

Corso Universitario

Integrazione di Sistemi





tech università
tecnologica

Corso Universitario Integrazione di Sistemi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/integrazione-sistemi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

L'integrazione delle TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) in azienda è essenziale per una gestione più efficiente. L'obiettivo del programma in Integrazione di Sistemi è quello di introdurre gli studenti alle possibili soluzioni TIC per i problemi organizzativi. Questo programma permetterà di acquisire una visione ampia in questo campo per sviluppare un lavoro di qualità.



“

I professionisti dell'Informatica devono specializzarsi per adattarsi ai nuovi sviluppi del settore"

Il personale docente di questo Corso Universitario in Integrazione di Sistemi ha selezionato attentamente ognuna delle materie impartite durante questa specializzazione, per offrire allo studente un'opportunità di studio il più completa possibile e sempre legata all'attualità.

Il programma offre un'introduzione ai sistemi informativi aziendali, alle opportunità e alle esigenze di questi sistemi, ai sistemi informativi nella catena di approvvigionamento o alla sicurezza nell'uso delle TIC, tra le altre questioni importanti per i professionisti che desiderano lavorare in questo campo.

Questo programma fornisce agli studenti strumenti e competenze specifiche per sviluppare con successo la loro attività professionale nell'ampio contesto dell'Integrazione di Sistemi. Lavorare sulle competenze essenziali come la conoscenza della realtà e della pratica quotidiana in diverse aree informatiche, sviluppando la responsabilità nel controllo e nella supervisione del proprio lavoro, oltre a competenze specifiche in questo campo.

Trattandosi di un Corso Universitario 100% online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Integrazione di Sistemi** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Informatica
- ◆ 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
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative riguardanti l'Integrazione di Sistemi
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



Unisciti alla nostra comunità di studenti e impara con i migliori. Aumenta la tua professionalità in modo confortevole"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia di Integrazione di Sistemi”

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 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 nel campo dell'Integrazione dei Sistemi, e con grande esperienza.

Questo Corso Universitario propone il miglior materiale didattico, grazie al quale potrai studiare in un modo contestuale e favorire il tuo apprendimento.

Questo Corso Universitario in modalità 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo ambito.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Integrazione di Sistemi è orientato a facilitare la pratica del professionista in questo campo, affinché conosca le principali novità in questo ambito dell'Informatica.





“

Questa è la migliore opzione per conoscere gli ultimi progressi nell'Integrazione di Sistemi"

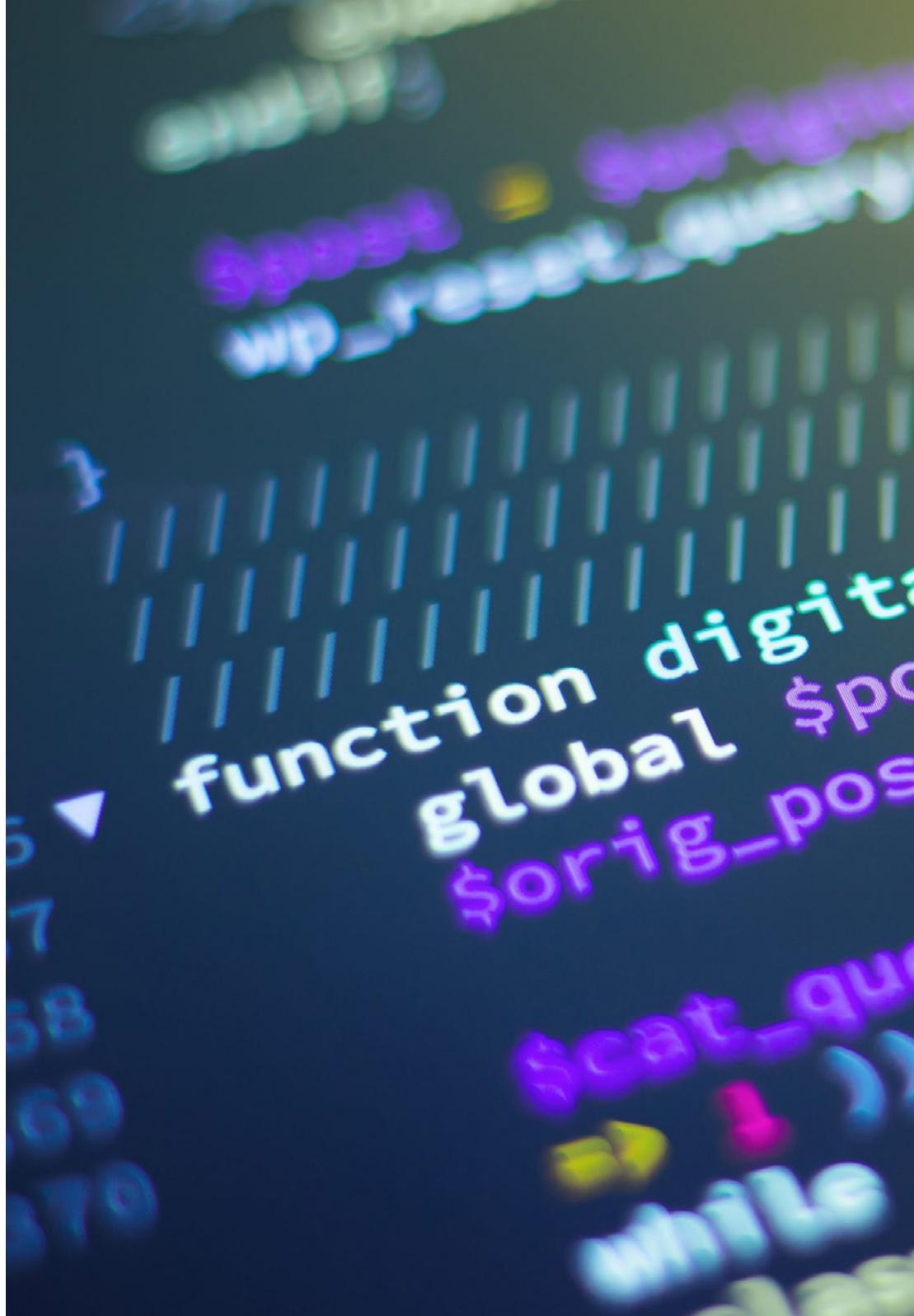


Obiettivo generale

- ◆ Preparare scientificamente e tecnologicamente, nonché ad esercitare la professione di Integrazione di Sistemi, con una esperienza accademica trasversale e versatile, adeguata alle nuove tecnologie e alle innovazioni del settore

“

Fai questo passo per aggiornarti sulle ultime novità in materia di Integrazione di Sistemi”





Obiettivi specifici

- ◆ Acquisire i concetti essenziali relativi ai sistemi informativi in ambito aziendale e identificarne le opportunità e le esigenze all'interno dell'azienda stessa
- ◆ Comprendere il funzionamento dei sistemi e delle tecnologie informatiche, i loro componenti, le classificazioni, le architetture e le forme di integrazione dei sistemi
- ◆ Imparare lo standard ISO/IEC 12207, l'analisi, la progettazione, l'implementazione e l'accettazione dei sistemi informativi
- ◆ Conoscere le basi del Business *Business Intelligence*, le sue strategie e la sua attuazione, nonché il presente e il futuro della BI
- ◆ Preparare il processo decisionale per gli investimenti nelle TIC e la pianificazione dei sistemi informativi
- ◆ Comprendere il funzionamento dei sistemi per la gestione integrata delle risorse aziendali

03

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata disegnata dai migliori professionisti del settore dell'ingegneria informatica, con un ampio percorso e riconosciuto prestigio professionale.





“Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Ci impegniamo a farti raggiungere l'eccellenza”

Modulo 1. Integrazione di Sistemi

- 1.1. Introduzione ai sistemi informativi aziendali
 - 1.1.1. Il ruolo dei sistemi informativi
 - 1.1.2. Che cos'è un sistema informativo?
 - 1.1.3. Dimensioni dei sistemi informativi
 - 1.1.4. Processi aziendali e sistemi informativi
 - 1.1.5. Il dipartimento dei sistemi informativi
- 1.2. Opportunità e necessità dei sistemi informativi nell'impresa
 - 1.2.1. Organizzazioni e sistemi informativi
 - 1.2.2. Caratteristiche delle organizzazioni
 - 1.2.3. Impatto dei sistemi informativi sull'impresa
 - 1.2.4. Sistemi informativi per il vantaggio competitivo
 - 1.2.5. Uso dei sistemi nell'amministrazione e nella gestione aziendale
- 1.3. Concetti di base dei sistemi e delle tecnologie dell'informazione
 - 1.3.1. Dati, informazioni e conoscenza
 - 1.3.2. Tecnologia e sistemi informativi
 - 1.3.3. Componenti tecnologici
 - 1.3.4. Classificazione e tipi di sistemi informativi
 - 1.3.5. Architetture basate su servizi e processi aziendali
 - 1.3.6. Forme di integrazione dei sistemi
- 1.4. Sistemi per la gestione integrata delle risorse aziendali
 - 1.4.1. Requisiti aziendali
 - 1.4.2. Un sistema informativo aziendale integrato
 - 1.4.3. Acquisizione vs Sviluppo
 - 1.4.4. Implementazione dell'ERP
 - 1.4.5. Implicazioni nella gestione
 - 1.4.6. Principali fornitori di ERP
- 1.5. Sistemi informativi per la gestione della supply chain e delle relazioni con i clienti
 - 1.5.1. Definizione di catena di approvvigionamento
 - 1.5.2. Gestione della catena di approvvigionamento
 - 1.5.3. Il ruolo dei sistemi informativi
 - 1.5.4. Soluzioni per la gestione della catena di approvvigionamento
 - 1.5.5. Gestione delle relazioni con i clienti
 - 1.5.6. Il ruolo dei sistemi informativi
 - 1.5.7. Implementazione di un sistema CRM
 - 1.5.8. Fattori critici di successo nell'implementazione del CRM
 - 1.5.9. CRM, e-CRM e altre tendenze
- 1.6. Processo decisionale sugli investimenti nelle TIC e nella pianificazione dei sistemi informativi
 - 1.6.1. Criteri per le decisioni di investimento nelle TIC
 - 1.6.2. Collegare il progetto al piano di gestione e di business
 - 1.6.3. Implicazioni nella gestione
 - 1.6.4. Riprogettazione dei processi aziendali
 - 1.6.5. Decisione della direzione sulle metodologie di implementazione
 - 1.6.6. Necessità di pianificazione dei sistemi informativi
 - 1.6.7. Obiettivi, partecipanti e tempistiche
 - 1.6.8. Struttura e sviluppo del piano di sistema
 - 1.6.9. Monitoraggio e aggiornamento
- 1.7. Considerazioni sulla sicurezza nell'uso delle TIC
 - 1.7.1. Analisi dei rischi
 - 1.7.2. Sicurezza nei sistemi informativi
 - 1.7.3. Consigli pratici



- 1.8. Fattibilità dell'implementazione di progetti TIC e aspetti finanziari dei progetti di sistemi informativi
 - 1.8.1. Descrizione e obiettivi
 - 1.8.2. Partecipanti all'EVS
 - 1.8.3. Tecniche e pratiche
 - 1.8.4. Struttura dei costi
 - 1.8.5. Proiezione finanziaria
 - 1.8.6. Bilanci
- 1.9. *Business Intelligence*
 - 1.9.1. Cos'è la Business Intelligence?
 - 1.9.2. Strategia e implementazione della BI
 - 1.9.3. Presente e futuro in BI
- 1.10. ISO/IEC 12207
 - 1.10.1. Cos'è «ISO/IEC 12207»?
 - 1.10.2. Analisi dei sistemi informativi
 - 1.10.3. Progettazione di un sistema informativo
 - 1.10.4. Implementazione e accettazione del sistema informativo

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

04 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

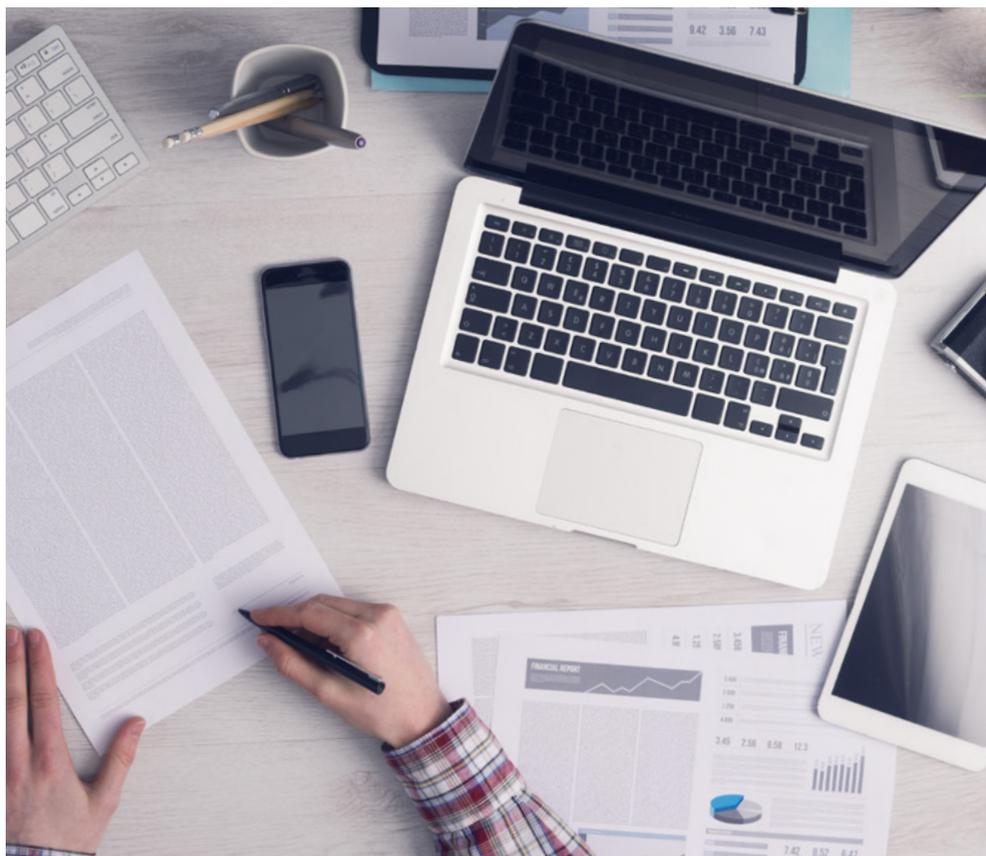
Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

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 Scuole di Informatica 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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 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 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 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

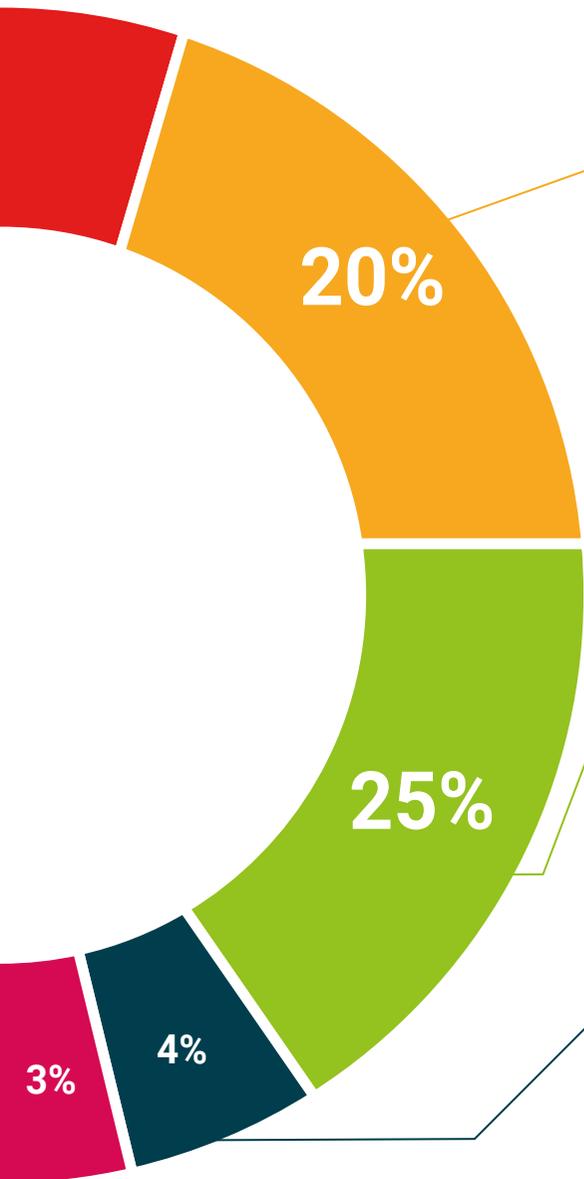
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Integrazione di Sistemi 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 Integrazione di Sistemi** 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 Integrazione di Sistemi**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Integrazione di Sistemi

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università
Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Integrazione di Sistemi