

# Corso Universitario

## Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti





## Corso Universitario Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti

- » Modalità: online
- » Durata: 8 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/pianificazione-portuale-livelli-strumenti](http://www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/pianificazione-portuale-livelli-strumenti)

# 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

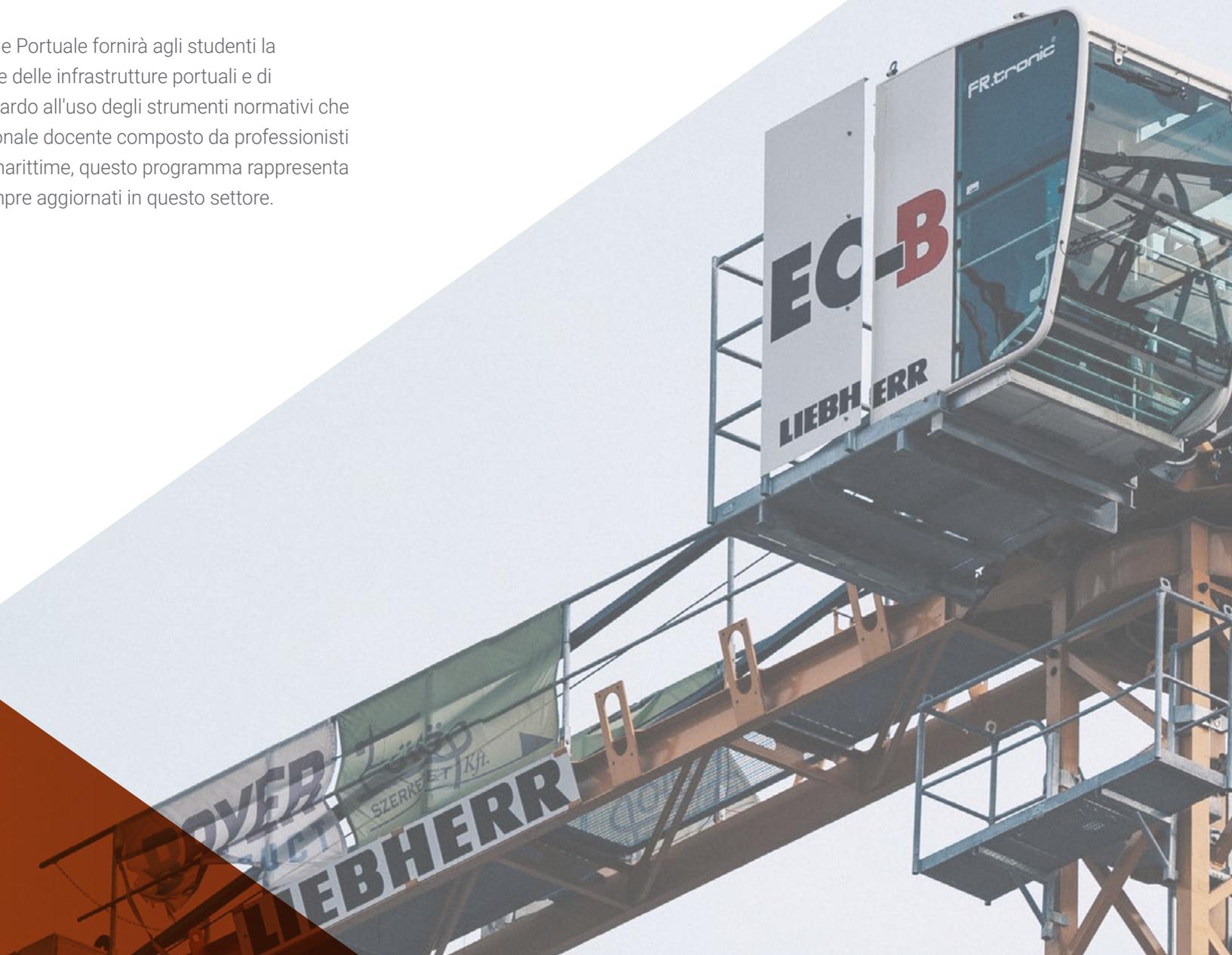
---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Il corso di Pianificazione e Regolamentazione Portuale fornirà agli studenti la capacità di svolgere esercizi di pianificazione delle infrastrutture portuali e di acquisire una conoscenza approfondita riguardo all'uso degli strumenti normativi che consentono di progettarle. Grazie a un personale docente composto da professionisti con oltre 50 anni di esperienza nelle opere marittime, questo programma rappresenta un'opportunità di prim'ordine per tenersi sempre aggiornati in questo settore.



“

*Impara tutto quello che c'è da sapere sulla pianificazione portuale grazie a un Corso Universitario altamente qualificante”*

Questo Corso Universitario è strutturato sulla base di moduli di alto livello didattico che illustrano le conoscenze più avanzate in materia di conformazione dei porti.

Il modulo, oltre a definire la pianificazione portuale e la sua evoluzione storica, approfondisce i diversi strumenti necessari ad esercitare la professione di specialista delle infrastrutture portuali.

Il modulo è strutturato con contenuti relativi ai cantieri marittimi portuali statali, destinati alla pianificazione portuale. Comprende inoltre una raccolta delle normative nazionali e internazionali aggiornate, necessarie per la progettazione di questi cantieri sia nel territorio nazionale che in quello internazionale.

Questo **Corso Universitario in Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infrastrutture Portuali
- ◆ 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
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative riguardanti le Infrastrutture Portuali
- ◆ 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



*Uno studio completo e approfondito dei criteri più aggiornati relativi ai diversi aspetti della pianificazione portuale”*

“

*Un programma di qualità che ti permetterà, oltre a specializzarti, di beneficiare del supporto integrativo e delle banche dati di informazioni disponibili”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'ingegneria civile, 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo delle Infrastrutture Portuali.

*Questo programma dispone del miglior materiale didattico disponibile online e scaricabile, tutto questo per agevolare la tua attività di studio.*

*Un programma davvero completo, creato con un obiettivo di qualità totale che permette di acquisire il massimo della competenza.*

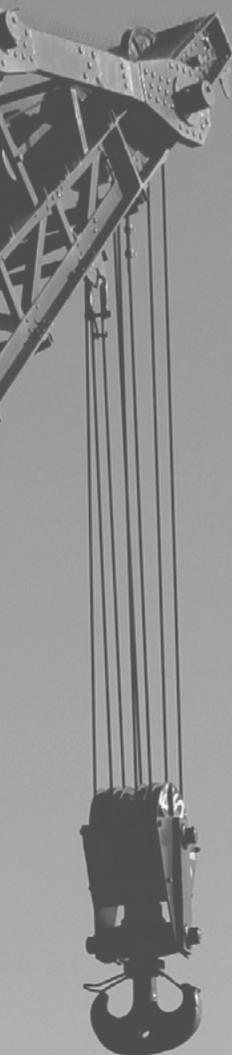


02

# Obiettivi

Gli obiettivi di questo Corso Universitario sono stati stabiliti sulla base di obiettivi realistici e in considerazione delle necessità dei professionisti del settore. Sarai in grado di fare gradualmente progressi e di padroneggiare i contenuti, permettendoti di crescere a livello professionale.





“

*Obiettivi realistici, facilmente  
raggiungibili e di grande importanza  
per il tuo successo professionale”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Istruzione di futuri professionisti in grado di affrontare interventi e offrire soluzioni nel campo delle infrastrutture portuali, in una prospettiva multidisciplinare e sulla base di uno studio approfondito riguardante la progettazione delle opere marittime e degli elementi che la caratterizzano





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Comprendere l'evoluzione della pianificazione portuale e approfondire le tendenze attuali
- ◆ Comprendere i diversi strumenti di pianificazione portuale
- ◆ Approfondire le più importanti normative nazionali e internazionali per la progettazione delle infrastrutture portuali

“

*Un percorso di crescita professionale stimolante, pensato per mantenere vivo l'interesse e la motivazione per tutta la durata del programma”*



03

# Direzione del corso

Nel rispetto dei criteri di qualità che applichiamo a tutti i nostri programmi, questo Corso Universitario ti offre l'opportunità di imparare dai migliori, con un personale docente composto da professionisti del settore che investiranno le loro conoscenze teoriche e pratiche per farti crescere sul piano professionale. Con i metodi di insegnamento più aggiornati ed efficaci del mercato didattico online.





“

*Impara con i migliori e acquisisci le conoscenze e le competenze necessarie per poter operare al meglio in questo settore”*

## Direzione



### **Dott. Angulo Vedriel, Rafael**

- Ingegnere di Strade, Canali e Porti con oltre 13 anni di esperienza come progettista
- Project manager e Design Manager sia in Spagna che in America Latina, Medio Oriente e Sud-Est asiatico, con Certificazione PMP © per la gestione di progetti e studi di master e dottorato relazionati con il settore



# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi del Corso Universitario è estremamente esauriente e possiede tutte le nozioni necessarie per assimilare i metodi di lavoro tipici di questo settore. Con un approccio incentrato sull'applicazione pratica che ti permetterà di crescere come professionista fin dal primo momento del percorso didattico.





“ Un programma di studi completo che si concentra sull'acquisizione di conoscenze e le converte in competenze reali, pensate per portarti a raggiungere l'eccellenza”

## Modulo 1. Pianificazione e regolamentazione portuale

- 1.1. Pianificazione strategica
- 1.2. Pianificazione portuale: livelli e strumenti
- 1.3. Piani strategici
- 1.4. Piani direttori
  - 1.4.1. Obiettivi
  - 1.4.2. Analisi della domanda
  - 1.4.3. Capacità dell'offerta
- 1.5. Delimitazione delle aree e degli usi portuali
- 1.6. Rapporto porto-città
- 1.7. Raccomandazioni per le opere marittime ROM
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. ROM in vigore
- 1.8. Legislazione ambientale
  - 1.8.1. Regolamentazione costiera
  - 1.8.2. Regolamenti per la valutazione dell'impatto ambientale
- 1.9. Normativa internazionale
  - 1.9.1. *Pianc*
  - 1.9.2. *British standard bs 6349*
  - 1.9.3. Altri standard, manuali e libri di riferimento per la progettazione portuale
- 1.10. Impatto dei cambiamenti climatici sulle infrastrutture portuali



“

*Questa specializzazione ti  
permetterà di progredire  
nella tua carriera con la  
massima flessibilità”*



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 Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Includi nel tuo curriculum accademico un Corso Universitario in Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti: un grande valore aggiunto per qualsiasi professionista del settore”*

Questo **Corso Universitario in Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti** possiede il programma scientifico 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 Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti**

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



\*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 Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti

- » Modalità: **online**
- » Durata: **8 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Pianificazione Portuale, Livelli e Strumenti

