

Corso Universitario

Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale





Corso Universitario Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/funzione-logistica-chiave-competere-ambiente-industriale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

La funzione logistica è una delle aree più importanti delle industrie, poiché è responsabile della gestione economica dei prodotti. Una corretta gestione di questo processo permette alle merci di arrivare in tempo e nel modo giusto in qualsiasi luogo del mondo, per cui un piccolo fallimento può creare una cattiva reputazione per l'azienda e, con essa, conseguenze negative. TECH Università Tecnologica ha progettato il presente programma con l'obiettivo di fornire agli ingegneri le qualifiche necessarie per gestire con successo la logistica.



“

*Una corretta gestione dell'area logistica
migliorerà la competitività dell'azienda.
Specializzati con questo programma
e diventa un esperto in questo campo"*

La funzione logistica è diventata un elemento di fondamentale importanza per la competitività delle aziende. Oggi più che mai le aziende competono in un ambiente globale in cui sono necessari professionisti qualificati e specializzati in logistica, supply chain e operazioni. Rendere i processi logistici razionali ed efficienti è la chiave in un ambiente competitivo e sempre più esigente.

Va tenuto presente che la logistica e la gestione della catena di fornitura comprendono un'ampia gamma di attività come l'approvvigionamento, lo stoccaggio delle materie prime o dei prodotti finali, la raccolta degli ordini e la distribuzione. Il tutto deve essere gestito con una visione globale dall'azienda. La situazione scaturita dalla pandemia ha dimostrato che la gestione logistica di una catena di approvvigionamento è fondamentale per ottenere i prodotti necessari, nelle quantità necessarie e al momento giusto, soprattutto a livello sanitario, come nel caso dei vaccini. È importante che i professionisti dell'ingegneria che lavorano in tale campo acquisiscano una qualifica superiore in questo settore delle aziende industriali.

Per migliorare l'apprendimento dei professionisti del settore, TECH Università Tecnologica ha sviluppato questo Corso Universitario, il cui contenuto combina aspetti teorici e un approccio estremamente pratico, che fornisce agli ingegneri l'acquisizione di una profonda conoscenza della realtà dell'azienda digitale. Questo programma fornirà al professionista la capacità e gli strumenti necessari per gestire in modo efficiente tutti gli aspetti legati alla gestione industriale, al fine di poter competere adeguatamente sia nel presente che in un futuro ricco di sfide, opportunità e cambiamenti. In questo modo, il programma totalmente online fornirà ai professionisti un aggiornamento delle conoscenze dell'ingegneria, che li posizionerà all'avanguardia con gli ultimi sviluppi in ciascuna delle aree di conoscenza.

Questo **Corso Universitario in Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in *Industrial Management*
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative di trattamento del *Industrial Management*
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Continua i tuoi studi con questo programma di TECH Università Tecnologica e addentrati in un campo rilevante nel settore industriale"

“ *TECH Università Tecnologica mette a tua disposizione una moltitudine di risorse teoriche e pratiche affinché tu possa realizzare uno studio contestuale per migliorare la tua preparazione* ”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti della Ingegneria, e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Un programma 100% online progettato per facilitare il tempo di studio.

Una maggiore specializzazione nella funzione logistica sarà di grande utilità per i professionisti dell'industria.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo programma di TECH è offrire una qualifica superiore ai professionisti dell'ingegneria che lavorano nel campo delle aziende industriali, in modo che possano conoscere a fondo la funzione logistica e come applicare le risorse esistenti per migliorare la produttività e, di conseguenza, i profitti dell'azienda. Gli studenti saranno in grado di migliorare il loro rendimento nella pratica quotidiana.



“

TECH ti aiuta a raggiungere i tuoi obiettivi accademici grazie a questo programma di alta qualità”



Obiettivi generali

- ◆ Applicare le principali chiavi strategiche per essere in grado di competere meglio nei tempi attuali e futuri
- ◆ Padroneggiare gli strumenti per raggiungere l'eccellenza nel settore
- ◆ Definire la strategia aziendale e la sua diffusione in tutta l'organizzazione, la gestione dei processi e la tipologia strutturale da utilizzare per adattarsi meglio ai cambiamenti
- ◆ Gestire i progetti presentati con metodologie convenzionali e agili
- ◆ Gestire al meglio tutti i passaggi e le fasi necessarie alla progettazione e allo sviluppo di nuovi prodotti
- ◆ Eseguire la pianificazione e il controllo della produzione per ottimizzare le risorse e adattarsi al meglio alla domanda
- ◆ Gestire la qualità in tutta l'organizzazione e applicare gli strumenti più importanti per il miglioramento continuo di prodotti e processi



Specializzati nella gestione logistica e riduci i costi di produzione per favorire la competitività della tua azienda"





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare approfonditamente le sfide della funzione logistica, delle sue attività chiave e dei costi associati alla creazione di valore e dei diversi tipi di supply chain
- ◆ Sviluppare le diverse strategie per ottimizzare la funzione logistica
- ◆ Applicare i principi della filosofia *Lean* alla gestione della supply chain e all'implementazione di un sistema *Lean* alla funzione logistica
- ◆ Padroneggiare la gestione del magazzino e la sua automazione
- ◆ Gestire gli acquisti e i rapporti con i fornitori, nonché sviluppare una gestione efficace delle forniture
- ◆ Applicare nuovi strumenti e sistemi informativi al controllo della funzione logistica
- ◆ Conoscere nel dettaglio l'importanza della gestione della logistica inversa, nonché le operazioni che vi sono inquadrate e i costi ad essa associati
- ◆ Ricercare nuove tendenze e strategie nella funzione logistica e la loro attuazione in azienda
- ◆ Analizzare i fattori di differenziazione delle catene di fornitura di successo e gli elementi di differenziazione della catena del valore
- ◆ Approfondire la logistica delle pandemie, i diversi scenari e analizzare i punti critici della catena di approvvigionamento nello scenario attuale, nonché i tipi di catene di approvvigionamento per la distribuzione di componenti essenziali come i vaccini

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo programma di TECH è stato selezionato per la sua vasta esperienza nel settore e per il suo grande prestigio, sia a livello di insegnamento che di lavoro. Professionisti che hanno dedicato la loro vita alla gestione di aziende industriali e che apportano a questo Corso Universitario l'esperienza del loro lavoro e, soprattutto, la loro vasta conoscenza in un'area fondamentale per gli ingegneri. Il personale docente ha elaborato un piano di studi di alto livello per gli studenti.





“

Un personale docente selezionato per la sua esperienza e reputazione nel settore”

Direzione



Dott. Asensi, Francisco Andrés

- ◆ Consulente aziendale e specialista in Gestione Industriale e Trasformazione Digitale
- ◆ Coordinatore della produzione e della logistica presso IDAI NATURE
- ◆ Coach in Coaching Strategico
- ◆ Responsabile organizzativo per Talleres Lemar
- ◆ Organizzazione e gestione di aziende per Lab Radio SA
- ◆ Dottorato in Ingegneria Industriale e Organizzazione Aziendale presso l'Università di Castilla la Mancha
- ◆ Titolo di Ingegnere Industriale Superiore in Organizzazione Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia

Personale docente

Dott.ssa Mollá Latorre, Korinna

- ◆ Responsabile di Progetti Internazionali presso l'AITEX
- ◆ Responsabile di Progetti Internazionali presso l'AITEX
- ◆ Direttrice delle Operazioni e della Logistica per Colortex, S.A.
- ◆ Tecnico del progetto per l'Istituto Instituto Tecnológico del Juguete
- ◆ Ingegnere Industriale, specializzata in Organizzazione Industriale, presso l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Membro della Società statunitense per il Controllo della Produzione e dell'Inventario nella Gestione Integrata delle Risorse



04

Struttura e contenuti

Questo programma di TECH comprende un piano di studi completo sugli aspetti più rilevanti della funzione logistica, un'area fondamentale per competere nell'ambiente industriale. I contenuti sono stati strutturati in modo tale che lo studente possa orientare il proprio studio, trattando tutti i concetti elementari della logistica. Si tratta indubbiamente di un programma di alto livello per gli ingegneri, in quanto fornirà loro la specializzazione tanto richiesta in questo campo.





“ *Un programma completo che mira a migliorare la tua preparazione in un breve periodo di tempo*”

Modulo 1. La funzione logistica, chiave per competere

- 1.1. La funzione logistica e la catena di approvvigionamento
 - 1.1.1. La logistica è la chiave del successo di un'azienda
 - 1.1.2. Sfide della logistica
 - 1.1.3. Attività logistiche chiave. Come ottenere valore dalla funzione logistica
 - 1.1.4. Tipi di catene di approvvigionamento
 - 1.1.5. Gestione della catena di approvvigionamento
 - 1.1.6. Costi della funzione logistica
- 1.2. Strategie di ottimizzazione nella logistica
 - 1.2.1. Strategia di *Cross-Docking*
 - 1.2.2. Applicazione della metodologia agile alla gestione della logistica
 - 1.2.3. Outsourcing dei processi logistici
 - 1.2.4. *Picking* o preparazione efficiente degli ordini
- 1.3. *Lean logistics*
 - 1.3.1. *Lean logistics* nella gestione della catena di approvvigionamento
 - 1.3.2. Analisi degli sprechi nella catena logistica
 - 1.3.3. Applicazione di un sistema *lean* nella gestione della catena logistica
- 1.4. Gestione e automazione del magazzino
 - 1.4.1. Il ruolo dei magazzini
 - 1.4.2. La gestione di un magazzino
 - 1.4.3. Gestione dello stock
 - 1.4.4. Tipi di magazzini
 - 1.4.5. Unità di carico
 - 1.4.6. Organizzazione di un magazzino
 - 1.4.7. Elementi di stoccaggio e movimentazione
- 1.5. La gestione dell'approvvigionamento
 - 1.5.1. Il ruolo della distribuzione come parte essenziale della logistica. Logistica interna vs. Logistica esterna
 - 1.5.2. Il rapporto tradizionale con i fornitori
 - 1.5.3. Il nuovo paradigma delle relazioni con i fornitori
 - 1.5.4. Come classificare e selezionare i propri fornitori
 - 1.5.5. Come sviluppare una gestione efficace degli acquisti?





- 1.6. Sistemi informativi e controllo logistico
 - 1.6.1. Requisiti di un sistema informativo e di controllo della logistica
 - 1.6.2. 2 tipi di sistemi di informazione e controllo logistico
 - 1.6.3. Applicazioni dei *Big Data* nella gestione della logistica
 - 1.6.4. La rilevanza dei dati per la gestione logistica
 - 1.6.5. La balanced scorecard applicata alla logistica. Principali indicatori di gestione e controllo
- 1.7. La logistica inversa
 - 1.7.1. Le chiavi della logistica inversa
 - 1.7.2. I flussi della logistica inversa vs. diretta
 - 1.7.3. Operazioni nell'ambito della logistica inversa
 - 1.7.4. Come implementare un canale di distribuzione inverso
 - 1.7.5. Alternative finali per i prodotti a canale inverso
 - 1.7.6. Costi della logistica inversa
- 1.8. Nuove strategie logistiche
 - 1.8.1. Intelligenza artificiale e robotizzazione
 - 1.8.2. Logistica verde e sostenibilità
 - 1.8.3. Internet of Things applicato alla logistica
 - 1.8.4. Il magazzino digitalizzato
 - 1.8.5. E-business e nuovi modelli di distribuzione
 - 1.8.6. L'importanza della logistica dell'ultimo miglio
- 1.9. **Benchmarking** delle catene di distribuzione
 - 1.9.1. Punti in comune delle catene del valore di successo
 - 1.9.2. Analisi della catena di valore del gruppo Inditex
 - 1.9.3. Analisi della catena di valore di Amazon
- 1.10. La logistica della pandemia
 - 1.10.1. Scenario generale
 - 1.10.2. Punti critici della catena di approvvigionamento in uno scenario pandemico
 - 1.10.3. Implicazioni dei requisiti della catena del freddo per la creazione della catena di approvvigionamento dei vaccini
 - 1.10.4. Tipi di catene di fornitura per la distribuzione dei vaccini

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard. Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Nome del Programma garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Funzione Logistica,
Chiave per Competere
nell'Ambiente Industriale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Funzione Logistica, Chiave per Competere nell'Ambiente Industriale

