



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 di apparati ed
impianti marittimi**

Classe V sezione B

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Delibera del Consiglio di classe del 8 Maggio 2024

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi





CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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
- OM 55 DEL 22/03/2024 e suoi allegati
- NOTA 7557 DEL 22/02/2024 e suoi allegati



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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). 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 ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

COMPONENTE DOCENTI	DISCIPLINA
DALESSANDRI Michele	Meccanica e Macchine
SANTORO ASSUNTA	Diritto
AMABILE EDELVINA	Inglese
NAPOLITANO SIMONA	Matematica
CUOZZO Graziano Giuseppe	Elettrotecnica
FALDUTO ALEXANDRE PAUL	Laboratorio di Elettrotecnica
RINALDI Massimo	Laboratorio di Meccanica e Macchine
DEL DUCA FRANCA	Scienze Motorie
STANZIONE BRUNO	Scienze della Navigazione
SPINELLI MARIACRISTINA	Italiano, Storia
GUASTAFERRO CRISTINA (Coordinatrice)	Laboratorio di Navigazione
SESSA MATTEO	Religione
D'ASCOLI MARIA	Sostegno



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

PRESENTAZIONE PROFILO PROFESSIONALE

Il diplomato in “TRASPORTI E LOGISTICA”:

- **Ha** competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti alla 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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

norme vigenti in materia di trasporto;

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

L’OPZIONE “CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE”

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

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

1. **Identificare**, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto in riferimento all’attività marittima.
2. **Interagire** con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

3. **Gestire** in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
4. **Gestire** l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata.
5. **Organizzare** il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti.
6. **Cooperare** nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.
7. **Controllare** e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto navale e intervenire nella fase di programmazione della manutenzione.
8. **Operare** nel sistema qualità nel rispetto delle normative di settore sulla sicurezza.

L'OPZIONE “CONDUZIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI”

Nell'Articolazione “Conduzione apparati e impianti marini”, opzione “Conduzione degli apparati e impianti marini”, vengono identificate, acquisite e approfondite le

competenze relative alle modalità di manutenzione di una guardia in sala macchine del



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

mezzo di trasporto per quanto attiene alla gestione e al funzionamento dei macchinari principali e ausiliari, impiegando le tecnologie, i metodi e gli strumenti più appropriati per salvaguardare la sicurezza delle persone e dell'ambiente e l'economicità del processo.

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

1. **Identificare**, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto in riferimento all'attività marittima.
2. **Interagire** con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.
3. **Gestire** in modo appropriato gli spazi a bordo, in particolare nella sala macchine.
4. **Monitorare** i macchinari, i sistemi elettrici, elettronici e di controllo.
5. **Organizzare** l'uso degli utensili manuali, delle macchine utensili e strumenti di misurazione per la fabbricazione e la riparazione a bordo.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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”



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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;
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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

PRESENTAZIONE GENERALE

ATTIVITA' DIDATTICA

Il lavoro dei docenti nell'organizzazione delle attività didattiche si è svolto essenzialmente nei vari Dipartimenti di indirizzo/disciplinari e nel Consiglio di classe, tenendo conto del PECUP specifico, e delle linee guida ministeriali (D.Lgs 87/2010), dell'Atto di indirizzo della Dirigente Scolastica, del curriculum d'istituto di educazione civica, del curriculum verticale, degli incontri di formazione organizzati dall'istituto e dalla rete di ambito sulla innovazione didattica, inclusione, sulla valutazione, sull'educazione civica e nel quadro delle indicazioni approvate dal Collegio dei docenti. Soprattutto all'inizio dell'anno scolastico, i docenti della classe hanno partecipato alle riunioni dei vari Dipartimenti, concordando dapprima a livello superiore e poi con i colleghi della stessa materia gli obiettivi formativi disciplinari specifici, multidisciplinari, interdisciplinari e transdisciplinari, i contenuti dei Piani di lavoro generali, i criteri generali a cui ispirarsi per la valutazione e la tipologia e il numero delle verifiche da attuare. Tale programmazione generale è stata poi adattata da ogni docente alla situazione iniziale della classe. Durante l'anno scolastico lo svolgimento di tale programmazione generale è stata costantemente monitorata e rivista quando è stato necessario. Nel II biennio e monoennio finale dell'ITTL, opzione CMN/CAIM, il consiglio di classe, tenuto conto della situazione iniziale, ha progettato una programmazione didattica tecnico-professionale specifica che ha mirato al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Convenzione Internazionale “STCW 95” e relativi



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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

Tutti i docenti hanno proceduto, seguendo la scansione dettata in programmazione iniziale. Tutti gli alunni hanno sistematicamente ricevuto nella class room, anche in previsione dell'esame di Stato, già



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

da inizio anno scolastico, il materiale didattico, come appunti, mappe concettuali, materiale in lingua inglese per CLIL, grafici, e tanto altro, considerando la piattaforma digitale come una sorta di repository. Buona parte dei docenti hanno somministrato test con applicazioni online (tipo SOCRATIVE, o su piattaforma google meet) per una valutazione degli apprendimenti con relativa revisione degli errori. Sul registro di classe ARGO, in dotazione all'istituto, i docenti hanno registrato tutte le attività, gli argomenti trattati e i compiti assegnati e programmati. Gli stessi docenti sono sempre stati disponibili per qualche ora di lezione individuale o a piccoli gruppi per azioni di recupero e/o consolidamento degli apprendimenti.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

OBIETTIVI GENERALI DELL'INDIRIZZO DI STUDIO

DISCIPLINA	PROFILO DIDATTICO DI USCITA DELLA DISCIPLINA
ITALIANO	<p>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.</p>



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

STORIA	<p>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.</p>
---------------	--



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE E LAB.

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 per una corretta tenuta della guardia;
- 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 di sinistro;
- Riconoscere ed utilizzare i principali apparati previsti dal sistema GMDSS E adottare le procedure di comunicazione con l'esterno;
- Applicare le procedure per la ricerca e salvataggio;
- Applicare i principali contenuti della convenzione MARPOL.

Viene altresì completata la formazione per quanto riguarda 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) e sia la gestione del carico In caso di Falla e Incaglio. 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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

RELIGIONE

Al termine del percorso di studi gli studenti sono in grado di:

- 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.
- Cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nelle trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica.
- 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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

MATEMATICA

In classe quinta verrà utilizzato maggiormente il linguaggio formale e i procedimenti dimostrativi della matematica. L'alunno dovrà possedere gli strumenti matematici, statistici e della ricerca operativa necessari per la

comprensione delle discipline scientifiche e per poter operare nel campo delle scienze applicate; dovrà essere capace di collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle innovazioni tecnologiche e anche per un migliore raccordo con le discipline di Logistica e di Scienze della Navigazione. Inoltre gli stage sulle navi serviranno ad applicare le competenze matematiche nei processi reali.

Lo studente alla fine del percorso di studi deve:

Saper calcolare le derivate di funzioni semplici e composte.

Saper calcolare l'equazione della retta tangente ad una curva in un punto.

Saper calcolare il dominio, le intersezioni con gli assi cartesiani, le simmetrie, il segno di una funzione ed il comportamento agli estremi del campo di esistenza di una funzione.

Saper applicare il calcolo delle derivate per lo studio della monotonia, della convessità, dei flessi e per la ricerca dei punti di minimo e massimo relativi di una funzione.

Saper comprendere in semplici esempi il contesto di applicabilità dei teoremi di Rolle e di Lagrange.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

INGLESE

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, Meccanica e Logistica gli studenti approfondiranno anche aspetti relativi all'ascolto, allo studio ed alla produzione di fraseologia IMO (IMO standard phrases)

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 (IMETS) per l'Inglese per la navigazione, che potranno tornare utili nella loro futura carriera marittima.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

MECCANICA E MACCHINE CAIM

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell'indirizzo "Trasporti e Logistica" - articolazione "Conduzione del mezzo" - opzione "Conduzione di apparati e impianti marittimi" consegue i seguenti risultati di apprendimento specificati in termini di competenze:

- Identificare, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari apparati ed impianti marittimi.
- Controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto.
- Gestione e conduzione di impianti termici, elettrici, meccanici e fluidodinamici utilizzati nella trasformazione e nel controllo dell'energia con particolare riferimento alla propulsione e agli impianti navali.
- Intervenire in fase di programmazione, gestione e controllo della manutenzione di apparati e impianti marittimi.
 - Controllare e gestire in modo appropriato apparati e impianti di bordo anche relativi ai servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
- Interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

- Cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.
- Occuparsi e gestire gli impianti di tutela e disinquinamento dell'ambiente.
- Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Educativa, Scientifica ed Innovativa in materia di attività
educative, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

ELETTROTECNCA	<p>Le competenze acquisite nel corso del quinto anno settore TL hanno l'obiettivo di consolidare le conoscenze teoriche fornite nel quarto anno e di integrarle con applicazioni tecniche - applicative con riferimento ai sistemi di produzione, gestione ed utilizzazione dell'energia elettrica con particolare riferimento a bordo delle navi, sistemi di radionavigazione, tali da porre l'allievo in condizioni di approfondire compiutamente le cognizioni della materia. In particolare verranno gli allievi dovranno apprendere le conoscenze di base relative:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RISCHI DELL'UTILIZZO DELLA CORRENTE ELETTRICA 2. IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO 3. RADIONAVIGAZIONE 4. CONTROLLI AUTOMATICI
----------------------	---



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

<p>SCIENZE MOTORIE</p>	<p>Al termine del quinquennio lo studente deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisire la consapevolezza della propria corporeità intesa come conoscenza, padronanza e rispetto del proprio corpo; - Acquisire una buona preparazione motoria; - Conoscere ed applicare elementi tecnico-tattici riferiti a sport individuali e di squadra - Saper affrontare il confronto agonistico con un’etica corretta, rispetto delle regole e vero fair; - Utilizzare tecniche basilari di primo intervento in caso di emergenza - Utilizzare in modo corretto e sicuro spazi e attrezzature - Maturare un atteggiamento positivo verso uno stile di vita sano e attivo.
-------------------------------	--



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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

INDICAZIONI SU STRATEGIE E METODI PER L'INCLUSIONE

Nel corso del quinto anno gli alunni hanno conseguito tutti, in media, una piena sufficienza in tutte le discipline curriculari ed una buona capacità di critica e di ragionamento. Il lavoro dei docenti ha mirato a coinvolgere e motivare gli alunni, facendo leva sulla conoscenza e consapevolezza del "Sé".

Tutte le attività svolte dai docenti, lezioni curriculari, attività extracurriculari, progetti PON/POR/PCTO in presenza e on line hanno mirato allo sviluppo di competenze specifiche e professionali, al raggiungimento della piena maturità personale e allo sviluppo di una



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 DSA o altri disagi, 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 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 sé stessi. Questa attenzione per la sfera socio-relazionale discende dalla constatazione, rilevata sin dal primo anno, della presenza di allievi provenienti da contesti familiari non sempre “Forti”, e allievi DA certificati. L’alunno con disabilità certificata ha seguito la programmazione differenziata, come previsto nel PEI, concordato con la famiglia e allegato alla presente. Per l’alunno diversamente abile è stata presentata la rinuncia all’esame di stato da parte dei genitori avente Prot.0010135 del 13/12/2023. L’alunno con certificazione di disturbo dell’apprendimento ha seguito il P.D.P ed è sempre riuscito a tenere il passo con il resto della classe. In particolare, è molto



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

maturato sotto ogni profilo ed è riuscito, nel corso del V anno, ad ottenere risultati più che sufficienti. Durante le prove d'esame, secondo la normativa vigente (Art.25), tale alunno potrà avvalersi degli strumenti compensativi previsti nel PDP.

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 EN ISO 9001:2015.

Il Sistema di Gestione per la Qualità, è in grado di apportare benefici attraverso il miglioramento continuo delle performance dei processi dell'Istituto, la sistematica efficienza nell'erogazione del servizio e l'incremento del vantaggio competitivo. La ISO 9001 si concentra sui processi dell'Istituto, consentendo alla scuola di sviluppare il proprio sistema di gestione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 organizzativo più



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

PRESENTAZIONE PERCORSI DI EDUCAZIONE CIVICA

Con la legge 92 del 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, alcuni docenti hanno effettuato delle prove di preparazione per l’UDA finale a cui hanno dato una valutazione risultante dalla media di tutte le discipline e da una osservazione sistematica della classe durante l’intero quadrimestre.

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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

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

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

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 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 S.r.l. Battipaglia - Mancuso Logistica e Trasporti Nocera Inf-Capitaneria di Porto - Comparto Rimorchiatori Salerno.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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. 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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

L’aggiornamento delle informazioni nell’E-Portfolio è possibile fino al consolidamento pre-esame da parte della segreteria. I candidati esterni inseriscono le informazioni nella sezione “Percorso di studi” e “Sviluppo delle competenze” dell’E-Portfolio prima di sostenere l’esame preliminare; il loro Curriculum viene consolidato dalle segreterie solo in caso di ammissione all’esame. Per accedere all’E-Portfolio è sufficiente che, dopo il caricamento delle informazioni da parte delle segreterie scolastiche, i candidati esterni accedano a UNICA mediante un sistema di identità digitale (SPID, CIE, CNS, eIDAS)

MATERIE DELL’ESAME DI STATO

TRASPORTI E LOGISTICA

ARTICOLAZIONE: Conduzione del mezzo

OPZIONE: Conduzione di apparati ed

impianti marittimi (ITCI)

Visto l’art 12 dell’OM del 09 Marzo 2023, n.45 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”; del 26/01/2024 “Individuazione delle discipline



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

oggetto della seconda prova scritta e scelta delle discipline affidate ai commissari esterni delle commissioni d’esame”;

Vista la delibera del consiglio di classe n° 4 del 2° febbraio 2024, punto 5 all’ordine del giorno, la sottocommissione sarà così composta:

DOCENTI SOTTOCOMMISSIONE ESAME DI STATO SEZIONE CAIM

DOCENTE	MATERIA
D’Alessandri Michele	Meccanica e Macchine
Napolitano Simona	Matematica - Complementi
Santoro Assunta	Diritto



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656
Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

ELENCO STUDENTI CANDIDATI INTERNI

ALUNNO/A	DATA DI NASCITA
1 (*)	(*)
2 (*)	(*)
3 (*)	(*)
4 (*)	(*)
5 (*)	(*)
6 (*)	(*)
7 (*)	(*)
8 (*)	(*)
9 (*)	(*)
10 (*)	(*)
11 (*)	(*)
12 (*)	(*)
13 (*)	(*)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

14 (*)	(*)
15 (*)	(*)

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° 16 alunni provenienti dal biennio “*Trasporti e Logistica*”, di cui n. 1 ripetente dello stesso istituto. Sono stati ammessi alla classe IV sez. B CAIM 15 alunni e tutti e 15 gli alunni iscritti alla classe IV sez. B CAIM sono stati ammessi alla successiva classe V sez. B. I candidati interi, della classe V sez. B CAIM , sono quindi 15, di cui 14 maschi e 1 femmina. Pochi alunni proviene dalla provincia di Salerno, un nutrito gruppo da comuni dell’agro-nocerino-sarnese, alcuni dal Basso Cilento e dai Paesi Vesuviani . Tale lontananza 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 ferrea volontà di emergere di alcuni di essi e 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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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. L'analisi della situazione di partenza è stata effettuata attraverso prove/test di ingresso, strutturate e/o semi strutturate, 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 quasi sufficienza con alcune buone individualità. Il Consiglio di classe, prendendo atto di ciò, fin dall'inizio di 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. Relativamente alla preparazione, a conclusione di questo percorso di studio ed in prossimità degli esami conclusivi, si rileva che nella classe spiccano alcuni elementi "ottimi", dotati di grande 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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 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. 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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

gruppo, tra coetanei eterogenei, ma con omogenee problematiche relative all'età e al background familiare e sociale di appartenenza, sempre accolti e 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 sé stessi. All'interno della classe sono presenti alunni con Disturbi Specifici di Apprendimento per i quali è stato redatto il relativo PdP e il relativo PEI anche in base alle visite da parte di specialisti che hanno aggiornato lo stato e il livello dei loro disturbi. Non hanno presentato, comunque, particolari difficoltà anche perché i docenti sono venuti incontro alle loro esigenze prestando costantemente ascolto alle loro esigenze. Al presente Documento verranno allegati, il PDP e il PEI degli alunni interessati. Per l'alunno diversamente abile è stata presentata la rinuncia all'esame di stato da parte dei genitori avente Prot.0010135 del 13/12/2023. 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. Tutte le attività svolte dai docenti, lezioni curricolari, attività extracurricolari, progetti PON/POR/PCTO 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”. Il consiglio di classe, tenendo conto della situazione iniziale, ha progettato una programmazione didattica tecnico-professionale specifica che ha



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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, anche se a livelli diversi, al dialogo educativo tutte le discipline curriculari previste dal percorso di studio.

Sono state effettuate le PROVE INVALSI di ITALIANO, MATEMATICA e INGLESE i giorni 12, 18 e 21 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 nel mese di Maggio 2024.

Per la sezione CAIM è stata effettuata la Simulazione della Prova Esperta Nazionale il giorno 18 aprile 2024 dove le discipline coinvolte sono state tutte quelle tecniche di indirizzo.

EVOLUZIONE DEGLI ESITI FINALI PER ANNO SCOLASTICO

CLASSE	COMPOSIZIONE			ESITO SCRUTINIO FINALE	
	ALUNNI ISCRITTI	RIPETENTI	PROVENIENTI DA ALTRO ISTITUTO	AMMESSI	NON AMMESSI
III	16	1	//	15	1
IV	15	//	//	15	//



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

SITUAZIONE IN INGRESSO DELLA CLASSE

DISCIPLINE	N.ALUNNI	OTTIMO	BUONO	SUFFICIENTE	INSUFFICIENTE	GRAV.INSUFF
ITALIANO	11	36,36%	27,27%	27,27%	9,09%	
STORIA	11	63,63%	18,18%	9,09%	9,09%	
ELETTRONICA	13	61,5%	7,7%	15,4%	15,4%	
NAVIGAZIONE	13	8%	8%	38%	31%	15%
INGLESE	13	38%	30%	30%		
MATEMATICA	12		25%	17%	33%	25%
DIRITTO	13	46,15%	30,76%	7,69%	15,38%	
MECCANICA	13		38,46%	61,54%		
SCIENZE MOTORIE	15	86.67%	13,33%			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

CONTENUTI DELLE SINGOLE DISCIPLINE - MODULI

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

DIRITTO ED ECONOMIA	<p>13. CALCOLO COMBINATORIO</p> <p>14. STUDIO DI UNA FUNZIONE</p> <p>15. GRAFICIZZAZIONE DELLO STUDIO DI UNA FUNZIONE</p> <p>16. <i>INTEGRALI</i></p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESERCIZIO DELLA NAVIGAZIONE: lavoro nautico 2. I contratti di utilizzazione della nave e i titoli del trasporto marittimo 3. LA SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE E LA TUTELA DELL'AMBIENTE MARINO DALL'INQUINAMENTO 4. IL SOCCORSO E LE ASSICURAZIONI DEI RISCHI DELLA NAVIGAZIONE 5. Le navigazioni Speciali



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

INGLESE	<ol style="list-style-type: none"> 1. TRINITY GRADE 8 B2,2: REVISION 2. IMO SMCP (STCW COMPETENZA 7) 3. MODULO DI ASCOLTO E LETTURA PROVA NAZIONALE INVALSI 4. THE NAUTICAL LANGUAGE (LETTURE DAL TESTO GET ON BOARD RIGUARDANTI NAVIGAZIONE, ELETTROTECNICA, MECCANICA, COMPETENZE STCW 1,2,3,4,9,15) 5. PREPARAZIONE ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE DI INGLESE NAUTICO IMETS, COMPETENZE STCW (5,6,7,8,10,11,12,13,14) 6. MODULI DI RIALLINEAMENTO: STUDIO O REVISIONE DI ARGOMENTI NON INSERITI NELLA PROGRAMMAZIONE DELL'ULTIMO ANNO
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTT. E COSTR. MEZZO NAVALE CAIM	<p>MODULO I: Gestione della sicurezza a bordo. Competenze I (rif.STCW 95 Emended 2010) (Safety: principali prescrizioni codice ISM, procedure e documenti (SMS, DOC), figure del Safety Officer e del DPA Prevenzione degli infortuni e benessere a bordo a bordo: principali PPE, contenuti MLC2006 e decreto 271/99 Organizzazione dei servizi di emergenza: ruolo d'appello, esercitazioni antincendio, abbandono nave, uomo in mare Security: principali prescrizioni codice ISPS, livelli di security, possibili minacce in termini di security, figure coinvolte nella gestione della security (SSP, CSO, PFSO).</p> <p>MODULO II: Emergenze a bordo. Competenze III, XII, XIII (rif.STCW 95 Amended 2010) (Prevenzione dei sinistri a bordo: sistemi di comunicazione interna, allarmi, sistema di informazione pubblica, segnaletica IMO Incendio: triangolo del fuoco, sostanze comburenti combustibili infiammabili, classi di incendio e relativi mezzi estinguenti più adatti, protezione passiva. Generalità sulla convenzione SAR: organizzazione sistema SAR. Funzionamento sistemi di localizzazione: EPIRB, SART.</p>



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Iniziativa Comunitaria per la promozione di strutture di alta qualità
e innovazione, per una Programmazione dell'istruzione per
l'ultimo IV.

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

	<p>Caratteristiche principali dei mezzi di salvataggio individuali: salvagente anulari, giubbotti, tute da immersione. Caratteristiche principali dei mezzi di salvataggio collettivi: diversi tipi di lance e zattere).</p> <p>MODULO III: Gestione incaglio e falla. Competenze XI (rif.STCW 95 Amended 2010) (Incaglio: cause, reazione del fondo e ascissa del punto d'incaglio, stabilità statica di una nave incagliata, incaglio sulla chiglia o in un punto qualsiasi, tecniche di disincaglio. Falla: calcolo nuove condizioni di stabilità e assetto con metodo per imbarco di un carico liquido e metodo per sottrazione di carena).</p> <p>MODULO IV: Prevenzione inquinamento. Competenze X (rif.STCW 95 Amended 2010) (Inquinamento operativo e accidentale. Intervento in caso di inquinamento da idrocarburi. Generalità sulla convenzione MARPOL. Analisi principali annessi convenzione MARPOL: aree speciali e relativi criteri di scarica. Struttura e gestione Oil Record Book. Gestione zavorra: elementi di base della BWM Convention).</p>
<p>MECCANICA E MACCHINE CAIM</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MOTORI MARINI A COMBUSTIONE INTERNA 2. TURBINE MARINE A GAS 3. TECNICA DEL FREDDO 4. CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA E VENTILAZIONE 5. PROTEZIONE AMBIENTALE 6. IMPIANTI ANTINCENDIO 7. SISTEMI DI COMUNICAZIONE 8. TENUTA DELLA GUARDIA



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

<p>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. POSITIVISMO: VERISMO e G.VERGA 2. DECADENTISMO: PASCOLI, D'ANNUNZIO, SVEVO E PIRANDELLO 3. LE AVANGUARDIE LETTERARIE e G.UNGARETTI 4. L'ERMETISMO, E. MONTALE, S.QUASIMODO 5. IL NEO REALISMO: P. LEVI
<p>STORIA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'ETÀ GIOLITTIANA - IL MONDO ALLA VIGILIA DEL PRIMO CONFLITTO MONDIALE, IL PRIMO CONFLITTO MONDIALE, IL PRIMO DOPOGUERRA IN EUROPA E NEL MONDO, LA RIVOLUZIONE RUSSA 2. IL FASCISMO - IL NAZISMO, LO STALINISMO, LA CRISI DEL 1929, IL MONDO ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE 3. L'ITALIA ALLA VIGILIA DEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE; 4. IL SECONDO CONFLITTO MONDIALE E LA RESISTENZA, LA COSTITUZIONE E IL SECONDO DOPOGUERRA 5. LA DECOLONIZZAZIONE 6. LA NASCITA DELL'EUROPA UNITA



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

<p>ELETTROTECNICA</p> <p>CAIM</p>	<p>6. IL RISCHIO ELETTRICO E LE RELATIVE PROTEZIONI</p> <p>7. LA MACCHINA ASINCRONA E LA MACCHINA SINCRONA</p> <p>8. IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO</p> <p>9. STRUMENTAZIONE ELETTRONICA DI BORDO</p> <p>10. COMUNICAZIONI RADIO E NAVIGAZIONE RADIO ASSISTITA</p> <p>11. TEORIA DEI SISTEMI, CONTROLLI AUTOMATICI E PLC</p>
<p>SCIENZE MOTORIE E</p> <p>SPORTIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il Fair Play • Sedentarietà e P.C. • Sport e benessere: I benefici per la mente oltre che per il fisico • Gli effetti dell'alcool • La dieta mediterranea patrimonio DELL'UNESCO • L'alimentazione, le vitamine, l'acqua • I kikomori • Lo sport durante il fascismo • Le olimpiadi • Sport di squadra: Apprendimento della tecnica dei fondamentali di pallavolo, basket, ping-pong, Tennis, Tennis Tavolo, calcio a 5 • Test di Cooper



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

RELIGIONE CATTOLICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. La dignità della persona 2. La Dottrina sociale della Chiesa. Fine e principi fondamentali 3. La bioetica 4. Temi di Bioetica e Dottrina sociale: procreazione, aborto, eutanasia, lavoro, ambiente. 5. Il dialogo interreligioso
----------------------------	--



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 45/2023, per l'esame di stato a.s.2022.23 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*.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004




FONDI STRUTTURALI EUROPEI


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Istruzione, per la gestione dei fondi strutturali di sviluppo
 regionali, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
 TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
 SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
 Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656
 Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
 codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

ALUNNO/A	ATTIVITA'
1 (*)	Vedi allegato
2 (*)	Vedi allegato
3 (*)	Vedi allegato
4 (*)	Vedi allegato
5 (*)	Vedi allegato
6 (*)	Vedi allegato
7 (*)	Vedi allegato
8 (*)	Vedi allegato
9 (*)	Vedi allegato
10 (*)	Vedi allegato
11 (*)	Vedi allegato
12 (*)	Vedi allegato
13 (*)	Vedi allegato
14 (*)	Vedi allegato
15 (*)	Vedi allegato



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 ;
6. Patente nautica;
7. Volontariato e donazione di sangue;
8. ICDL.
9. Attività PNRR di Career Counseling

Per il progetto “*AlmaDiploma*” è stato compilato uno specifico questionario da tutti gli studenti del quarto 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. Alma Diploma possiede una banca dati nazionale che dal 2002 raccoglie e rende disponibili online i *Curricula* dei diplomati



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

È stato organizzato un viaggio di istruzione per le classi quinte la cui destinazione è stata 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 celebrative dei Diritti dell'Uomo.

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
Corsi PTOF (Sicurezza sul lavoro e Primo Soccorso)	14
Corso PON "In testa coding" – (Edizione -1)	2
Corso PON "ON BOARD "	13
Pon EIPASS 7 MODULI	6



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

<i>Corso Patente nautica da diporto entro le 12 Miglia nautiche</i>	1
<i>Iscrizione "Gente di Mare" (esami di nuoto e voga per ammissione)</i>	4
<i>Progetto di cittadinanza attiva - Donatori di sangue</i>	0
<i>Brevetto da bagnino piscina-mare</i>	8
<i>Tesseramento / Corso FIV (Federazione Italiana Vela)</i>	0

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 (Lim, presentazioni PowerPoint, foto, elaborazioni al computer, filmati, libri, materiale predisposto dai docenti, fotocopie), alcune lezioni



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

sono state eseguite con il metodo della classe capovolta (flipped classroom), altre con la programmazione E.A.S. (episodi di apprendimento situato) e con tutte le altre metodologie previste nel PTOF. I docenti hanno altresì usufruito di laboratorio laddove previsto, nonché della LIM e pc installati in ogni aula.

La disciplina Scienze della navigazione ha usufruito di:

- ✓ **LABORATORIO** di navigazione e simulatore di navigazione Mistral 4000;
- ✓ **LABORATORIO** di meccanica con simulatore di sala macchine;
- ✓ **PUBBLICAZIONI** nautiche nazionali ed internazionali;
- ✓ **INTERNET**; rete internet wi-fi (classe 3.0)
- ✓ **LEZIONI** con l’ausilio di applicazioni web e presentazioni multimediali.

Per il colloquio dell’esame di Stato sono state eseguite delle simulazioni.

Sono state anche somministrate prove esperte nazionali che hanno coinvolto tutte le discipline STCW, poiché appartenenti al sistema nazionale qualità degli Istituti Tecnici ad indirizzo, articolazione ed opzione “**Conduzione di apparati ed impianti marittimi**”.

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);



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

- ✓ 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.

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
- ✓ Esercitazioni nel laboratorio di Navigazione e Cartografia (simulatore di



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

navigazione Mistral 4000);

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

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;
- ✓ Laboratorio di Elettrotecnica;
- ✓ Aula magna;
- ✓ Locali delle aziende utilizzati per i PCTO.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

CRITERI DI VALUTAZIONE

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

I voti sono stati assegnati in base alle conoscenze, competenze, capacità e abilità secondo le griglie di valutazione allegate al PTOF approvato con delibera del Collegio dei Docenti n.4 al pto. 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 ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

STRUMENTI DI VERIFICHE E VALUTAZIONE

(NUMERO DI VERIFICHE EFFETTUATE NELL'INTERO A.S. UTILIZZANDO LE DIVERSE TIPOLOGIE DI PROVE)

MATERIA	MEDIA DELLE PROVE DI VERIFICA			
	ORALI	SCRITTE	PROVE STRUTTURATE SEMIST.(TEST)	ESERCITAZIONI PRATICHE
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4		
STORIA	4			
INGLESE	4	2	2	
MATEMATICA	2	6		
ELETTROTECNICA	3	3		2
DIRITTO ED ECONOMIA CAIM	4	1		
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE CAIM	2	1	1	2
MECCANICA E MACCHINE CAIM	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2			3
RELIGIONE CATTOLICA				



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 ogni alunno:

ALUNNO	TERZO ANNO (PREVIGENTE NORMATIVA)	QUARTO ANNO (PREVIGENTE NORMATIVA)	TOTALE CREDITI
1 (*)	11	12	23
2 (*)	8	9	17
3 (*)	8	9	17
4 (*)	8	9	17
5 (*)	8	9	17
6 (*)	9	11	20
7 (*)	9	11	20
8 (*)	11	11	22
9 (*)	/	/	/



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

10 (*)	8	9	17
11 (*)	8	9	17
12 (*)	8	9	17
13 (*)	8	9	17
14 (*)	10	12	22
15 (*)	8	9	17

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 ≤ 7	8-9
7 < M ≤ 8	9-10
8 < M ≤ 9	10-11
9 < M ≤ 10	11-12

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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

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;



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

- B. interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo e alle attività complementari ed integrative;
- C. giudizio di Eccellente nell'insegnamento della Religione cattolica; media dei voti con decimale uguale o superiore a 0,5 è motivo di attribuzione del punteggiosuperiore 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.

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

M_PI.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 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: M4C111.4-2022-981).

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

Breve sintesi da scrivere con gli esperti di VIRVELLE

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E ORIENTAMENTO: IL CAPOLAVORO

(LINEE GUIDA 23/12/2022)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

Docenti tutor : Prof.ssa Stanzione Lucia Docente orientatore : Prof.ssa Spinelli Maria Cristina				
N	Titolo attività			
1	Introduzione alle attività di orientamento (quadro delle competenze, e-portfolio, capolavoro, attività di orientamento informativo e formativo). Incontro con le classi quinte Introduzione all'uso della piattaforma e alla compilazione dell'e-portfolio. Incontro tutor-gruppi			
2	Somministrazione dei test: - Test sullo stile di apprendimento (ispirato a Dunn e Dunn) - Questionario sulla motivazione intrinseca ed estrinseca (Regina M.Shia) - Questionario sul Locus of Control (Rotte-Pettijohn) - Griglia di osservazione Dunn - Diario di Bordo Dunn Elaborazione dei profili di apprendimento Scheda statistica di aggregazione degli esiti dei questionari			
3	Attività di orientamento verso percorsi di Istruzione Superiore (università, ITS Academy, Forze Armate) o di informazione sui settori lavorativi di interesse: - Incontro Marina Militare di Taranto - Virtual Open Day Università Partenope - Incontro Professione Militare - Incontro ITIS Sorrento - Open day UNISA - Incontro Fondazione Caboto - Incontro ITIS Nino Bixio Sorrento			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004




FONDI STRUTTURALI EUROPEI



UNIONE EUROPEA
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR
MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per gli interventi di natura culturale
 Direzione Generale per la gestione dei fondi strutturali ed altri
 programmi a più finanziamenti regionali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656
Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: saiss00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

4	Attività di PCTO scelta dal CdC con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze			
5	Progetto di "Educazione alla salute" e/o attività di Educazione civica con attività di riflessione e autovalutazione delle competenze: Ed. stradale, Ed. sentimentale,			
6	Attività di tutoraggio, scelta ed elaborazione del capolavoro, compilazione dell'e-portfolio.			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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.

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);



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

- seconda prova in forma scritta, grafica o scritto-grafica, pratica, compositivo/esecutiva, musicale e coreutica: giovedì 20 giugno 2024. La durata della seconda prova è prevista nei quadri di riferimento allegati al d.m. n. 769 del 2018.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVE SCRITTE

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA A

Griglie di valutazione Tipologia A			
INDICATORI GENERALI	DESCRIPTORI	Punti 60/60	Punteggio Attribuito
Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo 1	Il testo è disorganico (argomenti casualmente disposti)	1-3	
	Il testo è parzialmente disorganico e / frammentario	4-5	
	Il testo è sufficientemente strutturato	6	
	Il testo è organico e/o strutturato	7-8	
	Il testo è strutturato in modo preciso e/o rigoroso	9-10	
Coesione e coerenza testuale 2	Il testo è incoerente (presenza di contraddizione e/o ripetizione)	1-3	
	Il testo si presenta poco coeso e/o coerente	4-5	
	Il testo si presenta articolato in modo semplice	6	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
	Il testo si presenta organico, coerente ed equilibrato	9-10	
Ricchezza e padronanza lessicale 3	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	Lessico adeguato	6	
	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
	Lessico improprio scelto e ricco	9-10	
Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura 4	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	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	6	
	Qualche errore ortografico e/o morfosintattico – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	7-8	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e gli ordinamenti di istruzione e per l'attuazione delle politiche educative e formative

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
 TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
 SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

	Assenza di errori ortografici e/o morfosintattici – uso corretto della punteggiatura	9-10	
Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali 5	Conoscenze e riferimenti limitati e/o confusi	1-3	
	Conoscenze e riferimenti semplificati e/o imprecisi	4-5	
	Conoscenze e riferimenti semplici	6	
	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	
	Conoscenze e riferimenti ampi, critici e/o originali	9-10	
Espressione di giudizi critici e valutazioni personali 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	
INDICATORI Tipologia A	DESCRIPTORI SPECIFICI	Punti 40/40	Punteggio Attribuito
Comprendere il testo nel suo senso complessivo, nei termini e nello stile A	Comprensione del testo scarsa e/o assente	1 - 3	
	Comprensione testuale parziale con imprecisione o molto limitata	4 - 5	
	Comprensione sufficientemente corretta, nonostante lievi imprecisioni	6	
	Comprensione corretta e / o precisa	7 - 8	
	Comprensione completa, efficace e/o approfondita	9 - 10	
Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica B	Analisi del tutto assente e/o scarsa	1 - 3	
	Analisi incompleta, superficiale, con lacune e/o imprecisione	4 - 5	
	Analisi sufficientemente corretta e coerente, nonostante qualche imprecisione	6	
	Analisi corretta e precisa	7 - 8	
	Analisi esauriente, corretta e precisa	9 - 10	
Interpretazione corretta e articolata del testo C	Interpretazione frammentaria e/o confusa	1 - 3	
	Interpretazione imprecisa e/o superficiale	4 - 5	
	Interpretazione sostanzialmente corretta e/o pertinente	6	
	Interpretazione corretta, precisa e/o approfondita	7 - 8	
	Interpretazione ampia e/o approfondita	9 - 10	
Rispetto dei vincoli dati dalla Consegna D	Vincoli non rispettati	1 - 3	
	Parziale rispetto dei vincoli	4 - 5	
	Sostanziale rispetto dei vincoli	6	
	Completo rispetto dei vincoli	7 - 8	
	Completo e preciso rispetto dei vincoli	9 - 10	
TOTALE CENTESIMI			
TOTALE DECIMI			
TOTALE IN VENTESIMI			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
 TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
 SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA B

Griglie di valutazione Tipologia B			
INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI	Punti 60/60	Punteggio Attribuito
A) 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	
	Il testo è sufficientemente strutturato	6	
	Il testo è organico e/o strutturato	7-8	
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	
	Il testo si presenta articolato in modo semplice	6	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
C) Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	Lessico adeguato	6	
	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
D) 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	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	6	
	Qualche errore ortografico e/o morfosintattico – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	7-8	
E) 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	
	Conoscenze e riferimenti semplici	6	
F) Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	
	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	
INDICATORI Tipologia B	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	
	DESCRITTORI SPECIFICI	Punti 40/40	Punteggio Attribuito



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
 TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
 SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO TIPOLOGIA C

Griglie di valutazione Tipologia C			
INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI	Punti 60/60	Punteggio Attribuito
A) 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	
	Il testo è sufficientemente strutturato	6	
	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	Il testo è incoerente (presenza di contraddizione e/o ripetizione)	1-3	
	Il testo si presenta poco coeso e/o coerente	4-5	
	Il testo si presenta articolato in modo semplice	6	
	Il testo si presenta articolato in modo chiaro e/o ordinato	7-8	
	Il testo si presenta organico, coerente ed equilibrato	9-10	
C) Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico improprio e/o scorretto	1-3	
	Lessico impreciso e/o ripetitivo	4-5	
	Lessico adeguato	6	
	Lessico appropriato e/o ricco	7-8	
	Lessico improprio scelto e ricco	9-10	
D) 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	
	Alcuni errori ortografici e/o morfosintattici – uso quasi sempre corretto della punteggiatura	6	
	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	
E) 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	
	Conoscenze e riferimenti semplici	6	
	Conoscenze e riferimenti ampi e/o critici	7-8	
	Conoscenze e riferimenti ampi, critici e/o originali	9-10	
F) 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	
INDICATORI Tipologia C	DESCRITTORI SPECIFICI	Punti 40/40	Punteggio Attribuito
1) Pertinenza del testo rispetto alla traccia e coerenza nella formulazione	Testo del tutto non pertinente rispetto alla traccia con titolo ed eventuale parafrasi del tutto inadeguati	1-3	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

del titolo e dell'eventuale paragrafazione	Testo parzialmente pertinente rispetto alla traccia rispetto delle consegne con titolo ed eventuale paragrafazione non efficaci	4-6	
	Testo sostanzialmente pertinente rispetto alla traccia con titolo ed eventuale paragrafazione sufficientemente efficaci	7-9	
	Testo pienamente pertinente e/o completo rispetto alla traccia con titolo ed eventuale paragrafazione appropriati	10-12	
	Testo esauriente e/o puntuale rispetto alla traccia con titolo ed eventuale paragrafazione efficiente ed incisivo	13-15	
2) Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione	Esposizione disorganica e/o incongruente	1-3	
	Esposizione poco organica e/o parzialmente lineare	4-6	
	Esposizione ordinata e/o lineare	7-9	
	Esposizione chiara e/o organica	10-12	
	Esposizione chiara, strutturata e/o efficace	13-15	
3) Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	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	
	Il testo è sorretto da un uso semplice di conoscenze e riferimenti culturali	6	
	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	
TOTALE CENTESIMI			
TOTALE DECIMI			
TOTALE IN VENTESIMI			



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico –
 TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico –
 SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA MECCANICA

Esami di Stato 2023/2024 – Il prova scritta		Alunno/a		Classe
INDICATORI	PUNT. MAX	DESCRITTORI	PUNTEG. OTTENUTO	
Interpretazione della traccia anche in termini di comprensione del linguaggio tecnico in uso e produzione scritta con utilizzo della terminologia di settore, anche in lingua inglese.	6	Elaborato nullo/La traccia risulta interpretata in modo completamente errato, la produzione scritta non è conforme con la terminologia del settore	1 - 2	
		La traccia risulta interpretata solo in parte in modo corretto, la produzione scritta non sempre è conforme con la terminologia del settore	3 - 4	
		La traccia risulta interpretata totalmente in modo corretto, la produzione scritta è sempre conforme con la terminologia del settore	5 - 6	
Applicazione dei metodi di calcolo e delle relative procedure per la risoluzione dei problemi proposti.	6	Elaborato nullo/ Le procedure di calcolo, i calcoli ed i risultati risultano completamente errati	1 - 2	
		Le procedure di calcolo, i calcoli ed i risultati risultano non sempre corretti e/o con qualche imperfezione	3 - 4	
		Le procedure di calcolo, i calcoli ed i risultati risultano in linea con quanto richiesto e/o con lievi ed insignificanti imperfezioni	5 - 6	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

Padronanza delle competenze tecnico-professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento all'analisi e comprensione dei casi e/o delle situazioni problematiche proposte e alle metodologie, alle scelte effettuate e ai procedimenti utilizzati nella loro risoluzione	4	Elaborato nullo/ Le decisioni intraprese rispetto alle competenze di indirizzo non sono adeguate. Il candidato non motiva/commenta le scelte effettuate	1	
		Le decisioni intraprese rispetto alle competenze di indirizzo risultano essere abbastanza in linea con le normative del settore. Il candidato motiva / commenta le scelte effettuate in modo non del tutto corretto.	2 - 3	
		Le decisioni intraprese rispetto alle competenze di indirizzo risultano sempre in linea con le normative del settore. Il candidato motiva/commenta in modo corretto e/o approfondito le scelte con i riferimenti normativi	4	
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro e esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi.	4	Elaborato nullo/ Il candidato non individua e/o argomento in modo limitato le informazioni proposte	1	
		Il candidato individua e argomenta le informazioni attinenti senza approfondirne i legami con quanto richiesto	2 - 3	
		Il candidato individua e argomenta le informazioni attinenti e ne approfondisce la correlazione con quanto richiesto	4	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

Griglia per misurazione e valutazione del controllo ORALE – TRIENNIO (su base 10)

1. Conoscenza. Punti 2. Sufficienza – punti 1,5

Non conosce	0
Conosce poco e in modo scorretto (frammentario – non sempre coerente – approssimativo) l'argomento	1
Conosce gli aspetti essenziali dell'argomento anche se con qualche incertezza o inesattezza	1.5
Conosce l'argomento in tutti i suoi aspetti fondamentali	2

2. Competenza espositiva. Punti 2. Sufficienza – punti 1,5

Esponde con linguaggio decisamente scorretto	0
Esponde con linguaggio generico e lessico ripetitivo - incerto	1
Esponde con linguaggio semplice; il lessico è adeguato	1.5
Esponde con linguaggio corretto – fluido – ricco - specifico	2

3. Capacità di analizzare / chiarire / approfondire. Punti 2 Sufficienza – punti 1

Non è in grado di chiarire	0
Se guidato sa dare chiarimenti e/o spiegazioni	1
È in grado di chiarire e approfondire con efficacia e autonomia	2

4. Capacità di sintesi / di collegamento. Punti 2 Sufficienza – punti 1

Non è in grado di sintetizzare / collegare	0
Se guidato sa collegare gli aspetti principali dell'argomento	1
Sa collegare efficacemente e in modo autonomo gli aspetti principali dell'argomento	2



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni XXIII”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

5. Capacità di valutare. Punti 2 Sufficienza – punti 1

Non è in grado di rielaborare e/o di esprimere giudizi	0
Se opportunamente guidato è in grado di esprimere giudizi validi	1
È in grado, autonomamente, di esprimere giudizi validi / originali e/o di rielaborare	2

Punteggio totale	Ventesimi	Decimi
Punteggio		
Valutazione		



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004




FONDI STRUTTURALI EUROPEI



UNIONE EUROPEA
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656
Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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 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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

qualora il docente della disciplina coinvolta faccia parte della sottocommissione di esame.

Griglia di valutazione della prova orale

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

GRIGLIA COLLOQUIO ORALE

INDICATORI	Livelli	DESCRITTORI	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curricolo, 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.	1.50-2.50	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3-3.50	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	4-4.50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	
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	1.50-2.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3-3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	4-4.50	



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

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

SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	
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	1.50-2.50	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	3-3.50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	4-4.50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	5	
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2.50	
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	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2.50	
<i>Punteggio totale della prova in ventesimi</i>				
<i>Punteggio totale della prova in decimi</i>				



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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

I materiali, poi, afferiscono alle seguenti tipologie:

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

esame di Stato. Per la preparazione degli studenti in previsione del colloquio orale dell'esame di Stato sono previste delle sessioni volontarie di sperimentazione con le stesse modalità previste dalla normativa vigente.

CONSIDERAZIONI FINALI DEL CONSIGLIO DI CLASSE

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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:

Tabellone primo quadrimestre (02/02/2024)

Omsiss

Tabellone finale quarto anno

Omsiss

Tabellone finale terzo anno

Omsiss

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Novi
D.Novi





CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI

Si allegano:

1. Tavola sinottica degli apprendimenti e delle competenze *STCW* e linee guida *MIUR*;
2. UDA Educazione Civica
3. Certificati attività PCTO per ogni alunno.
4. Tabellone Finale 3°Anno
5. Tabellone Finale 4° Anno
6. Tabellone 5° Anno 1° quadrimestre
7. PDP alunno DSA
8. PEI
9. Relazione di presentazione del candidato con disabilità
10. Richiesta Esonero Esame di stato del candidato con disabilità



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “*Giovanni XXIII*”

TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

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

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



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004




FONDI STRUTTURALI EUROPEI



UNIONE EUROPEA
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR
 MIUR

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni XXIII"

TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
TRASPORTI E LOGISTICA - SATH06001E Conduzione del mezzo aereo - Istituto Tecnico Aeronautico -
SERVIZI COMMERCIALI - SARC00601D

CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale

Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 - 089 752655

Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656

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

codice ufficio UFK0IH

IL TUO FUTURO... IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ

Il Consiglio di classe

COMPONENTE DOCENTI	DISCIPLINA	Approvato in sede di Consiglio classe del 08/05/2021 all'Unanimità
DALESSANDRI Michele	Meccanica e Macchine	<i>Michele Dalessandri</i>
SANTORO ASSUNTA	Diritto	<i>Assunta Santoro</i>
AMABILE EDELVINA	Inglese	<i>Edelvina Amabile</i>
NAPOLITANO SIMONA	Matematica	<i>Simona Napolitano</i>
CUOZZO Graziano Giuseppe	Elettrotecnica	<i>Giuseppe Cuozzo</i>
FALDUTO ALEXANDRE PAUL	Laboratorio di Elettrotecnica	<i>Alexandre Falduto</i>
RINALDI Massimo	Laboratorio di Meccanica e Macchine	<i>Massimo Rinaldi</i>
DEL DUCA FRANCA	Scienze Motorie	<i>Franca Del Duca</i>
STANZIONE BRUNO	Scienze della Navigazione	<i>Bruno Stanzone</i>
SPINELLI MARIACRISTINA	Italiano, Storia	<i>Maria Cristina Spinelli</i>
GUASTAFERRO CRISTINA	Laboratorio di Navigazione	<i>Cristina Guastaferrò</i>
SESSA MATTEO	Religione	<i>Matteo Sessa</i>
D'ASCOLI MARIA	Sostegno	<i>Maria D'Ascoli</i>

Il coordinatore
Salerno, 8/05/2024

La DS
Daniela Novi