

Corso Universitario

Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali





Corso Universitario Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/logistica-marittimo-portuale-servizi-portuali

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 Logistica Marittimo-Portuale è di vitale importanza nel contesto dell'economia globale. Oggi svolge un ruolo essenziale nel garantire una gestione efficiente del flusso di merci, attraverso infrastrutture e rotte marittime complesse. A sua volta, tutto ciò contribuisce all'ottimizzazione della supply chain e alla promozione del commercio internazionale. In quest'ottica, TECH offre un Corso Universitario 100% online che punta a portare gli studenti a raggiungere ampie competenze in questo campo. Gli studenti saranno accompagnati da un personale docente con una vasta esperienza. Il tutto unito a un contenuto didattico accuratamente progettato, in formato multimediale, e a un piano di studi disponibile da qualsiasi dispositivo con accesso a Internet.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
diventerai uno dei professionisti
più richiesti del settore portuale”*

Attualmente, la Logistica Marittimo-Portuale è un pilastro fondamentale nel panorama dell'economia globale. In un mondo sempre più interconnesso, la gestione efficiente del flusso di merci attraverso le infrastrutture portuali e le rotte marittime è diventata un fattore cruciale del commercio internazionale. Questa disciplina non solo garantisce la circolazione delle merci, ma svolge anche un ruolo essenziale nell'ottimizzazione della supply chain, che a sua volta contribuisce alla promozione del commercio globale.

In questo contesto, TECH offre agli studenti questa rigorosa qualifica universitaria. Il programma analizza in modo esaustivo l'Organizzazione Generale del Porto, la gestione dei suoi terminal e i principali servizi che fanno capo a queste infrastrutture. In particolare, si trattano le attività di carico, stivaggio e scarico e della ricezione dei rifiuti prodotti dalle navi. Descrive inoltre i meccanismi di controllo dell'approvvigionamento di vettovagliamento, carburante ed energia. Parallelamente, il programma approfondisce il tema del segnalamento marittimo, compresi gli ausili alla navigazione più aggiornati, come quelli visivi, acustici, radio e il sistema di segnalazione IALA.

Il programma si concentra sulla comprensione dei processi logistici negli ambienti marittimi e portuali, dalla gestione dei container e dei carichi alla pianificazione delle rotte e alla gestione dei rischi. Gli studenti acquisiranno inoltre una conoscenza delle normative internazionali e degli aspetti relativi alla sostenibilità del trasporto marittimo. Ciò consentirà loro di affrontare efficacemente le sfide attuali e future della logistica marittimo-portuale.

A tal fine, TECH implementa una metodologia didattica dirompente, basata sul sistema *Relearning*. Inoltre, è accompagnata da contenuti aggiornati in vari formati, come video, infografiche e riassunti interattivi. Allo stesso tempo, il suo Campus Virtuale ha un accesso remoto semplice e flessibile, disponibile sul dispositivo mobile di ciascuno studente.

Questo **Corso Universitario in Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni complete e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Studia presso l'università meglio valutata al mondo dai suoi studenti secondo la piattaforma Trustpilot"

“ *Approfondisci la conoscenza delle caratteristiche dei servizi portuali attraverso i migliori materiali didattici* ”

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Fai un passo avanti verso il tuo futuro professionale nel settore portuale e iscriviti a questo Corso Universitario adatto ai tuoi obiettivi.

Specializzati in Logistica Marittimo-Portuale comodamente da casa tua, con un programma 100% online.



02 Obiettivi

L'elaborazione del programma di questo Corso Universitario consentirà allo studente di acquisire le competenze necessarie per aggiornare e approfondire le proprie conoscenze sugli aspetti chiave della Logistica Marittimo-Portuale e dei Servizi Portuali. Questo programma è stato sviluppato per proiettare il professionista verso l'ambito operativo e lo sviluppo di attività tecniche e nautiche. In questo modo, acquisirà competenze di prim'ordine nella gestione portuale, avvicinandosi all'eccellenza di un settore in continuo adattamento.



“

Tratterai in modo completo i principali servizi portuali e le normative tecnico-nautiche"



Obiettivi generali

- ♦ Esaminare i principali traffici marittimi e le navi da trasporto
- ♦ Esaminare in modo più dettagliato i principali traffici marittimi
- ♦ Descrivere la legislazione internazionale sul trasporto marittimo
- ♦ Approfondire le caratteristiche e le funzioni tradizionali dei porti e la loro evoluzione storica
- ♦ Approfondire l'evoluzione della funzione logistica nei porti
- ♦ Esaminare l'alternativa della specializzazione delle infrastrutture portuali come modalità di adattamento alle richieste delle catene logistiche
- ♦ Analizzare le ultime tendenze dell'innovazione
- ♦ Definire i diversi modelli di governance dei porti
- ♦ Esaminare l'evoluzione della governance portuale in relazione al grado di sviluppo dei Paesi
- ♦ Fornire un contesto per la struttura di governance di un porto tipico
- ♦ Definire un modello portuale per il futuro in un contesto di profonda e globale trasformazione
- ♦ Analizzare con la massima obiettività queste aspirazioni, da un punto di vista tecnico
- ♦ Identificare l'importanza del consenso, della comunicazione e della trasparenza nel processo di formulazione della strategia di un sistema portuale che ha importanti ripercussioni sull'intera società, sia nei suoi aspetti economici che sociali





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare le funzioni e il ruolo di ciascun agente portuale, e i relativi flussi di comunicazione
- ◆ Valutare la risposta operativa dei porti e dei loro terminal e comprenderne la gestione e l'organizzazione per poter stabilire procedure adeguate di funzionamento del porto
- ◆ Identificare gli aspetti necessari più rilevanti dai servizi portuali e le attività commerciali alla nave, per il corretto funzionamento del porto, nonché per definire i mezzi necessari per la fornitura e i possibili sistemi di guadagno
- ◆ Proporre la corretta identificazione dei segnali marittimi e l'impostazione di base degli stessi

“

Insieme a TECH analizzerai i più importanti sistemi di segnalazione marittima e di aiuto alla navigazione di grande rilevanza internazionale”

03

Direzione del corso

Per offrire una formazione di eccellenza accessibile a tutti, TECH ha riunito un illustre gruppo di esperti nella specializzazione in Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali. Tutti i professionisti che compongono questo Corso Universitario sono legati a prestigiose aziende del settore e sono riusciti a realizzare progetti di prima qualità con i migliori risultati. Così, grazie alla loro guida accademica, gli studenti di questo Corso saranno in grado di approfondire le strategie e gli strumenti di lavoro più efficienti e avanzati.





“

Diventa un professionista altamente qualificato con l'aiuto di grandi esperti in Logistica Marittimo-Portuale"

Direzione



Dott. López Rodríguez, Armando

- ♦ Responsabile dell'Area di Consulenza Tecnica dell'Ufficio della Presidenza di Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area di Pianificazione Strategica presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile di Progetto presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Risorse e Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Sviluppo presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Relazioni Aziendali presso Puerto
- ♦ Responsabile dell'Area di Pianificazione Strategica presso Puertos del Estado
- ♦ Professore Associato presso la Scuola di Organizzazione Industriale
- ♦ Professore Associato presso AENOR
- ♦ Professore Associato presso UBT Lab
- ♦ Ingegnere delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Laurea in Storia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Dottorato in Storia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Master in Metodi e Tecniche avanzate di Ricerca Storica, Artistica e Geografica presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Programma di Sviluppo Gestionale presso l'IESE dell'Università di Navarra



Personale docente

Dott. Martín Santodomingo, Francisco Javier

- ♦ Vicedirettore Aggiunto delle Operazioni e degli Aiuti alla Navigazione presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile della Divisione Progetti di Opere Marittime del Gruppo Dragados y Construcciones
- ♦ Docente nel Master in Gestione e Pianificazione Portuale e Intermodalità presso Puertos del Estado, Università Politecnica di Madrid, Università di Oviedo, Università di Cadice e Università de La Coruña
- ♦ Ingegneria Civile con specializzazione in Trasporti presso l'Università Politecnica
- ♦ Master in Unione Europea presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Master in Gestione Portuale e Trasporto Intermodale dell'ICADE presso l'Università Pontificia di Comilla



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"

04

Struttura e contenuti

Durante questo Corso Universitario di TECH, gli studenti approfondiranno le principali funzioni di un agente portuale e l'evoluzione delle sue responsabilità. Inoltre, il programma prevede un'analisi dettagliata delle operazioni e dei flussi di informazioni nel porto. Allo stesso tempo, il programma affronta la logistica portuale e la sua importanza nella supply chain globale. Quindi, esamina l'organizzazione del traffico e la gestione dei terminal portuali, insieme alla regolamentazione dei servizi portuali. A tal fine, il programma prevede una metodologia di apprendimento dirompente e i materiali di studio più aggiornati.



“

Otterrai un livello di preparazione molto elevato grazie alle risorse multimediali e alle letture complementari che questo programma mette a tua disposizione"

Modulo 1. Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali

- 1.1. Comunità Portuale
 - 1.1.1. Comunità Portuale
 - 1.1.2. Principali Attori della Comunità Portuale
 - 1.1.3. Sistemi di Gestione della Qualità applicati alla Comunità Portuale
- 1.2. Operazioni portuali
 - 1.2.1. Operazioni portuali e attività portuali
 - 1.2.2. Sistemi informativi nelle operazioni portuali
 - 1.2.3. Flussi informativi nelle operazioni portuali
- 1.3. Logistica portuale
 - 1.3.1. La Logistica portuale
 - 1.3.2. I porti come nodi logistici della catena logistica globale
 - 1.3.3. La logistica nel trasporto dei container
- 1.4. Gestione generale del porto
 - 1.4.1. Organizzazione generale dei traffici marittimi e terrestri in un porto
 - 1.4.2. Ingresso delle navi nel porto
 - 1.4.3. Assegnazione di ancoraggi e posti barca
 - 1.4.4. Sosta delle navi e movimenti interni
 - 1.4.5. Movimento di veicoli e persone nel porto
 - 1.4.6. Passeggeri e merci
- 1.5. Gestione del terminal portuale
 - 1.5.1. Livelli di analisi
 - 1.5.2. Pianificazione del terminal portuale
 - 1.5.3. Indicatori di produttività
- 1.6. Servizi portuali
 - 1.6.1. Regolazione dei servizi portuali
 - 1.6.2. Obblighi del servizio pubblico
 - 1.6.3. Tipi di servizi portuali
- 1.7. Servizi tecnico-nautici
 - 1.7.1. Ormeggio
 - 1.7.2. Rimorchio portuale
 - 1.7.3. Pilotaggio



- 1.8. Servizi di ricezione merci, passeggeri e rifiuti
 - 1.8.1. Servizi di movimentazione merci
 - 1.8.1.1. Attività di carico e stivaggio
 - 1.8.1.2. Attività di svuotamento e scarico
 - 1.8.1.3. Eventuali operazioni di stivaggio e svuotamento esentate
 - 1.8.2. Servizio di raccolta dei rifiuti prodotti dalle navi
 - 1.8.3. Servizio passeggeri
- 1.9. Servizi commerciali per le navi
 - 1.9.1. Fornitura di vettovagliamento
 - 1.9.2. Bunkeraggio
 - 1.9.3. Fornitura di GNL
 - 1.9.4. Fornitura di energia elettrica alle navi
- 1.10. Servizio di segnalamento marittimo
 - 1.10.1. Tipi di Supporti alla navigazione
 - 1.10.2. Supporti visivi
 - 1.10.3. Supporti acustici
 - 1.10.4. Supporti radio
 - 1.10.5. VTS
 - 1.10.6. Il Sistema di Radiofari Marittimi IALA



Niente orari ermetici o programmi di valutazione continua: questo è il programma 100% online di TECH Università Tecnologica. Iscriviti subito!"



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.

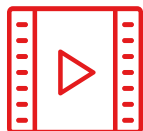
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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.



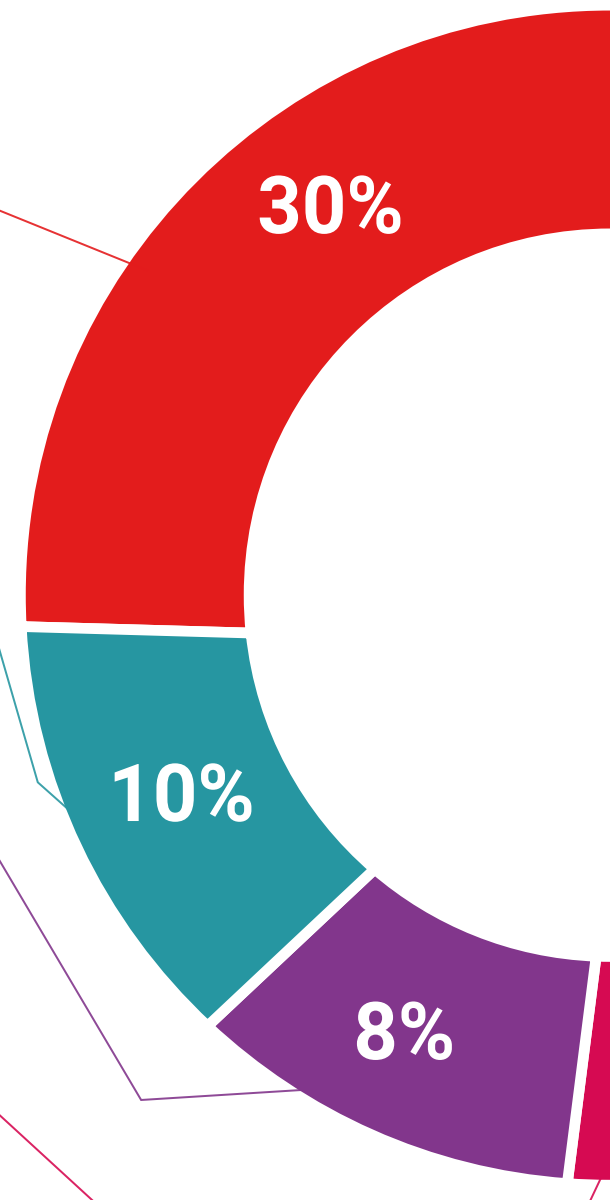
Pratiche di competenze e competenze

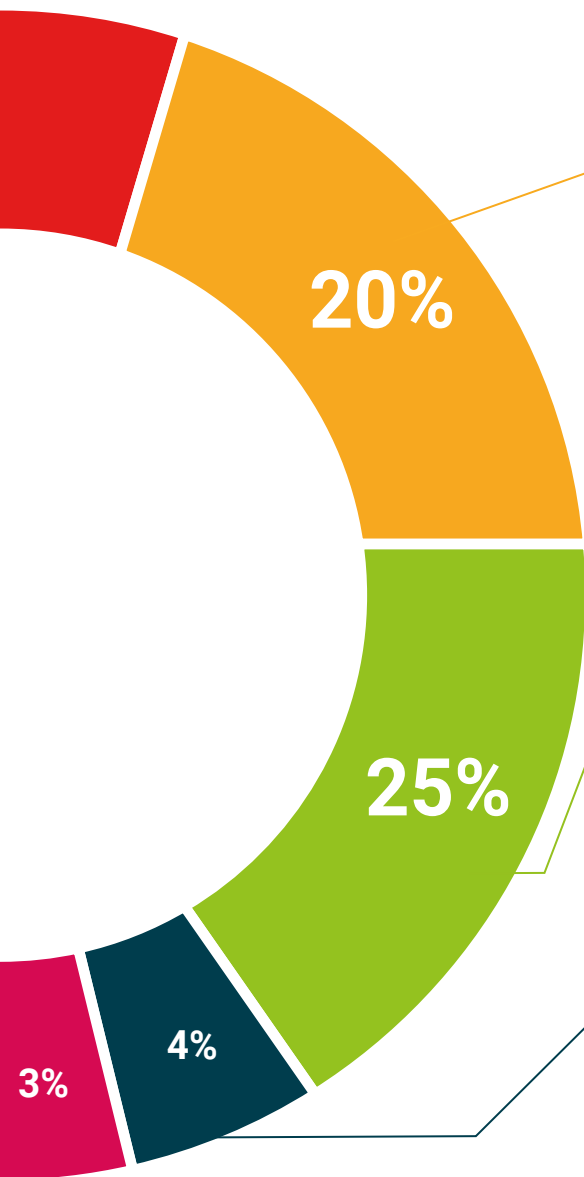
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali 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 Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali** 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 Logistica Marittimo-Portuale e Servizi Portuali**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Logistica Marittimo-Portuale
e Servizi Portuali

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

Corso Universitario

Logistica Marittimo-Portuale
e Servizi Portuali

