



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

SCHEDA PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

Classe: 5 sez. I **Indirizzo** LOGISTICA

DISCIPLINA: LOGISTICA

Libro di testo: CORSO DI LOGISTICA E TRASPORTI vol. 2

AUTORI: DALLARI F. – COSSU E.

CASA EDITRICE: HOEPLI

Altri strumenti o sussidi: Strumenti multimediali formulario

Nota del docente:

La situazione della classe in ingresso, che aveva alle spalle un anno scolastico condizionato dal contesto pandemico, ha influenzato il progredire delle attività nel corrente anno in quanto si è partiti con diverse lacune a livello di contenuti. Le numerose assenze, il comportamenti talvolta inadeguato, l'impegno discontinuo e insufficienze di diversi ha determinato un rallentamento nello svolgimento delle attività. Pertanto, rispetto alla programmazione inizialmente predisposta, vi è stato uno scostamento per la necessità di doversi soffermare e riprendere i contenuti già trattati. In particolare il modulo n° 6 è stato trattato nelle sue linee essenziali.



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari

Contenuti delle lezioni, delle unità didattiche o dei moduli svolti / MODULO	Eventuali discipline coinvolte	Attività (extrascolastiche o integrative) coerenti con lo svolgimento	Conoscenze, abilità e competenze	Criterio di sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie delle prove utilizzati per la valutazione	Ore per modulo
Modulo n°1 La gestione delle informazioni nella logistica	Inglese		Logistica integrata e Supply chain management Programmazione e gestione della produzione Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Programmare l'approvvigionamento delle merci e la movimentazione di magazzino Programmare le richieste e gli ordini alla produzione Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Quantificare e programmare costi delle attività operative utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	18
Modulo n°2 La pianificazione della domanda commerciale	Inglese		Processi di approvvigionamento Programmazione e gestione della produzione Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Organizzare il ciclo logistico ottimizzando le risorse a disposizione Programmare l'approvvigionamento delle merci e la movimentazione di magazzino Programmare le richieste e gli ordini alla produzione Programmare ed elaborare l'evasione degli ordini cliente dal magazzino Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Gestire ed elaborare le procedure amministrative relative alla documentazione del flusso delle merci Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	40

Modulo n°3 La gestione delle scorte						
	Inglese		Processi di approvvigionamento Programmazione e gestione della produzione Metodologia di gestione delle scorte Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Programmare l'approvvigionamento delle merci e la movimentazione di magazzino Programmare le richieste e gli ordini alla produzione Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Interpretare ed utilizzare la normativa per applicare le istruzioni operative definite dalle certificazioni acquisite Progettare un sistema di gestione delle scorte Progettare un algoritmo basato sulla logica DRP Progettare metodi collaborativi per la gestione delle scorte nella supply chain	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	35
Modulo n°4 I costi della logistica						
	Inglese		Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di movimentazione interna, mezzi di trasporto, infrastrutture intermodali Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Quantificare e programmare costi delle attività operative Gestire ed elaborare le procedure amministrative relative alla documentazione del flusso delle merci Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	45

Modulon°5 La misura delle prestazioni KPI (Key Performance Indicator)						
	Inglese Matematica		Criteri di gestione della logistica inversa Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di movimentazione interna, mezzi di trasporto, infrastrutture intermodali Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Comprendere l'importanza della misurazione Saper riconoscere un KPI e l'informazione in esso contenuta Saper stabilire dei target coerenti con il contesto in esame Saper analizzare un processo aziendale Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	25
Modulon°6 La sicurezza nei luoghi di lavoro						

	Inglese		Regolamenti internazionali, comunitari e nazionali che disciplinano la sicurezza sul lavoro, del mezzo e dell'ambiente Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di movimentazione interna, mezzi di trasporto, infrastrutture intermodali Individuare ed applicare le norme di settore connesse alla sicurezza delle persone, del mezzo, dell'ambiente. Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Interpretare ed utilizzare la normativa per applicare le istruzioni operative definite dalle certificazioni acquisite Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espleta Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare	Griglie di valutazione adottate dal Dipartimento di Navigazione e Logistica e approvate dal collegio su proposta del dipartimento nel 2022.	Prova semi strutturata Soluzione di problemi	35

Cagliari, 06 maggio 2023

I Docenti

Prof. Rinaldo Pinna

Prof. Alessandro Piroddi