



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 1/14

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW

ISTITUTO: **Istituto di Istruzione Secondaria “Artiglio”.**

INDIRIZZO: **Istituto Tecnico a Indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA**

ARTICOLAZIONE: **Conduzione di apparati e impianti Marittimi e Logistica**

OPZIONE: **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

CLASSE: V CAI/LOG (classe articolata)

A.S. 2022/2023

DISCIPLINA: **STORIA**



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 2/14

ARTICOLAZIONE: Conduttori di apparati e impianti marittimi e Logistica	INDIRIZZO: Trasporti e Logistica		
OPZIONE: Conduzioni di apparati e impianti marittimi e Logistica	CLASSE: V	SEZ: C	N. ORE: 66
DISCIPLINA: STORIA			

Tavola delle Competenze previste dalla Regola A-II/1 – STCW 95 Amended Manila 2010

Funzione	Competenza	Descrizione
Navigazione a Livello Operativo	I	Pianifica e dirige una traversata e determina la posizione
	II	Mantiene una sicura guardia di navigazione
	III	Uso del radar e ARPA per mantenere la sicurezza della navigazione
	IV	Uso dell'ECDIS per mantenere la sicurezza della navigazione
	V	Risponde alle emergenze
	VI	Risponde a un segnale di pericolo in mare
	VII	Usa l'IMO Standard Marine Communication Phrases e usa l'Inglese nella forma scritta e orale
	VIII	Trasmette e riceve informazioni mediante segnali ottici
	IX	Manovra la nave
Maneggio e stivaggio del carico a livello operativo	X	Monitora la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, cura durante il viaggio e sbarco del carico
	XI	Ispeziona e riferisce i difetti e i danni agli spazi di carico, boccaporte e casse di zavorra
Controllo dell'operatività della nave e cura delle persone a bordo a livello operativo	XII	Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento
	XIII	Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave
	XIV	Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo
	XV	Aziona (<i>operate</i>) i mezzi di salvataggio
	XVI	Applica il pronto soccorso sanitario (<i>medical first aid</i>) a bordo della nave
	XVII	Controlla la conformità con i requisiti legislativi
	XVIII	Applicazione delle abilità (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working)
	XIX	Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave



MODULO N. 1 L'ETÀ DELLA MONDIALIZZAZIONE E DELLA SOCIETÀ DI MASSA

Competenza (rif. IMO - STCW 95 Amended Manila 2010) n.a.	
Competenze di Cittadinanza • comunicazione nella madrelingua; • imparare a imparare • competenze sociali e civiche • spirito di iniziativa • consapevolezza ed espressione culturali	
Competenza LL GG • Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche. • Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo. • Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e 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.	
Prerequisiti	• Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica • Analizzare situazioni ambientali da un punto di vista storico • Esporre in forma chiara e coerente fatti e problemi relativi a eventi storici • Conoscere i fondamentali termini e concetti propri del linguaggio storiografico • Conoscere principali eventi e trasformazioni della storia dell'Europa e dell'Italia nel primo Novecento
Discipline coinvolte	• Lingua e letteratura • Cittadinanza e Costituzione
ABILITÀ	

Abilità LLGG	Riconoscere le principali persistenze storiche e i processi di trasformazione
Abilità da formulare	• Riconoscere nella storia del primo Novecento le radici storiche del passato, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità. • Analizzare problematiche significative del periodo considerato. • Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali. • Effettuare confronti tra diversi modelli/tradizioni culturali in un'ottica interculturale. • Riconoscere le relazioni fra evoluzione scientifica e tecnologica e contesti ambientali, demografici, socioeconomici, politici e culturali. • Individuare i rapporti fra cultura umanistica e scientifico-tecnologica con riferimento agli ambiti professionali. • Applicare categorie, strumenti e metodi delle scienze storico-sociali per comprendere mutamenti socio-economici, aspetti demografici e processi di trasformazione.
CONOSCENZE	
Conoscenze LLGG	• Principali persistenze e processi di trasformazione tra fine Ottocento e inizio Novecento • Innovazioni scientifiche e tecnologiche: fattori e contesti di riferimento • Evoluzione dei sistemi politico-istituzionali ed economici, con riferimenti agli aspetti demografici, sociali e culturali • Principali persistenze e mutamenti culturali in ambito religioso e laico • Territorio come fonte storica: tessuto socio-economico e patrimonio ambientale, culturale e artistico • Lessico delle scienze storico-sociali
Conoscenze da formulare	Applicare le conoscenze LLGG ai contenuti disciplinari
Contenuti disciplinari minimi	• Industrializzazione e società di massa • <i>Belle Epoque</i>, periodo di pace apparente • Nazionalismi e Imperialismi • L'Italia giolittiana • La Prima guerra mondiale • I trattati di pace e la Società delle Nazioni



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 5/14

Impegno Orario	Durata in ore		20	
	Periodo	☒ Settembre ☒ Ottobre ☒ Novembre ☐ Dicembre	☐ Gennaio ☐ Febbraio ☐ Marzo	☐ Aprile ☐ Maggio ☐ Giugno
Metodi Formativi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ Laboratorio ☒ lezione frontale ☐ esercitazioni di laboratorio ☒ dialogo formativo ☐ problem solving ☐ stage ☐ tirocini ☐ ascolto speaker madrelingua ☒ film ☐ compiti di realtà ☐ UdA		☐ Cooperative learning ☐ Alternanza ☐ project work ☒ brain – storming ☐ percorso autoapprendimento ☒ progetti ☐ corsi approfondimento/potenziamento ☐ Clil ☐ DSA ☐ BES ☒ Altro (specificare) documentari	
Mezzi, strumenti e sussidi	☐ attrezzature di laboratorio ☒ PC ☒ LIM ☐ simulatori ☐ moografie di apparati ☐ virtual lab		☒ dispense/fotocopie ☒ libro di testo ☐ pubblicazioni ed e-book ☐ strumenti per calcolo elettronico ☐ Strumenti di misura ☐ Cartografia tradiz. e/o elettronica ☐ apparati multimediali ☐ Altro (specificare).....	
VERIFICHE				
In itinere	☐ Test d'ingresso ☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ griglie autovalutazione ☐ comprensione del testo ☐ soluzione di problemi ☐ riassunti ☐ traduzioni ☐ email		☐ elaborazioni grafiche ☐ Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interasse ☒ verifiche orali ☐ Attività previste in progetti ☐ prove comuni fine quadrimestre ☐ verifiche programmate DSA ☐ Altro (specificare).....	
Fine modulo	☐ prova strutturata ☐ prova semistrutturata ☐ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ griglie autovalutazione ☐ comprensione del testo ☐ soluzione di problemi ☐ riassunti ☐ traduzioni ☐ email		☐ elaborazioni grafiche ☐ Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interasse ☒ verifiche orali ☐ Attività previste in progetti ☐ prove comuni fine quadrimestre ☐ verifiche programmate DSA ☐ Altro (specificare).....	



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 6/14

VERIFICHE (SEGUE)	
Livelli minimi per le verifiche	• Di fronte alla descrizione di semplici fenomeni di carattere storico sociale, lo studente individua i concetti relativi allo spazio, al tempo, alle cause di un fenomeno e i suoi effetti • Descrive i fatti storici in maniera essenziale
Azioni di recupero e approfondimento	• puntualizzare la definizione di termini storici • operare una discussione particolareggiata sugli errori rilevati • incidere sulla disposizione individuale (impegno, motivazione, concentrazione) • motivare alla ricerca e allo sviluppo di spirito critico per incentivare la capacità di argomentare.

CRITERI DI VALUTAZIONE
La valutazione del modulo è data dalle esercitazioni (in classe e/o a casa) e dalle verifiche in itinere e di fine modulo

**MODULO N. 2 I DOPOGUERRA**

Competenza (rif. IMO - STCW 95 Amended Manila 2010) n.a.	
Competenze di Cittadinanza comunicazione nella madrelingua; imparare a imparare competenze sociali e civiche spirito di iniziativa consapevolezza ed espressione culturali	
Competenza LL GG • Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche. • Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo. • Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e 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.	
Prerequisiti	• Esporre in forma chiara e coerente fatti e problemi relativi ad eventi storici • Conoscere i fondamentali termini e concetti propri del linguaggio storiografico • Conoscere i presupposti che determinarono la mondializzazione dei conflitti.
Discipline coinvolte	• Lingua e letteratura • Cittadinanza e Costituzione
ABILITÀ	
Abilità LLGG	Riconoscere la dimensione temporale per predisporre i principali eventi in una linea del tempo
Abilità da formulare	• Ricostruire processi di trasformazione individuando elementi di persistenza e discontinuità • Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e gli intrecci con alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali • Analizzare correnti di pensiero, contesti, fattori, e strumenti che hanno favorito le innovazioni scientifiche e tecnologiche • Individuare l'evoluzione sociale, culturale ed ambientale del territorio con riferimenti ai contesti nazionali e internazionali • Individuare i cambiamenti culturali, socio-economici e politico-istituzionali • Utilizzare il lessico delle scienze storico-sociali • Utilizzare fonti storiche di diversa tipologia per produrre ricerche su tematiche storiche
CONOSCENZE	



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 8/14

Conoscenze LLGG	• Principali persistenze e processi di trasformazione nella prima metà del secolo XX, in Italia, in Europa e nel mondo. • Modelli culturali a confronto: conflitti, scambi e dialogo interculturale. • Innovazioni scientifiche e tecnologiche e relativo impatto su modelli e mezzi di comunicazione, condizioni socioeconomiche e assetti politico-istituzionali. • Problematiche sociali ed etiche. • Territorio come fonte storica.
Conoscenze da formulare	Applicare le conoscenze LLGG ai contenuti disciplinari
Contenuti disciplinari minimi	• La Rivoluzione russa • Il dopoguerra in Italia e l'avvento del Fascismo in Italia • Il dopoguerra in Germania e l'avvento del Nazismo • La crisi del '29



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 9/14

Impegno Orario	Durata in ore	16		
	Periodo	☐ Settembre ☐ Ottobre ☐ Novembre ☒ Dicembre	☒ Gennaio ☒ Febbraio ☐ Marzo	☐ Aprile ☐ Maggio ☐ Giugno
Metodi Formativi	☐ Laboratorio ☒ lezione frontale ☐ esercitazioni di laboratorio ☒ dialogo formativo ☐ problem solving ☐ stage ☐ tirocini ☐ ascolto speaker madrelingua ☒ film ☐ compiti di realtà ☐ UdA			
Mezzi, strumenti e sussidi	☐ Cooperative learning ☐ Alternanza ☐ project work ☐ brain – storming ☐ percorso autoapprendimento ☐ progetti ☐ corsi approfondimento/potenziamento ☐ Clil ☐ DSA ☐ BES ☐ Altro (specificare) documentari			
Mezzi, strumenti e sussidi	☐ attrezzature di laboratorio ☒ PC ☒ LIM ☐ simulatori ☐ moografie di apparati ☐ virtual lab			
VERIFICHE				
In itinere	☐ Test d'ingresso ☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ griglie autovalutazione ☐ comprensione del testo ☐ soluzione di problemi ☐ riassunti ☐ traduzioni ☐ email			
Fine modulo	☐ elaborazioni grafiche ☐ Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interasse ☒ verifiche orali ☐ Attività previste in progetti ☐ prove comuni fine quadrimestre ☐ verifiche programmate DSA ☐ Altro (specificare).....			



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 10/14

VERIFICHE (SEGUE)	
Livelli minimi per le verifiche	• Di fronte alla descrizione di semplici fenomeni di carattere storico sociale, lo studente individua i concetti relativi allo spazio, al tempo, alle cause di un fenomeno e i suoi effetti • Descrive i fatti storici in maniera elementare
Azioni di recupero e approfondimento	• puntualizzare la definizione di termini storici • operare una discussione particolareggiata sugli errori rilevati • incidere sulla disposizione individuale (impegno, motivazione, concentrazione) • motivare alla ricerca e allo sviluppo di argomenti

CRITERI DI VALUTAZIONE
La valutazione del modulo è data dalle esercitazioni (in classe e/o a casa) e dalle verifiche in itinere e di fine modulo



MODULO N. 3 TOTALITARISMI E GUERRA TOTALE

Competenza (rif. IMO - STCW 95 Amended Manila 2010) n.a.	
Competenze di Cittadinanza comunicazione nella madrelingua; imparare a imparare competenze sociali e civiche spirito di iniziativa consapevolezza ed espressione culturali	
Competenza LL GG • Riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale / globale. • Correlare la dimensione diacronica della storia con riferimenti all'orizzonte della contemporaneità e alle componenti culturali, politico istituzionali, economiche, sociali, scientifiche, tecnologiche, antropiche, demografiche	
Prerequisiti	• Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica • Analizzare situazioni ambientali e geografiche da un punto di vista storico • Esporre in forma chiara e coerente fatti e problemi relativi a eventi storici • Conoscere i fondamentali termini e concetti propri del linguaggio storiografico • Conoscere principali eventi e trasformazioni della storia dell' Europa e dell'Italia dagli anni '20 agli anni '50 del Novecento
Discipline coinvolte	• Lingua e letteratura • Cittadinanza e Costituzione
ABILITÀ	
Abilità LLGG	• Riconoscere la dimensione temporale per predisporre i principali eventi in una linea del tempo
Abilità da formulare	• Ricostruire processi di trasformazione individuando elementi di persistenza e discontinuità • Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e gli intrecci con alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali • Analizzare correnti di pensiero, contesti, fattori, e strumenti che hanno favorito le innovazioni scientifiche e tecnologiche • Individuare l'evoluzione sociale, culturale ed ambientale del territorio con riferimenti ai contesti nazionali e internazionali • Individuare i cambiamenti culturali, socio-economici e politico-istituzionali • Utilizzare il lessico delle scienze storico-sociali • Utilizzare fonti storiche di diversa tipologia per produrre ricerche su tematiche storiche
CONOSCENZE	



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 12/14

Conoscenze LLGG	• Processi di trasformazione nella seconda metà del secolo XX • Evoluzione dei sistemi politico-istituzionali ed economici, con riferimenti agli aspetti demografici, sociali e culturali • Principali persistenze e mutamenti culturali in ambito religioso e laico • Innovazioni scientifiche e tecnologiche: fattori e contesti di riferimento • Territorio come fonte storica: tessuto socio-economico e patrimonio ambientale, culturale e artistico • Lessico delle scienze storico-sociali
Conoscenze da formulare	Applicare le conoscenze LLGG ai contenuti disciplinari
Contenuti disciplinari minimi	I Totalitarismi La Seconda guerra mondiale La soluzione finale e la Shoah Le foibe, una questione aperta La Guerra Fredda Il duro confronto tra est e ovest



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 13/14

Impegno Orario	Durata in ore		30 h		
	Periodo	☐ Settembre ☐ Ottobre ☐ Novembre ☐ Dicembre	☐ Gennaio XFebbraio X Marzo	X Aprile X Maggio X Giugno	
Metodi Formativi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ Laboratorio X lezione frontale ☐ esercitazioni di laboratorio X dialogo formativo ☐ problem solving ☐ stage ☐ tirocini ☐ ascolto speaker madrelingua X film ☐ compiti di realtà ☐ UdA		☐ Cooperative learning ☐ Alternanza ☐ project work ☐ brain – storming ☐ percorso autoapprendimento ☐ progetti ☐ corsi approfondimento/potenziamento ☐ Clil ☐ DSA ☐ BES XAltro (specificare) documentari		
Mezzi, strumenti e sussidi	☐ attrezzature di laboratorio X PC X LIM ☐ simulatori ☐ moografie di apparati ☐ virtual lab		X dispense/fotocopie X libro di testo ☐ pubblicazioni ed e-book ☐ strumenti per calcolo elettronico ☐ Strumenti di misura ☐ Cartografia tradiz. e/o elettronica ☐ apparati multimediali X Altro (specificare) DOCUMENTARI		
VERIFICHE					
In itinere	☐ Test d'ingresso ☐ prova strutturata ☐ prova semistrutturata ☐ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ griglie autovalutazione ☐ comprensione del testo ☐ soluzione di problemi ☐ riassunti ☐ traduzioni ☐ email		☐ elaborazioni grafiche ☐ Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interesse X verifiche orali ☐ Attività previste in progetti ☐ prove comuni fine quadrimestre ☐ verifiche programmate DSA ☐ Altro (specificare).....		
Fine modulo	☐ prova strutturata ☐ prova semistrutturata ☐ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ griglie autovalutazione ☐ comprensione del testo ☐ soluzione di problemi ☐ riassunti ☐ traduzioni ☐ email		☐ elaborazioni grafiche ☐ Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interesse X verifiche orali ☐ Attività previste in progetti ☐ prove comuni fine quadrimestre ☐ verifiche programmate DSA ☐ Altro (specificare).....		



PROGRAMMAZIONE MODULARE INDIVIDUALE

a.s.2022-2023

Prof. Laura Montemagni

Progetto esecutivo – **Conduzione di apparati e impianti marittimi e Logistica**

MOD 7.3_2

Ed. 1 Rev.2 del 01\09\2015

Red. RSG App.DS

Pag. 14/14

VERIFICHE (SEGUE)	
Livelli minimi per le verifiche	• Di fronte alla descrizione di semplici fenomeni di carattere storico sociale, lo studente individua i concetti relativi allo spazio, al tempo, alle cause di un fenomeno e i suoi effetti • Descrive i fatti storici in maniera elementare
Azioni di recupero e approfondimento	• puntualizzare la definizione di termini storici • operare una discussione particolareggiata sugli errori rilevati • puntualizzare il metodo di decodificazione delle fonti storiche • ricercare e sviluppare gli argomenti

CRITERI DI VALUTAZIONE
La valutazione del modulo è data dalle esercitazioni (in classe e/o a casa) e dalle verifiche in itinere e di fine modulo

Viareggio, 25.11.2022

firma:

Il presente piano di lavoro è stato presentato alla classe e successivamente depositato agli atti della scuola. Per tutto quanto non contenuto nel presente piano individuale si rimanda a quanto deliberato nella programmazione di dipartimento e a quanto contenuto nel Piano dell'offerta formativa.