



Gestione Strategica delle Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: ingegneri e laureati esperti che vogliono approfondire e aggiornare le loro conoscenze su tutti gli aspetti necessari da tenere in considerazione per la corretta gestione di un'Impresa Industriale.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-strategica-operazioni-miglioramento-sistemi-produttivi-ambito-industriale

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 10

pag. 14

pag. 4

05

Struttura e contenuti

pag. 20

pag. 6

06

Metodologia

pag. 28

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

pag. 40

)9

Prospettive di carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

01 **Benvenuto**

L'area della produzione, nella sua accezione più ampia, è uno dei pilastri su cui poggia il futuro delle imprese industriali, con le operazioni produttive che rappresentano uno degli elementi chiave per raggiungere la redditività attraverso la soddisfazione del cliente. Tenendo conto delle esigenze dei responsabili di questo reparto, il presente programma accademico approfondisce le metodologie che consentono di migliorare i sistemi produttivi, senza trascurare l'importanza di una corretta gestione strategica che aiuti l'azienda a competere in un mercato sempre più esigente e globalizzato. In questo modo, gli studenti che completano con successo questo programma saranno in grado di gestire le aree logistiche e operative di qualsiasi impresa industriale con la certezza di fornire le conoscenze più aggiornate del settore.









In TECH Global University



Innovazione

L'università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multi-video interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

II 95%

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100.000

+200

manager specializzati ogni anno

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 7 continenti.

+500

Accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con Tech possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da più di 200 nazioni differenti.



Perché studiare in TECH? | 09 tech

TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



Impara dai migliori del settore

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati in una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, volume + tecnologia = prezzo dirompente. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico"





Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i quali:



Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.



Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.



Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.



Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.



Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.



Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, considerando le diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.



Migliorerai le soft skills e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una svolta alla tua professione.



Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.





tech 16 | Obiettivi

Gli obiettivi degli studenti sono gli stessi di TECH.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Gestione Strategica delle Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale ti preparerà a:



Raggiungere una conoscenza dettagliata delle dinamiche di lavoro delle unità produttive e dell'interazione tra le loro funzioni



Sviluppare tutte le competenze necessarie per comprendere l'applicazione delle più collaudate metodologie di pianificazione e controllo della produzione, come il *Just-in-time* o la Teoria dei Vincoli



Comprendere il ruolo della pianificazione avanzata e della pianificazione della produzione nel ridurre gli incidenti e i problemi nello sviluppo delle attività produttive



Approfondire i fondamenti del pensiero Lean e le sue principali differenze rispetto ai processi produttivi tradizionali



Affrontare l'importanza della pianificazione della produzione come strumento chiave per la redditività dell'azienda



Analizzare gli sprechi in azienda, distinguendo il valore di ogni processo e i tipi di spreco che si possono trovare



tech 18 | Obiettivi

13

Stabilire l'importanza della gestione della qualità in tutte le aree dell'azienda

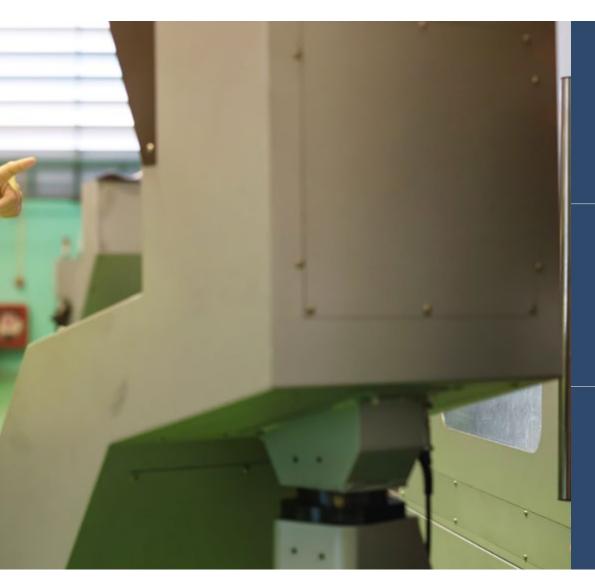


Identificare i costi della qualità associati alla gestione della qualità e implementare un sistema per monitorarli e migliorarli



Applicare i principi della filosofia Lean alla gestione della supply chain e alla funzione logistica







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





tech 22 | Struttura e contenuti

Piano di studi

Oggi le imprese industriali devono affrontare la sfida di trovare nuove tecniche organizzative per competere in un mercato globale. Il modello di produzione snella, noto come Lean Manufacturing, è un'alternativa consolidata e la sua applicazione e il suo potenziale devono essere presi in considerazione da qualsiasi azienda che intenda competere in un ambiente Internazionale.

Questo programma si concentra su tale nuovo aspetto, ma approfondisce anche la gestione della qualità, che è diventata un requisito necessario ed essenziale per poter competere e sopravvivere nel settore. La qualità non può essere solo responsabilità del dipartimento dedicato, ma la sua importanza deve essere promossa in tutta l'azienda, in modo che ogni dipartimento si impegni a offrire il massimo livello di qualità possibile ai clienti. Considerato tale contesto, questo Esperto Universitario approfondirà gli argomenti chiave per una sua adequata gestione, affrontando tutti gli aspetti che devono essere considerati in questo campo (tecniche e strumenti, sistemi di qualità, audit, processo di certificazione e mantenimento, eccellenza aziendale. ecc.)

Infine, si parlerà della funzione logistica, che è diventata un elemento fondamentale per la competitività delle aziende. Oggi più che mai, le organizzazioni competono in un ambiente globale in cui sono necessari professionisti formati e specializzati in logistica, catene di distribuzione e operazioni. Rendere i processi logistici razionali ed efficienti è essenziale in un ambiente competitivo e sempre più esigente.

La gestione della logistica e della supply chain comprende un'ampia gamma di attività come l'approvvigionamento, lo stoccaggio delle materie prime o dei prodotti finali, la preparazione degli ordini, o la distribuzione, il tutto secondo una visione globale dell'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.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 4 moduli:

Modulo 1. Pianificazione e controllo della produzione
 Modulo 2. Lean Manufacturing
 Modulo 3. Gestione della qualità
 Modulo 4. La funzione logistica, chiave per competere



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di intraprendere questo programma completamente online. Durante i 6 mesi del corso, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consentirà di autogestire il suo tempo di studio.

Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare la tua crescita professionale e dare una svolta definitiva.

tech 24 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Pianificazione e controllo della produzione				
1.1. 1.1.2. 1.1.3. 1.1.4. 1.1.5. 1.1.6.	produzione Pianificazione avanzata Previsione delle vendite, metodi Definizione di <i>Takt-Time</i> Pianificazione dei materiali-MRP-Scorte minime Piano del personale	 1.2. Piano di Produzione (PDP) 1.2.1. Fattori da tenere presente 1.2.2. Pianificazione push 1.2.3. Pianificazione pull 1.2.4. Sistemi misti 	1.3. Kanban1.3.1. Tipi di Kanban1.3.2. Usi di Kanban1.3.3. Pianificazione autonoma: 2 Bin Kanban	 1.4. Controllo della produzione 1.4.1. Deviazioni del PDP e segnalazione 1.4.2. Monitoraggio delle prestazioni di produzione:
1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3. 1.5.4.	Organizzazione della produzione Team di produzione Ingegneria dei processi Mantenimento Controllo dei materiali	 1.6. Manutenzione Produttiva Totale (TPM) 1.6.1. Manutenzione correttiva 1.6.2. Manutenzione autonoma 1.6.3. Manutenzione preventiva 1.6.4. Manutenzione predittiva 1.6.5. Indicatori di efficienza della manutenzion MTBF-MTTR 	 1.7. Disposizione dello stabilimento 1.7.1. Fattori di condizionamento 1.7.2. Produzione in linea 1.7.3. Produzione in celle di lavoro 1.7.4. Applicazioni 1.7.5. Metodologia SLP 	 1.8. Just-In-Time (JIT) 1.8.1. Descrizione e origini del JIT 1.8.2. Obiettivi 1.8.3. Applicazioni del JIT. Sequenza di prodotti
1.9. 1.9.1. 1.9.2. 1.9.3.		1.10. Quick Response Manufacturing (QRM) 1.10.1. Descrizione 1.10.2. Punti chiave per la strutturazione 1.10.3. Attuazione del QRM		

Modulo 2. Lean Manufacturing

2.1. Il pensiero Lean

- 2.1.1. Struttura del sistema Lean
- 2.1.2. I principi del sistema Lean
- 2.1.3. Il Lean e i processi produttivi tradizionali

2.2. Gli sprechi nell'azienda

- 2.2.1. Valore vs. Spreco negli ambienti Lean
- 2.2.2. Tipi di sprechi (MUDAS)
- 2.2.3. Il processo di pensiero Lean

2.3. LE 5 S

- 2.3.1. I principi delle 5S e il modo in cui possono aiutarci a migliorare la produttività
- 2.3.2. Le 5 S: Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu e Shitsuke
- 2.3.3. Implementazione delle 5S nell'azienda

2.4. Strumenti diagnostici *Lean*. VSM. Mappe dei flussi di valore

- 2.4.1. Attività che apportano valore aggiunto (VA), attività necessarie (NNVA) e attività che non apportano valore aggiunto (NVA)
- 2.4.2. 17 strumenti del *Value Stream mapping* (Mappa del flusso di valore)
- 2.4.3. Mappatura delle attività di processo
- 2.4.4. Mappatura della risposta della Supply chain
- 2.4.5. L'imbuto della varietà produttiva
- 2.4.6. Mappatura del filtro di qualità
- 2.4.7. Mappatura dell'amplificazione della domanda
- 2.4.8. Analisi del punto di decisione
- 2.4.9. Mappatura della struttura fisica

2.5. Strumenti Lean operativi

- 2.5.1. SMED
- 2.5.2. JIDOKA
- 2.5.3. POKAYOKE
- 2.5.4. Riduzione dei lotti
- 2.5.5. POUS

2.6. Strumenti *Lean* per il monitoraggio, la pianificazione e il controllo della produzione

- 2.6.1. Gestione visiva
- 2.6.2. Standardizzazione
- 2.6.3. Livellamento della produzione (Heijunka)
- 2.6.4. Produzione in celle

2.7. Il metodo Kaizen per il miglioramento continuo

- 2.7.1. Principi del Kaizen
- 2.7.2. Metodologie Kaizen: Kaizen Blitz, Gemba Kaizen, Kaizen Teian
- 2.7.3. Strumenti di problem-solving. A3 report
- 2.7.4. Principali ostacoli all'implementazione di Kaizen

2.8. Tabella di marcia per l'implementazione del modello Lean

- 2.8.1. Aspetti generali dell'implementazione
- 2.8.2. Fasi di attuazione
- 2.8.3. Le tecnologie informatiche nell'implementazione *Lean*
- 2.8.4. Fattori di successo nell'implementazione Lean

2.9. KPI per la misurazione dei risultati *Lean*

- 2.9.1. OEE-Efficienza complessiva dei mezzi di produzione
- 2.9.2. TEEP-Prestazioni totali efficaci dei mezzi di produzione
- 2.9.3. FTT-First Time Through
- 2.9.4. DTD-Tempo Dock to Dock
- 2.9.5. OTD-Consegna in tempo
- 2.9.6. BTS-Fabbricazione secondo i piani
- 2.9.7. ITO-Tasso di rotazione dell'inventario
- 2.9.8. RVA-Rapporto Valore Aggiunto
- 2.9.9. PPM-Pezzi per milione di difetti
- 2.9.10. FR-Tasso di consegna completata
- 2.9.11. IFA-Tasso di freguenza degli incidenti

2.10. La dimensione umana del *Lean*. Sistemi di coinvolgimento del personale

- 2.10.1. Il team del progetto *lean*. Applicazioni del lavoro in team
- 2.10.2. Polivalenza degli operai
- 2.10.3. Gruppi di miglioramento
- 2.10.4. Programmi di suggerimento

tech 26 | Struttura e contenuti

3.9.4. Fasi per realizzare audit

3.9.6. Test, laboratorio e metrologia

3.9.5. Profilo del revisore

Modulo 3. Gestione della qualità 3.2. Sistema di gestione della qualità 3.3. Sistemi di gestione integrati 3.4. Eccellenza gestionale: il modello 3.1. La qualità totale ISO 9001:15 **EFQM** 3.1.1. Gestione della qualità totale Sistemi di gestione ambientale: ISO 14000 3.1.2. Cliente esterno e cliente interno Sistema di gestione dei rischi professionali: 3.2.1. I 7 principi della gestione della qualità nella 3.4.1. Principi e fondamenti del modello EFQM 3.1.3. Costi di qualità ISO 45001 norma ISO 9001:15 3.4.2. I nuovi criteri del modello EFQM 3.1.4. Il miglioramento continuo e la filosofia di 3.3.3. Integrazione dei sistemi di gestione 3.2.2. L'approccio ai processi 3.4.3. Strumento diagnostico EFQM: matrici REDER Demina 3.2.3. Reguisiti della norma ISO 9001: 9001 3.2.4. Fasi e raccomandazioni per l'attuazione 3.2.5. Distribuzione degli obiettivi in un modello di tipo Hoshin-Kanri 3.2.6. Audit di certificazione 3.5. Strumenti di qualità 3.6. Strumenti avanzati e strumenti di 3.7. Metodologia di miglioramento 3.8. Metodologia di miglioramento risoluzione dei problemi continuo I: PDCA continuo II: Six-Sigma 3.5.1. Strumenti di base 3.5.2. SPC Controllo statistico dei processi 3.7.1. Il ciclo PDCA e le sue fasi 3.8.1. Descrizione del Six-Sigma 3.6.1. FMEA 3.5.3. Piano di controllo e linee guida di controllo 3.6.2. Rapporto 8D 3.7.2. Applicazione del ciclo PDCA allo sviluppo del 3.8.2. Principi del Six-Sigma per la gestione della qualità del prodotto 3.8.3. Selezione del progetto Six-Sigma 3.6.3. I 5 perché Lean Manufacturing 3.6.4. Le 5 W + 2H3.7.3. Le chiavi del successo dei progetti PDCA 3.8.4. Le fasi di un progetto Six-Sigma. Metodologia DMAIC 3.6.5. Benchmarking 3.8.5. Ruoli nel Six-Sigma 3.8.6. Six-Sigma e Lean Manufacturing 3.9. Qualità dei fornitori. Audit. Test e 3.10. Aspetti organizzativi della gestione della qualità **laboratorio** 3.10.1. Il ruolo del management nella gestione della 3.9.1. Qualità della ricezione. Qualità concordata 3.9.2. Audit interni del sistema di gestione 3.10.2. Organizzazione dell'area qualità e rapporto 3.9.3. Audit di prodotto e di processo

con le altre aree

3.10.3. I circoli di qualità

Modulo 4. La funzione logistica, chiave per competere

4.1. La funzione logistica e la catena di approvvigionamento

- 4.1.1. La logistica è la chiave del successo di un'azienda
- 4.1.2. Sfide della logistica
- 4.1.3. Attività logistiche chiave. Come ottenere valore dalla funzione logistica?
- 4.1.4. Tipi di catene di approvvigionamento
- 4.1.5. Gestione della catena di approvvigionamento
- 4.1.6. Costi della Funzione Logistica

4.2. Strategie di ottimizzazione nella logistica

- 4.2.1. Strategia di cross-docking
- 4.2.2. Applicazione della metodologia agile alla gestione della logistica
- 4.2.3. *Outsourcing* dei processi logistici
- 4.2.4. Picking o preparazione efficiente degli ordini

4.3. Lean logistics

- 4.3.1. *Lean logistics* nella gestione della catena di approvvigionamento
- 4.3.2. Analisi degli sprechi nella catena logistica
- 4.3.3. Applicazione di un sistema lean nella gestione della catena logistica

4.4. Gestione e automazione del magazzino

- 4.4.1. Il ruolo dei magazzini
- 4.4.2. La gestione di un magazzino
- 4.4.3. Gestione dello stock
- 4.4.4. Tipi di magazzini
- 4.4.5. Unità di carico
- 4.4.6. Organizzazione di un magazzino
- 4.4.7. Elementi di stoccaggio e movimentazione

4.5. La gestione dell'approvvigionamento

- 4.5.1. Il ruolo della distribuzione come parte essenziale della logistica. Logistica interna vs. Logistica esterna
- 4.5.2. Il rapporto tradizionale con i fornitori
- 4.5.3. Il nuovo paradigma delle relazioni con i fornitori
- 4.5.4. Come classificare e selezionare i propri fornitori?
- 4.5.5. Come sviluppare una gestione efficace degli acquisti?

4.6. Sistemi informativi e controllo logistico

- 4.6.1. Requisiti di un sistema informativo e di controllo della logistica
- 4.6.2. 2 tipi di sistemi di informazione e controllo logistico
- 4.6.3. Applicazioni dei *Big Data* nella gestione della logistica
- 4.6.4. La rilevanza dei dati per la gestione logistica
- 4.6.5. La balanced scorecard applicata alla logistica. Principali indicatori di gestione e controllo

4.7. La logistica inversa

- 4.7.1. Le chiavi della logistica inversa
- 4.7.2. I flussi della logistica inversa vs. diretta
- 4.7.3. Operazioni nell'ambito della logistica inversa
- 4.7.4. Come implementare un canale di distribuzione inverso?
- 4.7.5. Alternative finali per i prodotti a canale inverso
- 4.7.6. Costi della logistica inversa

4.8. Nuove strategie logistiche

- 4.8.1. Intelligenza artificiale e robotizzazione
- 4.8.2. Logistica verde e sostenibilità
- 4.8.3. Internet of Things applicato alla logistica
- 4.8.4. Il magazzino digitalizzato
- 4.8.5. *E-business* e nuovi modelli di distribuzione
- 4.8.6. L'importanza della logistica dell'ultimo miglio

4.9. Benchmarking delle catene di distribuzione

- 4.9.1. Punti in comune delle catene del valore di successo
- 4.9.2. Analisi della catena di valore del gruppo Inditex
- 4.9.3. Analisi della catena di valore di Amazon

4.10. La logistica della pandemia

- 4.10.1. Scenario generale
- 4.10.2. Punti critici della catena di approvvigionamento in uno scenario pandemico
- 4.10.3. İmplicazioni dei requisiti della catena del freddo per la creazione della catena di approvvigionamento dei vaccini
- 4.10.4. Tipi di catene di fornitura per la distribuzione dei vaccini



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*.



tech 30 | Metodologia

La Business School di TECH utilizza il 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"



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



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

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 aziendale più attuali.



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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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.

tech 32 | Metodologia

Metodologia Relearning

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

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

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

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

La nostra scuola di business 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.



Metodologia | 33 tech

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.

tech 34 | Metodologia

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



Materiale 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.



Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management del panorama internazionale.

Riepiloghi interattivi



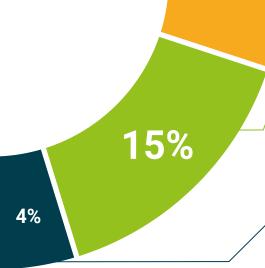
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

Testing & Retesting



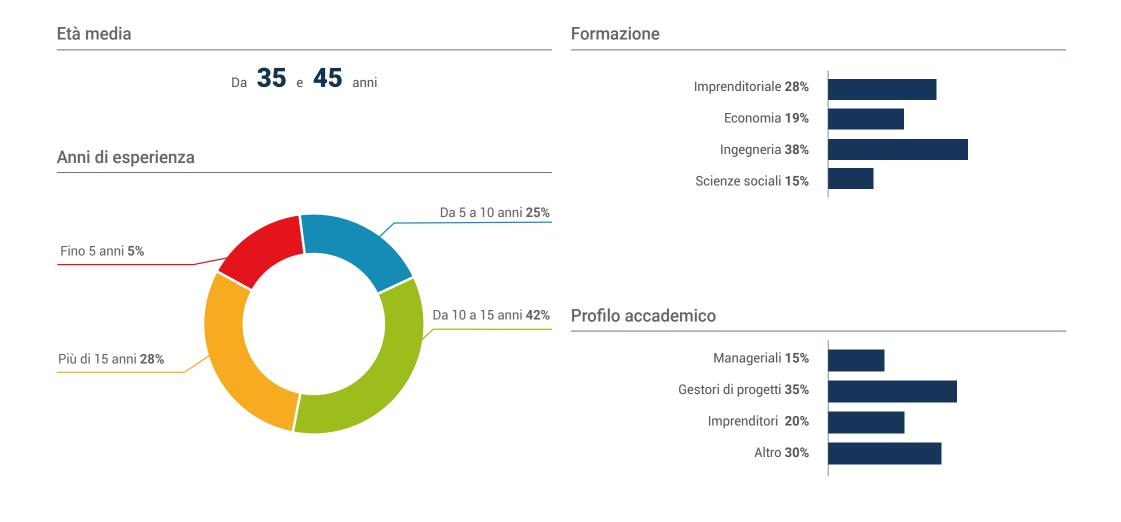
Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



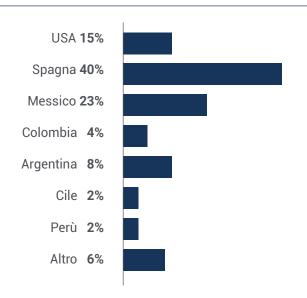
30%







Distribuzione geografica





Adriana Sánchez

Project Manager

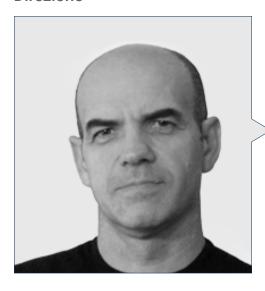
"Onestamente non potrei sentirmi più soddisfatta di aver partecipato a questo programma. Sento di aver acquisito una serie di competenze trasversali che mi saranno molto utili nel mio lavoro quotidiano. Grazie TECH"





tech 42 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Asensi, Francisco Andrés

- Dottorato in Ingegneria Industriale e Organizzazione Aziendale presso l'Università di Castiglia-La Mancia (UCLM)
- Titolo di Ingegnere Industriale Superiore in Organizzazione Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia
- Ha lavorato in diverse aree, come Ingegneria, Qualità, Produzione, Logistica, Sistemi Informativi e Risorse Umane, in aziende di vari settori industriali
- Ha implementato e sviluppato numerosi sistemi di gestione per l'eccellenza (Qualità, Scorecard, *Lean Manufacturing*, Miglioramento continuo e Miglioramento dei processi) in diverse aziende industriali
- Coach di Coaching Strategico
- Autore di numerosi libri di economia: "L'azienda adattabile", "Lean Manufacturing: Indicatori chiave utilizzati per gestire efficacemente il miglioramento continuo", "Lean Manufacturing: Chiavi per migliorare il flusso dei materiali"
- Autore di diversi libri sullo sviluppo personale e professionale: "Leader totale", "Autocoaching"



Professori

Dott.ssa Mollá Latorre, Korinna

- Responsabile di progetti internazionali presso AITEX, Instituto Tecnologico Tessile, dove ha acquisito una vasta esperienza nella gestione di grandi progetti e team, relativi a materiali e tecnologie tessili, nonché nella gestione di operazioni, logistica e supply chain in industrie del settore
- Ingegnere Industriale, specializzato in Organizzazione Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia
- Certificato dall'American Production and Inventory Control Society (USA) in Gestione della Produzione e dell'Inventario e in Gestione Integrata delle Risorse
- Direttrice delle Operazioni e della Logistica di Colortex, S.A. dal 1993 al 2008, ha implementato un sistema di *Lean Manufacturing* nelle operazioni dell'azienda
- Tecnico di progetto per l'AIJU, Instituto Tecnológico del Juguete (1992-1993)

Dott. Lucero Palau, Tomás

- Direttore di Operazioni, Qualità, Ingegneria e manutenzione in varie imprese industriali e del settore dell'automazione
- Titolo di Ingegnere Industriale Superiore presso l'Università Politecnica di Valencia
- MBA dell'ESTEMA Business School
- Esperto in Lean Management e consulente in varie aziende
- Insegnante nel corso ABC di Operazioni e Logistica di EDEM





Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

L'Esperto Universitario in Gestione di Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale di TECH, è un programma intensivo che prepara ad affrontare sfide e prendere decisioni aziendali, nell'ambito dell'*Industrial Management*. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

Un programma che porterà la preparazione degli studenti ai più alti standard qualitativi.

Ottieni il miglioramento lavorativo che desideri e trova un lavoro con migliore retribuzione.

Impara dai migliori e ottieni la preparazione superiore necessaria per raggiungere il successo professionale.

Momento del cambiamento

Durante il programma il 61%

Durante il primo anno il 26%

Tipo di cambiamento

Promozione interna **35**%

Cambio di azienda **45**%

Imprenditorialità **20**%

Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25%**

Salario precedente

57.900 €

Incremento salariale del

25,22%

Salario posteriore

72.500 €





tech 50 | Benefici per la tua azienda

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Conferirai all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.



Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.



Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in momenti di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.





Sviluppo di progetti propri

Potrai lavorare su un progetto reale o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della tua azienda.



Aumento della competitività

Questo programma fornirà agli studenti le competenze per affrontare nuove sfide e portare avanti l'organizzazione.







tech 54 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Gestione**Strategica delle Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale
rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Gestione Strategica delle Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024





Esperto Universitario

Gestione Strategica delle Operazioni e Miglioramento dei Sistemi Produttivi in ambito Industriale

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

