



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

Rev. N.02 del 20.12.2018

SCHEDA PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

Classe: 4 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.

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 comportamento 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° 5 non è stato trattato.



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 del programma	Conoscenze,abilitàe competenze	Criteriodi sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie delle prove utilizzati per la valutazione	Ore per modulo
Modulon°1 Il magazzino	Inglese Fisica Matematica		Processi di approvvigionamento Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di movimentazione interna, mezzi di trasporto, infrastrutture intermodali Elementi di definizione del layout di un magazzino logistico Sistema informativo per la logistica aziendale (WMS) e trasporto delle merci Regolamenti internazionali, comunitari e nazionali che disciplinano la sicurezza sul lavoro, del mezzo e dell'ambiente Programmare l'approvvigionamento delle merci e la movimentazione di magazzino Programmare ed elaborare l'evasione degli ordini cliente dal magazzino Quantificare e programmare costi delle attività operative Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri 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 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	47

Modulon°2 L'allestimento degli ordini (picking)	Inglese Fisica Matematica		Processi di approvvigionamento Distribuzione dei prodotti 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 Reti di comunicazione 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 Individuare ed applicare le norme di settore connesse alla sicurezza delle persone, del mezzo, dell'ambiente Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri 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 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	38
Modulon° 3 La gestione delle informazioni nella logistica	Inglese Informatica		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	20

Modulo n°4 La pianificazione della domanda commerciale	Inglese Fisica Matematica	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 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	30

Cagliari, 13.06.2023

I Docenti

Prof. Rinaldo Pinna

Prof.ssa Francesca Aiello