



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

**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 C**

## DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

**Delibera del Consiglio di classe del            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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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”



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

COMPONENTE DOCENTI	DISCIPLINA
LAMBIASE CARMELA	ITALIANO E STORIA
RICCIARDI SILVIA	SOSTEGNO
VIVENZIO GIUSEPPE	ELETTRONICA
FALDUTO PAUL	LAB.ELETTRONICA
AMENDOLA SIMONA	MATEMATICA
PASTORE ARTURO	MECCANICA E MACCHINE
RINALDI MASSIMO	LAB.MECCANICA ITP
PIGNATARO PAOLA	SCIENZE MOTORIE
ESPOSITO SERGIO	SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE
VITALE MORENA	LOGISTICA
VENTRE EMIDDIO	LAB.LOGISTCA
GUASTAFERRO CRISTINA	LAB.NAVIGAZIONE
SANTORO ASSUNTA	DIRITTO
CORVINO VIRGINIA	INGLESE
SESSA MATTEO	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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## L'ARTICOLAZIONE “LOGISTICA”

Nell'articolazione “Logistica”, attraverso una formazione completa relativa alla gestione e al controllo degli aspetti organizzativi del settore aereo-marittimo-terrestre, vengono acquisite competenze che permettono di utilizzare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto, nonché gli opportuni sistemi di assistenza-monitoraggio-comunicazione, e a organizzare spedizioni e sovrintendere ai servizi di piattaforma. Si approfondiscono, inoltre, le problematiche relative alla gestione, al controllo degli aspetti organizzativi del trasporto aereo, marittimo e terrestre, anche al fine di valorizzare l'acquisizione di idonee professionalità nell'interrelazione fra le diverse componenti.

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

1. **Gestire** tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto;
2. **Gestire** il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto;
3. **Utilizzare** i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto;
4. **Gestire** in modo appropriato gli spazi di bordo e organizzare i servizi di carico e di scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri;



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

5. **Gestire** l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno in cui viene espletata;
6. **Organizzare** la spedizione in rapporto alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti;
7. **Sovrintendere** ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza e in arrivo;
8. **Operare** nel sistema qualità nel rispetto delle normative di 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

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: [www.iisgiovanni23.edu.it](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [saish00600e@istruzione.it](mailto:saish00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

### ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI INDIRIZZO “TRASPORTI E LOGISTICA”

DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie Informatiche	3				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			

### 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	



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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	

## ATTIVITA' E INSEGNAMENTI ARTICOLAZIONE “LOGISTICA”

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	3
Meccanica e macchine			3	3	3
Logistica			5	5	6

## 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

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 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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.

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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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.

### 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>MATEMATICA</b>	<p>Lo studente, al termine del percorso quinquennale, risulterà di apprendimento che lo mettono in grado di: padroneggiare il linguaggio formale e i procedimenti dimostrativi della matematica; possedere gli strumenti matematici, statistici e del calcolo delle probabilità necessari per la comprensione delle discipline scientifiche e per poter operare nel campo delle scienze applicate; collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle invenzioni tecnologiche.</p>
<b>INGLESE</b>	<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 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: [www.iisgiovanni23.edu.it](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>ELETTROTECNICA E LAB.</b>	<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"><li>1. RISCHI DELL'UTILIZZO DELLA CORRENTE ELETTRICA</li><li>2. IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO</li><li>3. RADIONAVIGAZIONE</li><li>4. CONTROLLI AUTOMATICI</li></ol>
------------------------------	--

<b>DIRITTO ED ECONOMIA</b>	<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"><li>-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;</li><li>- Riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali, tecnologici e la loro dimensione locale/globale;</li><li>- 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.</li></ul>
----------------------------	---



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>SCIENZE MOTORIE</b>	<p>Al termine del quinquennio lo studente deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquisire la consapevolezza della propria corporeità intesa come conoscenza, padronanza e rispetto del proprio corpo;</li> <li>- Acquisire una buona preparazione motoria;</li> <li>- Conoscere ed applicare elementi tecnico-tattici riferiti a sport individuali e di squadra</li> <li>- Saper affrontare il confronto agonistico con un’etica corretta, rispetto delle regole e vero fair;</li> <li>- Utilizzare tecniche basilari di primo intervento in caso di emergenza</li> <li>- Utilizzare in modo corretto e sicuro spazi e attrezzature</li> <li>- Maturare un atteggiamento positivo verso uno stile di vita sano e attivo.</li> </ul>
<b>RELIGIONE</b>	<p>Al termine del percorso di studi gli studenti sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità con il messaggio cristiano, aperto all’esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale.</li> <li>· Cogliere la presenza e l’incidenza del cristianesimo nelle trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica</li> <li>· Utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del cristianesimo, interpretandone correttamente i contenuti nel quadro di un confronto aperto ai contributi della cultura scientifico tecnologica e professionalizzante.</li> </ul>



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto: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 non tutti 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”. Tutti i singoli alunni, anche là dove sono state rilevate particolari problematiche certificate BES e DSA o altri disagi e/o disturbi dell’apprendimento, si sono sentiti uniti e spinti dalla voglia di far bene. Così facendo, dunque, gli allievi hanno costituito un vero e proprio gruppo, tra coetanei eterogenei, ma con omogenee problematiche relative all’età e al background familiare e sociale di appartenenza, sempre accolti e



## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

sostenuti da tutto il corpo docente e dalla scuola in cui hanno trascorso gli ultimi cinque anni della propria vita sempre nel costante rispetto per gli altri e per se stessi.

All'interno della classe è presente un alunno con Disturbi Specifici di Apprendimento per il quale è stato redatto regolare PdP anche in base alle visite da parte di specialisti che hanno aggiornato lo stato e il livello dei loro disturbi. Non ha presentato, comunque, particolari difficoltà, durante il suo corso di studio.

Al Documento verrà allegato il PdP.

Inoltre è presente un'alunna con disabilità che è stata seguita nel corso degli anni dal docente di sostegno. Anche questa allieva non ha presentato particolari difficoltà all'interno della classe con la quale ha condiviso ogni momento in serenità e collaborazione.

### **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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

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.

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.





## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

### **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. L’UdA, che riguarda l’educazione sentimentale, ha come titolo “ Lo Yin e lo yang”.

Le ore dedicate 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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- 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 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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.

In particolare, per l'indirizzo di Logistica si sono stipulate convenzioni con: Salerno Trasporti, Asse4, Melella group.

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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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 dalla scuola) del Curriculum.

Le informazioni sulle certificazioni conseguite e soprattutto quelle sulle eventuali attività svolte in



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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 convalidato dalle segreterie solo in caso di ammissione all’esame. Per accedere all’E-Portfolio è sufficiente che, dopo il caricamento delle informazioni da parte delle segreterie scolastiche, i candidati esterni accedano a UNICA mediante un sistema di identità digitale (SPID, CIE, CNS, eIDAS).



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

## MATERIE DELL'ESAME DI STATO

### TRASPORTI E LOGISTICA-

### ARTICOLAZIONE: LOGISTICA

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 (verbale n. 2 punto5 del 02/02/2024) la sottocommissione interna sarà così composta:

### DOCENTI SOTTOCOMMISSIONE INTERNA ESAME DI STATO SEZIONE LOGISTICA

DOCENTE	MATERIA
ESPOSITO SERGIO	SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTTURA E COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE
MORENA VITALE	LOGISTICA
ASSUNTA SANTORO	DIRITTO ED ECONOMIA



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

### ELENCO STUDENTI CANDIDATI INTERNI

ALUNNO/A	DATA DI NASCITA
AMICO FRANCESCO	06/07/2005
BASSO ANTONIO	30/10/2005
CATALANO GIOVANNI PIO	26/12/2005
D'ORSI YURI	11/08/2005
DE LUCA CHRISTIAN	06/01/2006
DE ROSA GENNARO	05/07/2005
FORTUNATO FABIOLA	14/03/2005
MARINO MATTIA	13/09/2005
MONETTA CLAUDIO	22/06/2005
POTOLICCHIO KAROL	11/09/2005
SAGGESE MARCO	16/03/2005
SCAFURI NICOLA	24/01/2006
SCAGLIONE ALESSIA	07/06/2005
VITALE LUIGI	22/04/2005



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

### PRESENTAZIONE DELLA CLASSE E SUO EXCURSUS STORICO

Il gruppo classe si è sostanzialmente costituito all’inizio del terzo anno del percorso di studio con n 21 alunni provenienti dal biennio “Trasporti e Logistica” al quale si è aggiunto l’alunno Catalano, proveniente dalla terza D del Cmn. Sono stati ammessi alla classe IV sez. C tutti gli studenti iscritti, alla quale si è unito un alunno proveniente dalla quarta D Cmn.

Durante il quarto anno un alunno si è ritirato mentre sette non sono stati ammessi alla successiva classe V sez. C

La classe V sez. C LOG è attualmente composta da 14 allievi, 12 maschi e 2 femmine, di cui un’alunna certificata in situazione di disabilità ex L. 104/1992, che ha svolto una programmazione semplificata per il raggiungimento di obiettivi minimi, seguita per 9 ore settimanali dal docente di sostegno, ed un alunno DSA, che ha seguito un piano didattico personalizzato. Per questi alunni si rimanda alle indicazioni elaborate dal Consiglio di Classe contenute rispettivamente nel PEI e nel PDP, relazioni finali e singoli Documenti del 15 Maggio, reperibili nei Fascicoli allegati al presente documento.

Della classe, solo tre alunni provengono dalla città capoluogo, mentre la maggior parte proviene dalla





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

provincia di Salerno, ed è quindi costretta a spostarsi per raggiungere l’istituto e per fare ritorno a casa al termine degli impegni, diurni e pomeridiani. Tale pendolarismo ha pesato non poco nel percorso scolastico, in termini di integrazione e di affaticamento fisico, ma con il tempo ha contribuito ad accrescere il senso di responsabilità, la determinazione e la volontà di emergere di alcuni di essi, con il risultato che quasi tutti hanno partecipato regolarmente alle attività didattiche sia curriculari che extracurriculari. Tutti i docenti appartenenti al Consiglio di classe, durante il corso dell’ultimo anno, hanno cominciato a registrare i frutti di un lungo lavoro svolto in un clima di piena e proficua collaborazione, che ha contribuito all’evoluzione in positivo delle dinamiche relazionali e del processo di maturazione individuale di ogni singolo alunno/a.

Sotto il profilo cognitivo, nel triennio, gli allievi hanno gradualmente potenziato le proprie competenze disciplinari e gli strumenti espressivi in loro possesso, migliorando il proprio livello e il metodo di studio, che è diventato sempre più autonomo, anche nel caso dei due alunni con Bes.

L’analisi della situazione di partenza è stata effettuata attraverso prove/test di ingresso, strutturate e/o semistrutturate, tendenti a verificare i prerequisiti e dunque il livello di partenza degli alunni in relazione alle competenze, alle conoscenze, alle abilità e alle capacità (anche per tutte le discipline STCW 95 as Amended Manila 2010 acquisite durante il biennio finale). Dagli elementi acquisiti, dal punto di vista cognitivo, i livelli di partenza risultano abbastanza omogenei e orientati verso una sufficienza con alcune buone individualità in alcune discipline. Il Consiglio di classe, prendendo atto di ciò, fin dall’inizio di



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

quest'anno scolastico ha cercato di realizzare un clima di collaborazione e di fiducia ed una sinergia operativa circa i contenuti irrinunciabili del processo formativo.

La risposta non è stata univoca, ma incoraggiante: tutti gli studenti hanno manifestato fin dai primi mesi, pur se in maniera differenziata, interesse consapevole e responsabile, congiunto ad una motivata e propositiva partecipazione alle attività didattiche. Nell'ultimo mese le attività si sono ulteriormente intensificate, grazie alla maggiore chiarezza esplicitata dall'OM n.55 del 22/03/2024 e sulle modalità degli esami conclusivi del secondo ciclo. Relativamente alla preparazione, a conclusione di questo percorso di studio ed in prossimità degli esami conclusivi, si rileva che nella classe spiccano alcuni buoni elementi, dotati di una certa autonomia nello studio, notevole padronanza lessicale, dimestichezza nell'uso dei linguaggi specifici e professionali, consolidati nel corso del triennio e rese operative da una personalità oculata e critica, arricchita da elevate competenze spendibili nel mondo del lavoro; un gruppo di alunni ha gradualmente potenziato, grazie all'impegno profuso nell'attività di studio individuale, le discrete capacità di partenza, raggiungendo esiti soddisfacenti; un piccolo gruppo di studenti, pur presentando ancora fragilità nella preparazione di base e nelle discipline di indirizzo, ha dimostrato di aver potenziato le proprie competenze e risorse emotivo-intellettive, sviluppando corretti stili di relazione anche a distanza e di socializzazione nei rapporti di amicizia all'interno del gruppo dei pari e di aver rafforzato il senso di responsabilità e di impegno, risorse significative che tutto il Consiglio di



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

classe ha inteso valorizzare. Si mette in evidenza inoltre il conseguimento da parte degli alunni, secondo vari livelli, di un adeguato grado di autonomia di giudizio e di sicurezza personale, fondate sull’acquisizione di una perspicace capacità di analizzare la multiforme realtà contemporanea e sul consolidamento di una spiccata sensibilità nei confronti delle problematiche sociali e civili, argomento di discussione anche durante le attività di “Educazione Civica”. Per quanto riguarda quest’ultima, ai sensi della legge 92 del 20 agosto 2019 e del DM 22 giugno 2020 n.35, il curriculum di istituto ha previsto, sia per il primo che per il secondo periodo didattico, delle UDA trasversali, volte alla costruzione di contenuti transdisciplinari valutabili secondo i risultati di apprendimento del DL 226/05. Gli studenti hanno risposto molto positivamente alle sollecitazioni di tutte le discipline dimostrando interesse ad approfondirne le conoscenze in classe e a distanza e con uno studio personale di buon livello a casa. In riferimento al corrente anno scolastico, si evidenzia che gran parte degli studenti ha risposto con costruttivo coinvolgimento e motivazione alle sollecitazioni e alla varietà di approfondimenti disciplinari ed interdisciplinari.

Dal punto di vista disciplinare la classe si presentava, all’inizio del triennio, molto vivace e alcuni elementi faticavano ad accettare e ad interiorizzare i principi di convivenza civile; da ciò si può intuire quanto sia stato delicato e complesso il compito del corpo docente. Al quarto anno la classe ha manifestato un comportamento particolarmente problematico che, con il tempo, è andato sempre più



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

migliorando. Attualmente la classe mostra un atteggiamento maturo e responsabile rendendo il lavoro del Consiglio più semplice e collaborativo. Il consiglio di classe, inoltre, tenuto conto della situazione iniziale, ha progettato una programmazione didattica tecnico-professionale specifica che ha mirato al 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 quasi ognuna delle discipline curriculari previste dal percorso di studio

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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

### EVOLUZIONE DEGLI ESITI FINALI PER ANNO SCOLASTICO

CLASSE	COMPOSIZIONE			ESITO SCRUTINIO FINALE	
	ALUNNI ISCRITTI	RIPETENTI	PROVENIENTI DA ALTRO ISTITUTO	AMMESSI	NON AMMESSI
<b>III</b>	21	/	/	21	/
<b>IV</b>	23	/	2	14	9



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 – SARCO0601D

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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## SITUAZIONE IN INGRESSO DELLA CLASSE

ESITI TEST D'INGRESSO I singoli Docenti presentano i risultati dei test d'ingresso somministrati

Materia	Risultati test d'ingresso <b>Classe_V Sez. C</b> Opz LOG					ASSENTI	Motivazione/partecipazione media della classe ( ES. Sufficiente, Mediocre, Discreta ecc)
	%Ottimo	% Buono	% Sufficiente	% Insufficiente	% Gravemente		
ITALIANO	8%	59%	25%	8%	/	1	DISCRETA
STORIA	17	17	58	8	/	1	DISCRETA
INGLESE	15	47	23	15		1	DISCRETA
MATEMATICA	/	/	8	54	38	1	DISCRETA
NAVIGAZIONE E LAB.	/	54	38	8	/	1	DISCRETA
ELETTROT. E LAB	58	14	14	14	/	/	DISCRETA
SCIENZE MOTORIE	/	57	43	/	!	!	DISCRETA



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>DIRITTO</b>	35,71	7,14	21,42	28,57	7,14	/	DISCRETA
<b>LOGISTICA E LAB.</b>	47	39	7	7	/	1	DISCRETA
<b>MECCANICA E LAB.</b>	73	18	/	9	/	/	DISCRETA

### CONTENUTI DELLE SINGOLE DISCIPLINE - MODULI

DISCIPLINA	MODULI
<b>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TRA OTTOCENTO E NOVECENTO: NATURALISMO, VERISMO, VERGA.</li> <li>2. DECADENTISMO, SIMBOLISMO, I POETI MALEDETTI, ESTETISMO, D'ANNUNZIO, PASCOLI.</li> <li>3. FRA AVANGUARDIA E TRADIZIONE: FUTURISMO- CREPUSCOLARISMO</li> <li>4. IL NUOVO ROMANZO ITALIANO: PIRANDELLO, SVEVO.</li> <li>5. LA POESIA DEL NOVECENTO: UNGARETTI, MONTALE.</li> <li>6. IL NEOREALISMO- MORAVIA DE FILIPPO</li> </ol>



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>STORIA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>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 RUSSA</li><li>2. IL FASCISMO - IL NAZISMO, LO STALINISMO, LA CRISI DEL 1929, IL MONDO ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE</li><li>3. L'ITALIA ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE;</li><li>4. IL SECONDO CONFLITTO MONDIALE E LA RESISTENZA, IL SECONDO DOPOGUERRA</li><li>5. LA NASCITA DELL'EUROPA UNITA-I CONFLITTI SOCIALI IN ITALIA, IL 1968.</li></ol>
<b>LINGUA INGLESE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. TRINITY- GRADE 8 : B2.2</li><li>2. MODULO DI ASCOLTO E LETTURA PROVA NAZIONALE INVALSI</li><li>3. BUSINESS COMMUNICATION:ORDERS, ON- LINE ORDERS, PURCHASE ORDERS, PRO-FORMA INVOICE, THE INVOICE, PAYMENTS AND CLAIMS</li><li>4. PAYMENT METHODS</li><li>5. INSURANCE</li><li>6. IMPORT &amp; EXPORT</li><li>7. HUMANS (CARRERS IN LOGISTICS) AND ROBOTS &amp; AUTOMATION IN THE WAREHOUSING AND DESPATCH</li><li>8. GREEN &amp; SUSTAINABLE LOGISTICS</li><li>9. CYBER ATTACK IN THE LOGISTIC FIELD</li></ol>





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>MATEMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. FUNZIONI REALI DI UNA VARIABILE REALE, CAMPO DI ESISTENZA</li><li>2. APPROCCIO INTUITIVO AL CONCETTO DI LIMITE, TEOREMI FONDAMENTALI</li><li>3. CONTINUITÀ E DISCONTINUITÀ DI UNA FUNZIONE</li><li>4. ASINTOTI</li><li>5. DEFINIZIONE E SIGNIFICATO GEOMETRICO E FISICO DI DERIVATA, REGOLE DI DERIVAZIONE</li><li>6. FUNZIONI CRESCENTI E DECRESCENTI, MASSIMI E MINIMI, CONCAVITÀ E CONVESSITÀ, PUNTI DI FLESSO</li><li>7. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI UNA FUNZIONE</li><li>8. PRIMITIVA DI UNA FUNZIONE E INTEGRALE INDEFINITO, PROPRIETÀ, INTEGRALI IMMEDIATI</li><li>9. IL PROBLEMA DEL CALCOLO DELLE AREE: L'INTEGRALE DEFINITO E LE SUE PROPRIETÀ</li></ol>
<b>ELETTROTECNICA , ELETTRONICA E AUTOMAZIONE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. RISCHI DELL'UTILIZZO DELLA CORRENTE ELETTRICA;</li><li>2. IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO</li><li>3. COMUNICAZIONE RADIO E TRASMISSIONE DATI</li><li>4. SISTEMI DI MONITORAGGIO E POSIZIONE</li><li>5. CONTROLLI AUTOMATICI</li></ol>
<b>DIRITTO ED ECONOMIA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. I CONTRATTI DI LAVORO A BORDO: IL LAVORO NAUTICO E IL PERSONALE DI VOLO</li><li>2. I CONTRATTI DEL TRASPORTO E IL REGIME DI RESPONSABILITÀ</li><li>3. SICUREZZA, ASSICURAZIONI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI</li><li>4. IL DIPORTO</li></ol>



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>LOGISTICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. IL TRASPORTO<ul style="list-style-type: none"><li>• IL TRASPORTO DELLE MERCI</li><li>• IL TRASPORTO STRADALE</li><li>• IL TRASPORTO FERROVIARIO</li><li>• IL TRASPORTO MARITTIMO</li><li>• IL TRASPORTO AEREO</li><li>• IL TRASPORTO INTERMODALE</li></ul></li><li>2. INCOTERMS, ASPETTI ASSICURATIVI DELLA LOGISTICA E SISTEMA DOGANALE</li><li>3. LOGISTICA INTERNA: MAGAZZINO, PICKING, ALLESTIMENTO ORDINI E GESTIONE DELLE SCORTE</li><li>4. ESERCIZI IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI STATO</li></ol>
<b>SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTTURA E COSTRUZIONE DELLA NAVE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. LA STRUTTURA DELLA NAVE E I SUOI PARAMETRI CARATTERISTICI</li><li>2. CONOSCENZA, PREVENZIONE, ADDESTRAMENTO E RISPOSTA ALLE EMERGENZE A BORDO</li></ol>
<b>MECCANICA E MACCHINE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA</li><li>2. IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE, VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</li><li>3. IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDIO FISSI E PORTATILI</li><li>4. DIFESA DELL'AMBIENTE</li></ol>



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [saiss00600e@istruzione.it](mailto:saiss00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>	LO SPORT E LE REGOLE- IL DOPING LE DIPENDENZE ORE SVOLTE PROVE DI VERIFICA: TEST A RISPOSTA MULTIPLA. OBESITA', IPERTENSIONE, DIABETE COME SI PRESTA IL PRIMO SOCCORSO . SPORT DI SQUADRA
<b>RELIGIONE CATTOLICA</b>	1. LA PERSONA E LA SUA DIGNITÀ 2. LA BIOETICA. ALCUNI TEMI. 3. LA DOTTRINA SOCIALE DELLA CHIESA. IL LAVORO



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI PER

### L'ORIENTAMENTO (PCTO)\_QUADRO SPECIFICO DELLA CLASSE

Si allegano le attività *PCTO* (già Alternanza Scuola/Lavoro, attività rinominate dall'art.1, comma 784 della L. n.145 del 30/12/2018) svolte durante il corso degli ultimi tre anni. Si allega il prospetto attività per singolo alunno ad opera dei responsabili e dei tutor *PCTO*. Si ricorda, comunque, che ai sensi dell'OM 55/2024, per l'esame di stato a.s.2023.24 si deroga *dal numero di 150 ore fissate dal Decreto-Leggen.91 del 25luglio 2018, dal decreto Mille Proroghe 5, della legge 108 del 21/09/2018, del DM 769 del 26/11/2018 per i PCTO.*

ALUNNO/A	ATTIVITA'
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	Vedi allegato
*****	

## PERCORSI DI ORIENTAMENTO

Nel triennio sono state svolte anche le seguenti attività di orientamento:

1. P.O.N:
2. Orientamento Post scolastico – Progetto “*AlmaDiploma*”;
3. Video conferenze per l’orientamento in uscita con UNISA e Parthenope;
4. Conferenza con esperti del mondo Militare per eventuali concorsi nelle FF AA e Forze dell’ordine.
5. Corsi Trinity livello 6, 7, 8
6. Attività PNRR di Career Counseling

Per il progetto “*AlmaDiploma*” è stato compilato uno specifico questionario da tutti gli studenti del quarto



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

e ultimo anno di corso. I dati in esso contenuti vengono impiegati per realizzare elaborazioni statistiche utili a misurare l'efficacia interna dell'istruzione superiore e a predisporre i *Curricula* dei diplomati che cercheranno una occupazione dopo la scuola, nonché a verificarne i tempi di inserimento nel mondo del lavoro.

AlmaDiploma possiede una banca dati nazionale che dal 2002 raccoglie e rende disponibili online i *Curricula* dei diplomati che ne abbiano autorizzato la pubblicazione. La banca dati viene consultata dalle aziende e dagli enti che cercano personale qualificato e che possono registrarsi sulla piattaforma indicata sul sito istituzionale del nostro Istituto.

## VIAGGI E VISITE GUIDATE

A causa della sospensione dell'emergenza sanitaria, sono state riprese le uscite didattiche e i viaggi di istruzione e gli studenti delle classi quinte hanno partecipato al viaggio di istruzione a Praga.

Sono state effettuate uscite didattiche per la visione di film o spettacoli teatrali.

E' stato possibile realizzare incontri in occasione della celebrazione della Shoah, della giornata del ricordo, della giornata dedicata alla lotta per contrastare la violenza sulle donne, la giornata per la legalità e quella celebrativa dei Diritti dell'Uomo.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

Gli alunni hanno frequentato i seguenti corsi e hanno conseguito i relativi attestati e certificazioni che sono stati consegnati in segreteria e catalogati nei fascicoli personali di ogni alunno interessato:

ATTESTATI E CERTIFICAZIONI	STUDENTI
Inglese <i>Trinity</i> livello B2	
Inglese <i>Trinity</i> livello B1	
Inglese <i>Trinity</i> livello B2.2	1
Corsi PTOF (Sicurezza sul lavoro e Primo Soccorso)	14
Corso PON <i>Coro Sea of the sing</i>	3
Corso PON Nave Italia	2
Corso PON teatro	1
Progetti Erasmus KA	/
Progetto <i>International Friendship Week</i>	/
Brevetto di <i>Assistente bagnanti</i>	8
Patente nautica da diporto entro le 12 Miglia nautiche	/
Iscrizione “ <i>Gente di Mare</i> ” (esami di nuoto e voga per ammissione)	/
Progetto di cittadinanza attiva – Donatori di sangue	/
Progetto ECDL- EIPASS	4
PNRR Mental coaching	14
PNRR competenze di base	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 752655 Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: [www.iisgiovanni23.edu.it](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

In particolare per la disciplina Lingua Inglese:

Num. alunni	Trinity	CEFR(QCER)		
1	Liv. 8	Liv. B2.2		
	Liv. 7	Liv. B2.1		
	Liv. 6	Liv. B1.2		
	Liv. 5	Liv. B1		





# 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

## 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 sono state eseguite con 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- ✓ **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 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);

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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

## 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
- ✓ Riviste specializzate (opuscoli, fotografie, disegni tecnici);
- ✓ Attività sportiva all'aperto
- ✓ Visita guidata



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

### SPAZI

L'attività formativa ha usufruito dei seguenti spazi, prima della sospensione didattica:

- ✓ Palestra attrezzata a cui si aggiunge un campo esterno;
- ✓ 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;
- ✓ Locali delle aziende utilizzati per i PCTO.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## 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**.

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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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:

- ✓ 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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

### 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 Per quadrimestre	SCRITTE Per quadrimestre	PROVE STRUTTURA TEO SEMIST.(TES T)	ESERCITAZIONI PRATICHE
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	2	3		
STORIA	2	1		
INGLESE	2	3 (1 q.) 2 (2q)		
MATEMATICA	2	2		
ELETTROTECNICA , ELETTRONICA E AUTOM.				2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	1		
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	2	2		
MECCANICA E MACCHINE	2	2		
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	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

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: [www.iisgiovanni23.edu.it](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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 (PREVIGENTE NORMATIVA)		QUARTO ANNO (PREVIGENTE NORMATIVA)	TOTALE III e IV ANNO
AMICO FRANCESCO	8		10	18
BASSO ANTONIO	8		8	16
CATALANO GIOVANNI PIO	9		10	19
D'ORSI YURI	9		9	18
DE LUCA CHRISTIAN	9		9	18
DE ROSA GENNARO	10		10	20
FORTUNATO FABIOLA	9		11	20





## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

MARINO MATTIA	8		8	16
MONETTA CLAUDIO	10		10	20
POTOLICCHIO KAROL	10		10	20
SAGGESE MARCO	10		10	20
SCAFURI NICOLA	9		9	18
SCAGLIONE ALESSIA	10		10	20
VITALE LUIGI	8		8	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



## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

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**

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.



## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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

Media dei voti	Fasce di credito classe quinta
$M < 6$	7-8
$M = 6$	9-10
$6 < M \leq 7$	10-11
$7 < M \leq 8$	11-12
$8 < M \leq 9$	13-14
$9 < M \leq 10$	14-15

Il Consiglio di Classe assegnerà il credito scolastico per il corrente anno scolastico sulla base della normativa vigente D.Lgs n.62/2017 e

all’ O. M. n. 55 del 2024 e tenendo 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



## 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

integrative;

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

Varie sono state anche le attività di potenziamento delle competenze di base grazie al progetto “Su Misura per te”, elaborato grazie ai fondi del dm 170/2022 (Avviso M\_PL.AOOGABMI.REGISTRO

UFFICIALE(E) 0000170 del 24/06/2022- PROGETTO: SU MISURA PER TE - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA -Componente 1: Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

grado e alla lotta alla dispersione scolastica - Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica

(D.M. 170/2022). Titolo del progetto: SU MISURA PER TE. Avviso Decreto: M4C1I1.4-2022-981)

## **ATTIVITA' DI MENTORING E COACHING (DM 170/2022)**

Il Career Counseling proposto è un'attività di supporto e di orientamento professionale che sta aiutando gli studenti che hanno difficoltà ad esplorare le loro opzioni di carriera, a identificare i punti di forza e di debolezza, a valutare le loro abilità e competenze e a prendere decisioni informate sul prosieguo degli studi.

Il servizio di career counseling per gli studenti individuati in collaborazione con il TEAM per la prevenzione della dispersione scolastica dell'Istituto, sta dando la possibilità di elaborare un'identità professionale congrua alle proprie risorse (hard & soft skills) e idonea alle sfide del mercato del lavoro odierno. I servizi di Career Counseling indagano: la valutazione dei bisogni; l'identificazione della carriera universitaria più adatta; l'identificazione delle opportunità di lavoro; l'elaborazione di strategie di ricerca di offerte lavorative di rilievo.

Nello specifico le attività svolte con i ragazzi sono suddivise in 3 step:

-Step 1: Costruire la propria identità lavorativa: riflessioni su sé stessi riflessioni esperienze formative, le competenze trasversali; CV – formato europeo – quando utilizzare e quando non il CV EUROPASS, CV – informale – vantaggi e svantaggi di un CV più “informale” e quando preferirlo a quello europeo. Come



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

impostare un CV impeccabile, sfruttare il potere di LinkedIn, la lettera di presentazione e la mail di candidatura.

-Step 2: Università/Ricerca di lavoro: cercare lavoro è un lavoro, “la mia professione come obiettivo” – la formazione Universitaria per raggiungere quell’obiettivo, Università-Centri per l’Impiego (CPI), Agenzie per il Lavoro (APL), motori di ricerca specializzati, agevolazioni alle assunzioni tirocinio, apprendistato, contratto a tempo determinato, contratto a tempo indeterminato, forme di contratti atipici.

-Step 3: Superare il colloquio di selezione: colloquio di lavoro e selezione del personale / falsi miti da sfatare.

Differenza tra i vari selezionatori, come funziona la tua mente e quella del selezionatore, come gestire i primi due minuti di colloquio per fare una buona prima impressione, e le domande tipo del colloquio di selezione.

Infine, somministrazione questionario Ancore di Carriera (Shein, 1990;1993;2006;2013), strumento importante del proprio sé professionale che orienta le scelte che la persona farà nel corso della propria carriera. Focus sulla prevenzione: le ancore di carriera una combinazione di aree di competenza percepita, motivazioni e valori, e il non allinearsi ad esse può portare facilmente a situazioni o occupazioni che si riveleranno poi insoddisfacenti



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

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

<b>Docenti tutor : Prof.ssa Stanzone Lucia</b>				
<b>Docente orientatore : Prof.ssa Spinelli Maria Cristina</b>				
<b>N</b>	<b>Titolo attività</b>			
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			
2	Somministrazione dei test: <ul style="list-style-type: none"><li>- Test sullo stile di apprendimento (ispirato a Dunn e Dunn)</li><li>- Questionario sulla motivazione intrinseca ed estrinseca (Regina M. Shia)</li><li>- Questionario sul Locus of Control (Rotte-Pettijohn)</li><li>- Griglia di osservazione Dunn</li></ul>			



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	- Diario di Bordo Dunn Elaborazione dei profili di apprendimento Scheda statistica di aggregazione degli esiti dei questionari			
<b>3</b>	Attività di orientamento verso percorsi di Istruzione Superiore (università, ITS Academy, Forze Armate) o di informazione sui settori lavorativi di interesse: <ul style="list-style-type: none"><li>- Incontro Marina Militare di Taranto</li><li>- Virtual Open Day Università Partenope</li><li>- Incontro Professione Militare</li><li>- Incontro ITIS Sorrento</li><li>- Open day UNISA</li><li>- Incontro Fondazione Caboto</li><li>- Incontro ITIS Nino Bixio Sorrento</li></ul>			
<b>4</b>	Attività di PCTO scelta dal CdC con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze			
<b>5</b>	Progetto di “Educazione alla salute” e/o attività di Educazione civica con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze: Ed. stradale, Ed. sentimentale,			
<b>6</b>	Attività di tutoraggio, scelta ed elaborazione del capolavoro, compilazione dell’e-portfolio.			





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## Elenco dei Capolavori

ALUNNO	TITOLO CAPOLAVORO
*****	ALLA SCOPERTA DEL MONDO
*****	ALLA SCOPERTA DELLA LOGISTICA
*****	IL TRIANGOLO DELLA MORTE
*****	LA MIA ODISSEA CON L'INGLESE
*****	SOLE, MARE...IL RUOLO DELL'ASSISTENTE BAGNANTI
*****	IO E IL MARE
*****	-CHE COS'E' L'AMORE -GUARDA CHE TI RIGUARDA
*****	LA MIA ESPERIENZA DI PCTO
*****	IL MIO PRIMO APPROCCIO AL MONDO DELLA LOGISTICA
*****	UNA PASSIONE CHIAMATA POLITICA



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

*****	LA MIA PASSIONE PER LA MECCANICA
*****	I MIEI PRIMI PASSI NEL MONDO DEL LAVORO
*****	IMPREVISTI D'AMORE
*****	LA MIA PASSIONE PER L'ARBITRAGGIO

## 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



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 – SARCO0601D

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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

giugno 2024. La durata della seconda prova è prevista nei quadri di riferimento allegati al d.m. n. 769 del 2018.

Il 7 Maggio 2024 è stata somministrata la simulazione ministeriale della seconda prova scritta per l'indirizzo Logistica.

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVE SCRITTE

### Griglie prove di italiano

#### Griglie di valutazione Tipologia A

INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI	Punti 60/60	Punteggio Attribuito
<b>Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo</b> 1	Il testo è disorganico (argomenti casualmente disposti)	1-3	
	Il testo è parzialmente disorganico e / frammentario	4-5	
	<b>Il testo è sufficientemente strutturato</b>	<b>6</b>	
	Il testo è organico e/o strutturato	7-8	
	Il testo è strutturato in modo preciso e/o rigoroso	9-10	
<b>Coesione e coerenza testuale</b> 2	Il testo è incoerente (presenza di contraddizione e/o ripetizione)	1-3	
	Il testo si presenta poco coeso e/o coerente	4-5	
	<b>Il testo si presenta articolato in modo semplice</b>	<b>6</b>	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
<b>Ricchezza e padronanza lessicale</b> 3	Il testo si presenta organico, coerente ed equilibrato	9-10	
	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	<b>Lessico adeguato</b>	<b>6</b>	
<b>Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura</b> 4	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
	Lessico improprio scelto e ricco	9-10	
	Gravi e diffusi errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	1-3	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	4-5	
	<b>Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura</b>	<b>6</b>	
<b>Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali</b> 5	Qualche errore ortografico e/o morfosintattico – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	7-8	
	Assenza di errori ortografici e/o morfosintattici – uso corretto della punteggiatura	9-10	
	Conoscenze e riferimenti limitati e/o confusi	1-3	
	Conoscenze e riferimenti semplificati e/o imprecisi	4-5	
	<b>Conoscenze e riferimenti semplici</b>	<b>6</b>	
	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	



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 – SARCO0601D

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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	Conoscenze e riferimenti ampi, critici e/o originali	9-10	
<b>Espressione di giudizi critici e valutazioni personali</b> 6	Limitati e/ incerti	1-3	
	Parziali capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	4-5	
	Sufficienti capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	6	
	Buone capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	7-8	
	Ottime capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	9-10	
<b>INDICATORI Tipologia A</b>	<b>DESCRITTORI SPECIFICI</b>	<b>Punti</b> 40/40	<b>Punteggio</b> Attribuito
<b>Comprendere il testo nel suo senso complessivo, nei termini e nello stile</b> A	Comprensione del testo scarsa e/o assente	1 - 3	
	Comprensione testuale parziale con imprecisione o molto limitata	4 - 5	
	<b>Comprensione sufficientemente corretta, nonostante lievi imprecisioni</b>	<b>6</b>	
	Comprensione corretta e / o precisa	7 - 8	
	Comprensione completa, efficace e/o approfondita	9 - 10	
<b>Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica</b> B	Analisi del tutto assente e/o scarsa	1 - 3	
	Analisi incompleta, superficiale, con lacune e/o imprecisione	4 - 5	
	<b>Analisi sufficientemente corretta e coerente, nonostante qualche imprecisione</b>	<b>6</b>	
	Analisi corretta e precisa	7 - 8	
	Analisi esauriente, corretta e precisa	9 - 10	
<b>Interpretazione corretta e articolata del testo</b> C	Interpretazione frammentaria e/o confusa	1 - 3	
	Interpretazione imprecisa e/o superficiale	4 - 5	
	<b>Interpretazione sostanzialmente corretta e/o pertinente</b>	<b>6</b>	
	Interpretazione corretta, precisa e/o approfondita	7 - 8	
	Interpretazione ampia e/o approfondita	9 - 10	
<b>Rispetto dei vincoli dati dalla Consegna</b> D	Vincoli non rispettati	1 - 3	
	Parziale rispetto dei vincoli	4 - 5	
	<b>Sostanziale rispetto dei vincoli</b>	<b>6</b>	
	Completo rispetto dei vincoli	7 - 8	
	Completo e preciso rispetto dei vincoli	9 - 10	
<b>TOTALE CENTESIMI</b>			
<b>TOTALE DECIMI</b>			

## Griglie di valutazione Tipologia B

INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI	Punti	Punteggio
<b>A)</b> <b>Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo</b>	Il testo è disorganico (argomenti casualmente disposti)	1-3	
	Il testo è parzialmente disorganico (argomenti casualmente disposti)	4-5	
	<b>Il testo è sufficientemente strutturato</b>	<b>6</b>	
	Il testo è organico e/o strutturato	7-8	
	Il testo è strutturato in modo preciso e/o rigoroso	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 – SARCO0601D

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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>B)</b> Coesione e coerenza testuale	Il testo è incoerente (presenza di contraddizione e/o ripetizione)	1-3	
	Il testo si presenta poco coeso e/o coerente	4-5	
	<b>Il testo si presenta articolato in modo semplice</b>	<b>6</b>	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
	Il testo si presenta organico, coerente ed equilibrato	9-10	
<b>C)</b> Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	<b>Lessico adeguato</b>	<b>6</b>	
	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
	Lessico improprio scelto e ricco	9-10	
<b>D)</b> Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura	Gravi e diffusi errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	1-3	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	4-5	
	<b>Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura</b>	<b>6</b>	
	Qualche errore ortografico e/o morfosintattico – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	7-8	
	Assenza di errori ortografici e/o morfosintattici – uso corretto della punteggiatura	9-10	
<b>E)</b> Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	Conoscenze e riferimenti limitati e/o confusi	1-3	
	Conoscenze e riferimenti semplificati e/o imprecisi	4-5	
	<b>Conoscenze e riferimenti semplici</b>	<b>6</b>	
	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	
	Conoscenze e riferimenti ampi, critici e/o originali	9-10	
<b>F)</b> Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Limitati e/ incerti	1-3	
	Parziali capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	4-5	
	Sufficienti capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	6	
	Buone capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	7-8	
	Ottime capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	9-10	
<b>INDICATORI Tipologia B</b>	<b>DESCRIPTORI SPECIFICI</b>	<b>Punti 40/40</b>	<b>Punteggio Attribuito</b>
<b>1) Individuazione corretta di tesi e antitesi</b>	Individuazione della tesi e/o dell'antitesi non riconoscibili e/o delle argomentazioni presenti nel testo	1-3	
	Individuazione della tesi e/o dell'antitesi poco chiara e/o delle argomentazioni presenti nel testo	4-6	
	<b>Individuazione della tesi e/o dell'antitesi riconoscibili e chiare e/o delle argomentazioni presenti nel testo</b>	<b>7-9</b>	
	Individuazione della tesi e/o dell'antitesi ampia e/o delle argomentazioni presenti nel testo	10-12	
	Individuazione della tesi e/o dell'antitesi ampia e articolata e/o delle argomentazioni presenti nel testo	13-15	
<b>2) Capacità di sostenere un percorso ragionativo adoperando connettivi pertinenti</b>	Argomentazione assente o incerta e non sorretta da un uso corretto dei connettivi	1-3	
	Argomentazione superficiale e/o incompleta, con incoerenze, nell'uso dei connettivi	4-6	
	<b>Argomentazione non sempre completa e/o utilizzo dei connettivi adeguato</b>	<b>7-9</b>	
	Argomentazione articolata, efficace e sorretta da un uso consapevole dei connettivi	10-12	
	Argomentazione articolata, efficace ed approfondita e sorretta da un uso appropriato e curato dei connettivi	13-15	
<b>3) Correttezza e congruenza dei riferimenti culturali utilizzati per sostenere l'argomentazione.</b>	L'argomentazione non è sempre sostenuta da riferimenti culturali	1-3	
	L'argomentazione è sempre sostenuta da limitati e/o inappropriati riferimenti culturali	4-5	
	L'argomentazione è sostenuta da semplici ed essenziali riferimenti culturali	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

752655Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: [www.iisgiovanni23.edu.it](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	L'argomentazione è sostenuta da pertinenti e/o precisi riferimenti culturali usati in modo non sempre appropriato	7-8	
	L'argomentazione è sostenuta da numerosi e pertinenti riferimenti culturali, usati in modo preciso ed efficace	9-10	
<b>TOTALE CENTESIMI</b>			
<b>TOTALE DECIMI</b>			

## Griglie di valutazione Tipologia C

INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI	Punti 60/60	Punteggio Attribuito
<b>A)</b> Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo	Il testo è disorganico (argomenti casualmente disposti)	1-3	
	Il testo è parzialmente disorganico (argomenti casualmente disposti)	4-5	
	<b>Il testo è sufficientemente strutturato</b>	<b>6</b>	
	Il testo è organico e/o strutturato	7-8	
	Il testo è strutturato in modo preciso e/o rigoroso	9-10	
<b>B)</b> Coesione e coerenza testuale	Il testo è incoerente (presenza di contraddizione e/o ripetizione)	1-3	
	Il testo si presenta poco coeso e/o coerente	4-5	
	<b>Il testo si presenta articolato in modo semplice</b>	<b>6</b>	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
<b>C)</b> Ricchezza e padronanza lessicale	Il testo si presenta organico, coerente ed equilibrato	9-10	
	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	<b>Lessico adeguato</b>	<b>6</b>	
	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
<b>D)</b> Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura	Lessico improprio scelto e ricco	9-10	
	Gravi e diffusi errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	1-3	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso scorretto della punteggiatura	4-5	
	<b>Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura</b>	<b>6</b>	
	Qualche errore ortografico e/o morfosintattico – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	7-8	
<b>E)</b> Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	Assenza di errori ortografici e/o morfosintattici – uso corretto della punteggiatura	9-10	
	Conoscenze e riferimenti limitati e/o confusi	1-3	
	Conoscenze e riferimenti semplificati e/o imprecisi	4-5	
	<b>Conoscenze e riferimenti semplici</b>	<b>6</b>	
	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	
<b>F)</b> Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Conoscenze e riferimenti ampi, critici e/o originali	9-10	
	Limitati e/ incerti	1-3	
	Parziali capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	4-5	
	<b>Sufficienti capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento</b>	<b>6</b>	
	Buone capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	7-8	
<b>INDICATORI Tipologia C</b>	Ottime capacità di commento e/o di discussione critica dell'argomento	9-10	
	<b>DESCRITTORI SPECIFICI</b>	<b>Punti 40/40</b>	<b>Punteggio Attribuito</b>



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>1) Pertinenza del testo rispetto alla traccia e coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale parafrasi</b>	Testo del tutto non pertinente rispetto alla traccia con titolo ed eventuale parafrasi del tutto inadeguati	1-3	
	Testo parzialmente pertinente rispetto alla traccia rispetto delle consegne con titolo ed eventuale parafrasi non efficaci	4-6	
	<b>Testo sostanzialmente pertinente rispetto alla traccia con titolo ed eventuale parafrasi sufficientemente efficaci</b>	<b>7-9</b>	
	Testo pienamente pertinente e/o completo rispetto alla traccia con titolo ed eventuale parafrasi appropriati	10-12	
	Testo esauriente e/o puntuale rispetto alla traccia con titolo ed eventuale parafrasi efficienti ed incisive	13-15	
<b>2) Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione</b>	Esposizione disorganica e/o incongruente	1-3	
	Esposizione poco organica e/o parzialmente lineare	4-6	
	<b>Esposizione ordinata e/o lineare</b>	<b>7-9</b>	
	Esposizione chiara e/o organica	10-12	
	Esposizione chiara, strutturata e/o efficace	13-15	
<b>3) Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali</b>	Il testo non è sorretto da conoscenze e riferimenti culturali	1-3	
	Il testo è sorretto da un uso parziale e/o limitato di conoscenze e riferimenti culturali	4-5	
	<b>Il testo è sorretto da un uso semplice di conoscenze e riferimenti culturali</b>	<b>6</b>	
	Il testo è sorretto da un uso appropriato e/o preciso di conoscenze e riferimenti culturali	7-8	
	Il testo è sorretto da un uso preciso e/o efficace di conoscenze e riferimenti culturali	9-10	
<b>TOTALE CENTESIMI</b>			
<b>TOTALE DECIMI</b>			

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE DISCIPLINE TECNICHE (CMN e CAIM)

INDICATORI	PUNTEGGI				
	0/1	2	3	4	
<b>A) CAPACITÀ DI ANALISI ED INTERPRETAZIONE DELLA TRACCIA</b>					



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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

GRADUAZIONE DEL PUNTEGGIO									
VALUTAZIONE	INESI ST.	MOLT O SCARSO	SCARSO	MEDIOCRE	SUFFICIENTE	DISCRETO	BUONO	OTTIMO	ECCELLENTE
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

INDICATORI		PUNTEGGI			
<b>A)</b>	<b>CAPACITÀ DI ANALISI ED INTERPRETAZIONE DEI DATI CONTENUTINELLA PROVA.</b>	<b>0/1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>B)</b>	<b>CONOSCENZA DELLE METODOLOGIE E DELLE PROCEDURE DI CALCOLO E DI GRAFICO. USO DI STRUMENTI, DOCUMENTI NAUTICI E TABELLE.</b>	<b>0/1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<b>C)</b>	<b>CORRETTEZZA, COMPLETEZZA E PRECISIONE DEI CALCOLI E DEI GRAFICI EFFETTUATI. USO CORRETTO DI STRUMENTI, PUBBLICAZIONI E TABELLE.</b>	<b>0/1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		
<b>D)</b>	<b>CAPACITÀ ELABORATIVE, DI SINTESI E CRITICHE SUI RISULTATI OTTENUTI.</b>	<b>0/1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			

GRADUAZIONE DEL PUNTEGGIO									
VALUTAZIONE	INESIST.	MOLTO SCARSO	SCARSO	MEDIOCRE	SUFFICIENTE	DISCRETO	BUONO	OTTIMO	ECCELLENTI
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

### 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

	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
63%	67%	6½
68%	72%	7
73%	77%	7½
78%	82%	8
83%	87%	8½
88%	93%	9
94%	97%	9½
98%	100%	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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

### **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 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,



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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 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



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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.



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

## GRIGLIA DA MODIFICARE (EVENTUALE)

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curriculum, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50 - 1	
	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	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	



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	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
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
<b>Punteggio totale della prova</b>			

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;



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

- ✓ 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;
- ✓ 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





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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

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, 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/o 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.

Sono allegati tutti i tabelloni di valutazione delle classi terza, quarta, ed il tabellone degli scrutini del primo quadrimestre per la classe quinta:



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

### Il Consiglio di classe

COMPONENTE DOCENTI	Approvato in sede di consiglio di classe del 09/05/2021 all'Unanimità
LAMBIASE CARMELA	
RICCIARDI SILVIA	
VIVENZIO GIUSEPPE	
FALDUTO PAUL	
AMENDOLA SIMONA	
PASTORE ARTURO	
RINALDI MASSIMO	
PIGNATARO PAOLA	
ESPOSITO SERGIO	
VITALE MORENA	
VENTRE EMIDDIO	
GUASTAFERRO CRISTINA	
SANTORO ASSUNTA	
CORVINO VIRGINIA	
SESSA MATTEO	

*La coordinatrice*

*Prof.ssa Carmela Lambiase*

*La Dirigente Scolastica*

*Prof.ssa Daniela Novi*



# 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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

## ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI

Si allegano:

1. Tabellone risultati 5° anno 1° quadrimestre
2. Tabellone risultati 4 °anno
3. Tabellone 3 °anno
4. UDA Educazione Civica
5. Certificati attività PCTO per ogni alunno.
6. Simulazione seconda prova scritta
7. PdP alunni DSA (fascicolo in segreteria)
8. Relazione di presentazione del candidato con disabilità con relativa documentazione (PEI) (in segreteria )

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

1. Programmazioni iniziali a disposizione della commissione (in digitale sul registro Argo);
2. Relazioni finali e programmi svolti delle singole discipline sottoscritti dai docenti,



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [saiss00600e@istruzione.it](mailto:saiss00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

preventivamente caricati sul registro elettronico e verbali dello scrutinio finale (sul Registro Argo).

3. A disposizione della commissione d’esame sono raccolte tutte le verifiche scritte/esercitazioni in presenza e test online svolte nell’anno scolastico (sul Registro Argo e nell’Armadio per le prove cartacee).



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

## ALLEGATI

1) Tabellone primo quadrimestre (01/02/2024)

2) Tabellone finale quarto anno



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

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

**La Dirigente Scolastica**



3) Tabellone finale terzo anno

**La Dirigente Scolastica**

prof.ssa Daniela Novi



All.4 Uda educazione Civica con relativa griglia di valutazione



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

UNITA' DI APPRENDIMENTO DI EDUCAZIONE CIVICA	
<b>Denominazione</b>	Lo Yin e lo Yang
<b>Prodotti</b>	Slogan/ spot/ breve video
<b>Utenti destinatari</b>	Alunni della quinta C log
<b>Fase di applicazione</b>	A.S. 2023-2024
<b>Tempi</b>	OTTOBRE 2023 - APRILE 2024
<b>Durata</b>	Tutto l'anno
<b>Discipline</b>	Italiano e storia 4 h, Diritto 3 ore, Religione 3h, Elettronica 2H, Logistica 4h, Inglese 3 ore, Matematica 2 h, Scienze della navigazione 4 h, Meccanica 2h  4 h per il progetto “Benessere in amore”, organizzato in collaborazione con l'Asl.  2 h per il prodotto finale
<b>Valutazione</b>	SECONDO SCHEDA ALLEGATA

### GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Solo se guidato, in rari	Solo se guidato, in alcuni	Se opportunamente guidato,
--------------------------	----------------------------	----------------------------



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](http://www.iisgiovanni23.edu.it) - email: [sais00600e@istruzione.it](mailto:sais00600e@istruzione.it)

IL TUO FUTURO ... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

codice ufficio UFK0IH

<p>casi, partecipa al dibattito culturale. Solo se guidato, in rari casi, coglie il cuore dei problemi, formulando risposte argomentate.</p>	<p>casi, partecipa al dibattito culturale. Solo se guidato, in alcuni casi, coglie il cuore dei problemi, formulando risposte argomentate</p>	<p>partecipa al dibattito culturale. Se opportunamente guidato, coglie il cuore dei problemi, formulando risposte argomentate</p>
--	---	---



Tabelloni scrutini non presenti perché riportanti dati sensibili

Alle.6 Simulazione seconda prova



**SIMULAZIONE ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE**  
**SECONDARIA SUPERIORE**  
**IIS “Giovanni XXIII”, Salerno**

**Indirizzo:** ITLG - TRASPORTI E LOGISTICA

**ARTICOLAZIONE LOGISTICA**

**Tema di:** LOGISTICA

**Il candidato, dopo aver letto attentamente, opti per una sola delle due tracce ed affronti la soluzione del tema e di due quesiti tra i quattro proposti nella traccia selezionata.**

**TRACCIA A**

**PRIMA PARTE**

Una società deve curare il trasporto di una fornitura di 100 macchinari verso l’Egitto. Il peso di ogni macchinario è pari a 1100 kg e non sovrapponibile. Ogni macchina dev’essere imballata nell’azienda di produzione (con E-Pallet con peso della pedana pari a 22 kg) e il trasporto dev’essere effettuato via mare. Si effettui preliminarmente il calcolo del numero di pallet da inserire all’interno del container da 40 piedi tenendo conto che la portata massima dei container a disposizione è pari a 22.500 kg con tara di 2500 kg. La società produttrice si trova a Bergamo per cui bisogna scegliere se il trasporto intermodale sia da effettuare optando per la soluzione gomma-nave o per la soluzione gomma-treno-nave. I macchinari sono pronti per il trasporto il giovedì, il treno parte da Milano il venerdì notte e arriva a Trieste sabato alle 7:00. La nave parte il sabato mattina alle ore 9:00.

Si consideri che, per ragioni inerenti la stabilità della nave, le merci devono essere pesate al loro arrivo in porto prima di essere caricate (procedura VGM). Questa operazione richiede un tempo di 2 ore a cui dev’essere aggiunto il tempo per lo scarico dei container dal treno e l’imbarco sulla nave.

Note le distanze tra Bergamo e Milano pari a 60 km e tra Bergamo e Trieste pari a 390 km, le tariffe richieste per il trasporto stradale dei container sono riportate nella seguente tabella:

Tariffa camionistica per container	
fino a 100 km	1,695 €/km
101 a 150 km	1,382 €/km
151 a 250 km	1,153 €/km
251 a 350 km	1,047 €/km
351 a 500 km	0,906 €/km
oltre 500 km	0,833 €/km

Tabella 1

Per quanto concerne le tariffe per il trasporto dei container su rotaia sono riportate nella seguente tabella 2:

Numero container da trasportare	Tariffa per 1 container
0 ÷ 10	€ 200
10 ÷ 15	€ 240
16 ÷ 20	€ 260
21 ÷ 24	€ 300

Tabella 2

Il nolo mare è pari a 200 USD per TEU.

Ai costi relativi al trasporto bisogna aggiungere i costi relativi a:

- BAF (maggiorazione dovuta al carburante): 15 USD per TEU
- CAF: 30 USD per container
- THC (Terminal Handling Charge): 180 € a container
- ISPS (diritti di sicurezza): 18 € per container
- Diritti d'agenzia: 40 € per container
- B/L (Emissione del Bill of Lading): 40 € per SET (intera commessa)
- Spese doganali: 35 € per container, a cui si aggiungono ulteriori 10 € per ogni container aggiuntivo
- Tasse erariali imbarco: 0,90 € a tonnellata
- VGM (pesata obbligatoria): 45 € a container.

Si utilizzi per il cambio USD/EURO il cambio doganale: 1 US dollar = 1.1354 euro (cambio doganale relativo al mese di Aprile 2023 art.53 del CDU e art. 146 del R.E.) Il candidato preliminarmente proceda alla determinazione:

- del numero dei container da approntare per il trasporto della commessa; • del costo del trasporto unitario per container nei due scenari individuati;
- del costo totale del trasporto dell'intera commessa per i due casi.

Il candidato individui poi quale dei due scenari bisogna adottare tenendo in debito conto la tempistica indicata nella prima parte della traccia.

**Il candidato scelga e illustri in modo esplicito tutti i parametri che ritiene necessari per la soluzione dandone adeguata spiegazione.**

## SECONDA PARTE Quesito 1A

Calcolare la saturazione in volume di un semirimorchio con carico pallettizzato sapendo che sono state imbarcate 4 tipologie di pallet:

tipA h= 0,70 m ● 6 pallet tipB

h=1,60 m ● 7 pallet tipC h=1,95 m

7 9 pallet tipB h=2,30 m 7 6 pallet.

Considerare  $h_{\text{convenzionale}}$  pari a 1,75 m.

**Quesito 2A** L'intermodalità è un servizio reso attraverso l'integrazione fra diverse modalità che induce a considerare il trasporto medesimo non più come somma di attività distinte ed autonome dei diversi vettori interessati, ma come un'unica prestazione, dal punto di origine a quello di destinazione, in una visione globale del processo di trasferimento delle merci e, quindi, in un'ottica di catena logistica integrata. Il candidato illustri i vantaggi dell'intermodalità e gli effetti sulla globalizzazione.

### Quesito 3A

Una rulliera di lunghezza 130 m e larghezza 500 mm con velocità di scorrimento pari a 0,75 m/s collega due stazioni di assemblaggio all'interno di uno stabilimento e viene utilizzata per il trasporto di cartoni di dimensioni (550mmx400mmx300 mm). La potenzialità della stazione di assemblaggio 1 è pari a 780 colli/h mentre quella della stazione di assemblaggio 2 è pari a 840 colli/h. Si chiede di:

- determinare la distanza tra due cartoni durante il normale funzionamento dell'impianto, in assenza di guasti;
- nell'ipotesi in cui la rulliera consenta l'accumulo di cartoni che si accostano sino a toccarsi, qual è il tempo di saturazione della rulliera? Per quanto tempo può funzionare la stazione assemblaggio 1 mentre è ferma la stazione 2?
- quanto tempo occorre per smaltire la coda formatasi sulla rulliera dopo un guasto prolungato della stazione 2?

**Quesito 4A** La questione della mobilità sostenibile è un argomento sempre più di interesse nell'opinione pubblica e tocca anche il trasporto delle merci. Il candidato illustri gli impatti ambientali e sanitari dei veicoli commerciali e le modalità di intervento a cui sono chiamate le aziende e le autorità nell'ottica della green supply chain e green logistics.

## TRACCIA B

### PRIMA PARTE

#### TEMA B

La società "Il Pentagonogramma" SpA rivende articoli per strumenti musicali. Dai dati storici dello scorso semestre si prevede che la domanda media di custodie per basso elettrico sarà di 300 unità al mese e la deviazione standard pari a 75. La società deve pianificare gli ordini di confezioni di custodie per il nuovo semestre in modo da soddisfare la domanda.

- Il costo unitario della custodia è di 32 €;
- Il tasso di interesse mensile maggiorato dei costi di gestione e di magazzino è del 1,35%;
- L'azienda vuole garantire alla sua utenza un livello di servizio del 97.88%; ( $k$  da tabella su formulario= 2.03)
- Il costo fisso di emissione dell'ordine è pari a 65 €;
- L'approvvigionamento è a lotti;
- Il lead time di approvvigionamento si mantiene costante e pari a 15 gg.

Si applichino le due politiche: a) fixed order quantity;

b) fixed period quantity.

Calcolare il costo medio di immagazzinamento mensile (atteso) e l'indice di rotazione relativo al semestre. Specificare quale è la politica migliore che minimizza i costi medi di gestione delle scorte e di attuazione sapendo che queste ultime ammontano per le due politiche rispettivamente a: a) 30 €

b) 8 €

Valutare la variazione percentuale dei costi, per le due politiche, dovuta al fatto che il rifornitore accetta solo

approvvigionamenti con lotti di 300 unità e con una deviazione standard del lead time pari ad 1 giorno.

Si consideri la settimana di 5gg lavorativi e il mese composto da 4 settimane.

Il Candidato, scelga ed indichi in modo esplicito tutti i parametri e i dati eventualmente necessari per lo svolgimento del tema dandone motivazione.

## SECONDA PARTE Quesito 1B

L'azienda GianiSRL possiede tre stabilimenti produttivi in grado di servire tre diversi clienti. I tre impianti producono 20.000 tonnellate di merce all'anno.

Attualmente l'azienda sta pensando di costruire un nuovo magazzino che costituirà il centro distributivo da cui partiranno le spedizioni verso i tre clienti. Nel determinare la localizzazione ideale, l'azienda vuole dapprima **ottimizzare il suo network logistico**, successivamente **minimizzare i costi totali di trasporto**.

Da una prima indagine è emerso che le città meritevoli di considerazione presenterebbero situazioni più o meno vantaggiose a seconda del parametro considerato.

FATTORE	Competenz e specifiche	Servizi Manutenzion e	Competitivit à altre aziende	Facilità access o al traffico	Vie di comunicazion e	Possibilità espansion e	Spese immobiliar i
PESO	65	75	90	50	40	80	95
Domodossola	9	7	5	6	7	8	7
Empoli	7	6	6	6	9	7	7
Treviso	8	5	7	8	9	9	8
Pordenone	7	8	6	8	10	7	8
Vicenza	9	8	7	7	7	8	4
Venezia Mestre	9	8	4	6	10	7	5

La tabella mostra l'elenco delle 6 città e l'insieme dei 7 fattori che l'azienda vuole considerare per l'analisi. È possibile ricavare il livello di importanza dato dall'azienda a ciascun fattore, espresso in una scala di valori che va da 0 (poco importante) a 100 (molto importante) e il punteggio per ogni fattore ottenuto da ciascuna città espresso con una valutazione da 1 a 10.

Si chiede di individuare la città che ottimizzi il network logistico dell'azienda utilizzando il metodo a punteggio.

## Quesito 2B

Se da un lato l'e-commerce ha potenziato i mercati, dall'altro, proprio in questo ambito, è cresciuta la cosiddetta Reverse Logistics. Il candidato illustri in che modo le aziende ad oggi stanno gestendo la logistica di ritorno nell'ottica della sostenibilità ambientale.

## Quesito 3B

La DIX S.p.A. società specializzata nella produzione e commercializzazione di detersivi, deve procedere alla riprogettazione del proprio magazzino, effettuando uno studio sul dimensionamento nuovo impianto logistico che intende realizzare.

Nel nuovo magazzino saranno gestiti materiali su UdC pallettizzate su pallet EPAL con le seguenti

caratteristiche: - altezza comprensiva del pallet: min 160, max 170 cm - peso lordo: min 350, max 420 kg - debordo su lato lungo di 4%.

Il sistema di stoccaggio ipotizzato è una tradizionale scaffalatura portapallet con le seguenti caratteristiche:

- spessore montanti: 110 mm

- spessore correnti: 150 mm

- altezza massima utile sottotrave del magazzino 10 m - portata: 2.000 kg

Determinare il layout del magazzino considerando:

- distanza pallet-pallet: 115 mm
- distanza pallet-montante: 110 mm
- distanza pallet-corrente: 120 mm
- distanza scaffalature in profondità: 300 mm

Individuare larghezza, altezza e la profondità delle celle di stoccaggio corredando i calcoli con opportuno disegno. Inoltre, calcolare quante celle è possibile sovrapporre considerando l'altezza del magazzino in dotazione.

### **Quesito 4B**

Basandosi sulle esperienze maturate in PCTO, presentare brevemente la documentazione necessaria al trasporto delle merci.