

# Offerta Formativa Specifica dell'indirizzo "Logistica" - Settore Tecnologico

- Applicazione delle procedure informatiche alle materie di indirizzo
- Utilizzo di laboratori per raggiungere una preparazione tecnico-pratica
- Progetti articolati di insegnamento delle discipline tecniche in lingua inglese
- Visite a realtà aziendali
- Incontri con esperti del settore
- Stage in strutture selezionate

DISCIPLINE AREA COMUNE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia generale ed economica	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1

DISCIPLINE DI INDIRIZZO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3 *(1)	3 *(1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 *(1)	3 *(1)			
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3 *(1)	3 *(1)			
Tecnologie informatiche	3*(2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto			3	3	3
Meccanica e macchine			3	3	3
Logistica			5	5	6
Totale ore settimanali di indirizzo	33	32	32	32	32

\*di cui laboratorio (\*)

Questo corso di studi, caratterizzato da una didattica supportata da laboratori e dall'utilizzo di tecnologie informatiche e della lingua inglese in ambito tecnico, dà allo studente una preparazione che ne permette l'inserimento in realtà produttive, commerciali o di servizi e costituisce una buona base per affrontare qualsiasi corso di laurea.

### **Certificazione:**

Diploma di Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo "Trasporti e Logistica".  
Articolazione "Logistica".

### **Profilo Ministeriale:**

il diplomato nell'indirizzo Logistica è in grado di:

- gestire tipologie, funzioni e funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto di merci e passeggeri (aereo, navale, terrestre);
- organizzare le merci in tutte le fasi della loro distribuzione dal fornitore al cliente finale;
- sviluppare i sistemi informativi per la gestione del magazzino, le previsioni di vendita e i rapporti fornitori-clienti;
- rispettare nell'attività del trasporto le procedure del sistema qualità e le normative sulla sicurezza nazionali e internazionali;
- collaborare all'innovazione e all'adeguamento dell'impresa dal punto di vista tecnologico e organizzativo;
- contribuire alla valutazione dell'impatto ambientale, nella tutela dell'ambiente e nell'uso attento dell'energia;
- gestire le situazioni problematiche semplificando le procedure, minimizzando gli sprechi e massimizzando la soddisfazione del cliente.

### **Prerequisiti richiesti in entrata**

- Avere una buona dose di intraprendenza e volontà di affrontare e risolvere problemi sempre nuovi
- Avere predisposizione all'analisi quantitativa delle problematiche
- Essere orientati a lavorare in gruppo
- Avere capacità di interpretare gli strumenti informatici come utili supporti alle decisioni da prendere.

### **Sbocchi professionali**

- Impiego presso aziende private come tecnico per la logistica
- Impiego presso le amministrazioni pubbliche (ufficio trasporti e pianificazione)
- Libera professione come consulente per la pianificazione.

**Accesso a qualsiasi corso di laurea** ed in particolare nelle facoltà a indirizzo scientifico soprattutto Ingegneria Gestionale.



# ISTRUZIONE TECNICA

## “TECNICO PER LOGISTICA”



- ..È appassionato di aerei, navi e treni, di costruzioni e motori
- E' intraprendente e vuole affrontare e risolvere problemi sempre nuovi in azienda
- E' predisposto all'analisi quantitativa delle problematiche
- E' orientato lavorare in gruppo
- Usa gli strumenti informatici come utile supporto alle decisioni da prendere



**FORNITORE**



**LOGISTICA  
IN-BOUND**

**FABBRICA**



**LOGISTICA  
DI FABBRICA**



**DEPOSITO  
CENTRALE**



**DEPOSITO  
LOCALE**



**LOGISTICA  
OUT-BOUND**

**CLIENTE**





ACQUISIRAI  
COMPETENZE...

- Imparerai a rispondere alle domande che tante aziende si fanno ogni giorno:

∴

## **LOGISTICA IN BOUND**

- Come dimensiono i lotti di acquisto dei materiali?
- Come immagazziniamo il materiale in arrivo? E se serve in linea di produzione? E se è necessario un controllo qualità?
- Vale la pena istituire forniture just in time? Con chi?
- Come sollecito i fornitori?
- Con che parametri valuto i fornitori?





ACQUISIRAI  
COMPETENZE...

## LOGISTICA DI FABBRICA

- Come codifico i materiali, la distinta base e i cicli di lavoro?
- Gli strumenti software vanno bene? Bisogna adattarli? E' necessario ampliarli o modificarli?
- E' necessario rilevare i dati in fabbrica? A che costo? Con che strumenti?
- Bisogna estendere o diminuire i turni di lavoro nel breve/medio termine?
- C'è la possibilità di acquistare un impianto o un macchinario. Qual è la redditività attesa?





ACQUISIRAI  
COMPETENZE...

## LOGISTICA OUT BOUND

- Organizzazione delle spedizioni ai clienti
- Come gestisco un reclamo di un cliente?
- Come possiamo identificare il materiale in uscita per poterlo tracciare?
- Con che logiche organizzo il prelievo del materiale per la spedizione?
- Come interagisco con gli spedizionieri e i loro sistemi informativi?
- Organizzare spedizioni, gestire le flotte dei mezzi a disposizione in aziende di trasporto
- Come adatto i miei mezzi alle normative sempre più stringenti in materia ambientale e di sicurezza?



# SBOCCHI PROFESSIONALI



- Impiego presso aziende manifatturiere, distributive e di trasporti per rispondere ad alcune delle precedenti domande
- Impiego presso aziende manifatturiere nell'assicurazione qualità e sistemi informativi
- Accesso ai concorsi pubblici
- Consulente per la pianificazione

**Nota bene: questi sbocchi professionali sono adatti sia a ragazzi che a ragazze**



# SBOCCHI UNIVERSITARI



ACCESSO A QUALSIASI CORSO DI LAUREA  
ed in particolare a INGEGNERIA GESTIONALE

Logistica

Inglese

Matematica

Scienze della navigazione e struttura dei  
mezzi di trasporto

Elettrotecnica, elettronica e automazione

Tecnologie informatiche e applicate

Meccanica e macchine

Tecnologia e tecniche di rappresentazione  
grafica

Se ti piace.....  
studiare le materie scientifiche  
per capire come una piccola  
innovazione tecnologica può  
produrre grandi cambiamenti;  
organizzare e risolvere situazioni  
complicate  
e provi curiosità per il mondo dei  
trasporti, della produzione e  
distribuzione e dell'informatica....  
.....questo è il tuo indirizzo!



Vi aspettiamo ai nostri  
open day  
e ai laboratori orientanti

*Grazie per l'attenzione*