guida. 6. Per quanto concerne le conoscenze e le competenze della disciplina non linguistica (DNL) veicolata in lingua straniera attraverso la metodologia CLIL, il colloquio può accertarle qualora il docente della disciplina coinvolta faccia parte della sottocommissione di esame.

Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un **massimo di venti punti**, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

GRIGLIA DA MODIFICARE (EVENTUALE)

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in	0.50 - 1	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curriculum, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo		modo estremamente frammentario e lacunoso.	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1.50 - 3.50
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	4 - 4.50
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	5 - 6
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	6.50 - 7
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50 - 1
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50 - 3.50
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	4 - 4.50
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	5 - 5.50
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	6
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, rielaborando i contenuti acquisiti	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0.50 - 1
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1.50 - 3.50
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	4 - 4.50
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	5 - 5.50
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	6
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2 - 2.50
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	3



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2 - 2.50	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	3	
Punteggio totale della prova				

A tale scopo sono state previste delle simulazioni del colloquio durante le ore curricolari a partire da modelli di materiale scelti secondo i seguenti criteri:

- Coerenza con gli obiettivi del PECUP;
- Coerenza con il percorso didattico effettivamente svolto (documento del 15 maggio);
- Possibilità di trarre spunti per un colloquio pluridisciplinare;
- Ricerca di omogeneità tra le tipologie e il livello di difficoltà dei materiali.

I materiali, poi, afferiscono alle seguenti tipologie:

- ✓ TESTI : brani in poesia o in prosa, in lingua italiana o straniera;
- ✓ DOCUMENTI spunti tratti da giornali o riviste, foto di beni artistici e monumenti, riproduzioni di opere d'arte; ma anche grafici, tabelle con dati significativi;



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- ✓ ESPERIENZE E PROGETTI: spunti tratti dal presente documento di classe;
- ✓ PROBLEMI: situazioni problematiche legate alla specificità dell'indirizzo, semplici casi pratici e professionali.

Si mettono in evidenza esclusivamente le tipologie previste dalla normativa vigente e dalle indicazioni fornite dai dirigenti tecnici del *MIUR* nei corsi di preparazione per il nuovo esame di Stato. Per la preparazione degli studenti in previsione del colloquio orale dell'esame di Stato sono previste delle sessioni volontarie di sperimentazione con le stesse modalità previste dalla normativa vigente.

CONSIDERAZIONI FINALI DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Il livello di preparazione raggiunto e le competenze acquisite da tutti è risultato dipendente da fattori individuali ed in particolare dalla continuità nell'impegno, dall'interesse per le discipline, dall'autonomia personale, dal metodo di studio, dalle capacità di rielaborazione personale dei contenuti, da specifiche situazioni individuali e dalla situazione di emergenza che docenti e studenti hanno vissuto a causa della pandemia da Covid-19 e della relativa sospensione didattica forzata degli anni precedenti. Si evidenziano buoni livelli nel profitto in alcuni casi, prova di volontà, costanza e di un grande impegno personale e continuo. Anche nel comportamento quasi tutti gli alunni si sono mostrati educati, rispettosi verso il corpo docente, verso se stessi e gli altri, sempre pronti all'aiuto reciproco in qualunque situazione.

Il rendimento scolastico di ciascuno alunno è, dunque, conseguenza della situazione in ingresso della classe,



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

delle esperienze individuali, dell’impegno, dell’interesse e delle capacità di recupero personali, del possesso di specifiche competenze, nonché di eventuali fattori psicologici, familiari e/sociali.

Per gli obiettivi e le competenze nelle singole discipline, si fa riferimento alle relazioni finali ed ai programmi svolti da tutti i docenti componenti il Consiglio di Classe che saranno allegati al presente documento dopo la conclusione delle attività didattiche.

E’ allegato il tabellone di valutazione della classe quarta, ed il tabellone degli scrutinidel primo quadrimestre per la classe quinta:

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi
La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi
D.Novi



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH



La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi

DNovi

ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI

Si allegano:

1. Tavola sinottica degli apprendimenti e delle competenze *STCW* e linee guida *MIUR* (Allegato A);
2. UDA Educazione Civica
3. Percorsi pluridisciplinari per le discipline *STCW*;



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

4. Tabellone risultati 4.....-
5. Tabellone 5 1° quadrimestre

Si allegano, dopo il 30 maggio 2024, i seguenti documenti:

1. Programmazioni iniziali a disposizione della commissione (in digitale);
2. Relazioni finali e programmi svolti delle singole discipline sottoscritti dai docenti, preventivamente caricati sul registro elettronico e verbali dello scrutinio finale.
3. A disposizione della commissione d’esame sono raccolte tutte le verifiche scritte/esercitazioni in presenza e test online svolte nell’anno scolastico.

Il Consiglio di classe



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

COMPONENTE DOCENTI	Approvato in sede di consiglio di classe del 07/05/2024 all'Unanimità
Maria De Luca	si
Giovanni Amato	Si
Pietro Sparacino	Si
Edelvina Amabile	Si
Ornella Pendino	Si
Massimo Amendolara	Si
Giancosmo Di Perna	Si
Giuseppe Vivenzio	Si
Donato Di Vece	Si
Francesco Orlando	Si
Matteo Sessa	Si

Il coordinatore

La DS
Daniela Novi

Salerno, lì 15 Maggio 2024

