

# Corso Universitario

## Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali





## Corso Universitario Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/progettazione-gestione-terminal-aeropouali](http://www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/progettazione-gestione-terminal-aeropouali)

# 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

I terminal aeroportuali sono forse il luogo degli aeroporti in cui coesistono più funzionalità e tipologie di utenti, quindi è uno spazio da tenere in particolare considerazione. Oltre a garantire la sicurezza operativa, occorre prestare attenzione all'accesso al sito, alle strutture di trasporto verso il medesimo, alla sicurezza personale degli utenti e a una serie di altri aspetti da tenere in considerazione. Il presente Corso Universitario mira a illustrare le caratteristiche che devono essere prese in considerazione nella progettazione e nella gestione dei terminal aeroportuali. In formato online, questa metodologia *Relearning*, viene utilizzata per sviluppare le proprie competenze e capacità, mettendo in pratica i contenuti teorici.





“

*Fai parte della progettazione e della gestione dei terminal aeroportuali, uno spazio di particolare importanza all'interno degli aeroporti”*

Il "lato terra" degli aeroporti comprende tutte le aree esterne alle aree operative aeronautiche e non aeronautiche, relative all'attività comune dell'aeroporto. È necessario comprendere queste infrastrutture e analizzare separatamente tutti i loro elementi costitutivi, al fine di garantire la sicurezza dell'attività aeronautica.

Il presente Corso Universitario esplora i possibili e diversi tipi di accesso a un aeroporto, come la ferrovia e altre catene di trasporto, nonché l'accesso stradale al terminal, le fermate degli autobus, i taxi o i VTC.

Il contenuto differenzia i problemi di progettazione e funzionalità delle aree di check-in, delle aree di imbarco, delle aree commerciali o delle aree di riconsegna dei bagagli. Inoltre, evidenzia gli aspetti necessari per la corretta progettazione e il dimensionamento dei terminal aeroportuali. Il piano didattico culmina nella presentazione di un software per la progettazione funzionale di terminali.

Questa offerta didattica, ideata da TECH Università Tecnologica, è assolutamente concepita in modo da poter combinare lo studio con la vita quotidiana, in quanto il suo formato online permette all'utente di avanzare, durante le 6 settimane che durano, alla propria velocità e al proprio ritmo, oltre al fatto che si può accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento ai suoi contenuti.

Questo **Corso Universitario in Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nella Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale 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 mobile dotato di connessione a internet



*Senza abbandonare la tua routine quotidiana personale o professionale, frequenta questo Corso Universitario in Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali"*

“

*Questo Corso Universitario è stato progettato per combinare l'apprendimento con la tua routine professionale e personale, in modo che tu possa continuare ad aggiornarti senza abbandonare altri progetti"*

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

*Segui un percorso di apprendimento progressivo con la nostra metodologia di insegnamento sviluppata da TECH: il relearning e il learning by doing.*

*Perfeziona il tuo CV e trasforma il tuo percorso professionale come progettista e gestore dei terminal aeroportuali.*



# 02 Obiettivi

Per poter progettare e gestire correttamente un terminal aeroportuale, questo Corso Universitario raccoglie gli insegnamenti e le nozioni necessarie per poter affrontare questo tipo di ambiente professionale. Attraverso obiettivi ben ponderati, si acquisiscono la capacità di giudizio, le competenze e le conoscenze professionali necessarie per affrontare con disinvoltura questo tipo di sfide lavorative. La direzione e il personale docente di questo Corso Universitario hanno progettato i contenuti in modo che i professionisti del settore acquisiscano tutte le competenze necessarie.



# ares

	Gate
13:05 Montreal	Gate shown 12:05
13:25 Dublin	Gate shown 12:35
13:30 Frankfurt	Gate shown 12:45
13:35 Singapore	Gate shown 12:25
13:40 Houston	
13:45 Zurich	
13:45 Lisbon	

15:20 Vienna  
15:20 Chicago

“

*Acquisisci le nozioni fondamentali di progettazione e gestione dei terminal aeroportuali attraverso un piano di studi con obiettivi ben definiti"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Fornire al professionista le conoscenze specifiche e necessarie per operare con un'opinione critica e informata in qualsiasi fase della pianificazione, progettazione, costruzione o gestione di un aeroporto
- ◆ Determinare i problemi di progettazione aeroportuale e cercare soluzioni adeguate alle esigenze dell'aeroporto
- ◆ Padroneggiare i principali vincoli di un progetto aeroportuale
- ◆ Acquisire un approccio specialistico ed essere in grado di monitorare la gestione di qualsiasi reparto aeroportuale
- ◆ Applicare le più recenti tecniche utilizzate oggi nel settore
- ◆ Delineare le nuove tendenze che gli aeroporti intendono attuare nell'era post-COVID
- ◆ Approfondire la conoscenza delle diverse infrastrutture aeree critiche e comuni e della loro progettazione





### Obiettivi specifici

---

- ◆ Identificare lo stato dell'arte dei collegamenti ferroviari con gli aeroporti
- ◆ Illustrare i problemi funzionali di accesso all'aeroporto
- ◆ Conoscere gli accessi all'aeroporto e ai parcheggi dell'aeroporto
- ◆ Padroneggiare i requisiti funzionali di ogni area del terminale
- ◆ Padroneggiare il software di simulazione del terminale

“

*Grazie a una struttura chiara e all'accompagnamento dei migliori professionisti del settore, con questo Corso Universitario sarai in grado di rendere più interessante il tuo profilo professionale"*

03

# Direzione del corso

Il team di gestione del programma e il personale docente hanno progettato congiuntamente un piano di studi perfetto per aggiornare l'utente con la teoria e la pratica del settore, oltre alla sua esperienza professionale. Si tratta di esperti di alto prestigio perfettamente qualificati per insegnare i contenuti di questo piano. Attraverso i contenuti che il personale docente presenterà e i vari materiali didattici sviluppati, lo studente riceverà le conoscenze più attuali e ricercate in questo settore.



“

*Raggiungi nuove sfide professionali e progetti, acquisisci le migliori conoscenze in materia di Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali"*

## Direzione



### Dott. Moreno Merino, Rafael

- ◆ Tecnico di Progetti ad Alta Velocità. Esperto di valutazione dei rischi presso INECO
- ◆ Responsabile di Progetto della Manutenzione Aeroportuale presso INECO
- ◆ Ingegnere presso INECO
- ◆ Direttore del Master in Progetto, Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali
- ◆ Responsabile della Prevenzione dei Rischi sul Lavoro e della Produzione di Acciona
- ◆ Master of Business Administration presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master in Ingegneria Civile presso l'Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ◆ Laureato in Ingegneria Civile presso l'Universidad Católica San Antonio de Murcia

## Personale docente

### Dott.ssa Blázquez del Rivero, Miriam

- ◆ Ingegnere aeronautico presso Gesnaer Consulting
- ◆ Ingegnere aeroportuale per INECO
- ◆ Ingegnere aeronautico junior per ALBEN 4000 Engineering & Consultancy
- ◆ Consulente per Altran e Alben 4000
- ◆ Ingegnere Tecnico Aeronautico presso l'Università Politecnica di Madrid



# 04

## Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Corso Universitario è suddiviso in piccole sottosezioni, in modo da acquisire progressivamente i concetti necessari per la progettazione e la gestione dei terminal aeroportuali. In 6 settimane l'utente diventa un professionista preparato per affrontare questi compiti. Il Corso Universitario in Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali è pensato per portare le nozioni dell'esperto del settore su un terreno sicuro e consolidato.





“

*Acquisire le competenze necessarie per progettare e gestire i terminal aeroportuali non è mai stato così facile come con questo Corso Universitario completamente online”*

## Modulo 1. Lato terra e terminal

- 1.1. Accessi ferroviari
  - 1.1.1. Metropolitana
  - 1.1.2. TAV
  - 1.1.3. Suburbana
  - 1.1.4. Tram
- 1.2. Accesso per veicoli e servizi comunali
  - 1.2.1. Accesso veicolo privato
  - 1.2.2. Piattaforme di scambio taxi e VTC
  - 1.2.3. Stazioni degli autobus
  - 1.2.4. Polizia municipale e carro attrezzi
- 1.3. Parcheggi pubblici e per il personale
  - 1.3.1. Progettazione
  - 1.3.2. Costruzione
  - 1.3.3. Utilizzo
- 1.4. Il Terminal. Area di fatturazione
  - 1.4.1. Dimensionamento
  - 1.4.2. Funzionalità
  - 1.4.3. Utilizzo
- 1.5. Il Terminal. Area di imbarco
  - 1.5.1. Dimensionamento
  - 1.5.2. Funzionalità
  - 1.5.3. Utilizzo
- 1.6. Area di riconsegna bagagli
  - 1.6.1. Dimensionamento
  - 1.6.2. Ippodromi
  - 1.6.3. Utilizzo



- 1.7. Il Terminal. Aree commerciali
  - 1.7.1. Flussi di passeggeri. Voli nazionali e internazionali
  - 1.7.2. Aree commerciali Posizione
  - 1.7.3. Gestione dei filtri di sicurezza
- 1.8. Accessibilità e segnaletica
  - 1.8.1. Accessibilità
  - 1.8.2. Segnaletica
  - 1.8.3. *Wayfinding* intelligente
- 1.9. Servizi aeroportuali per i passeggeri
  - 1.9.1. Informazioni
  - 1.9.2. PMRs
  - 1.9.3. *Strutture*
- 1.10. Software aeroportuale
  - 1.10.1. ARTport. Utilità
  - 1.10.2. ARTport. Funzionamento

“

*In 6 settimane l'utente diventerà un professionista della Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali”*

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.



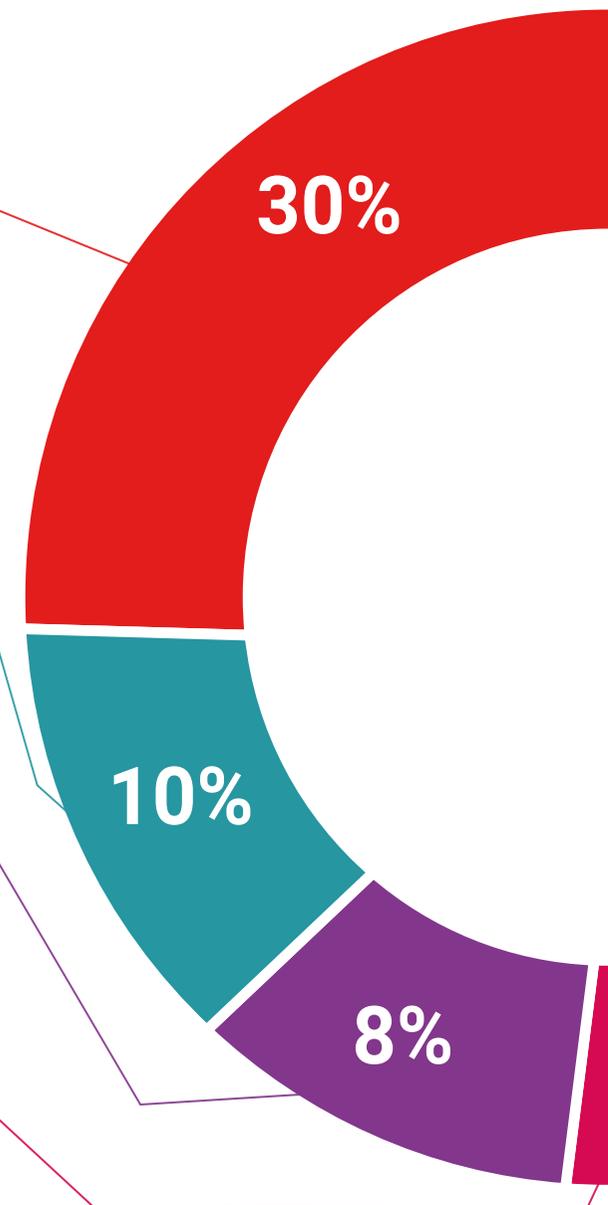
#### Pratiche di competenze e competenze

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 Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali 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 Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali** 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 Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali**  
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.



## Corso Universitario Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali

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

# Corso Universitario

## Progettazione e Gestione dei Terminal Aeroportuali

