

Corso Universitario

Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web



tech università
tecnologica

Corso Universitario Metodologie Agili per lo Sviluppo Siti Web

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/metodologie-agili-sviluppi-siti-web

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

Una delle cose più apprezzate nel mercato del lavoro di oggi è l'agilità ed efficienza nell'esecuzione di diversi lavori e incarichi. Nel campo dell'ingegneria questo è particolarmente richiesto, perché a volte ci sono progetti che richiedono un rapido sviluppo, quindi è necessario elaborare strategie per accelerare la realizzazione di queste attività. Nel campo della programmazione web questo è molto ricorrente, quindi il professionista della programmazione ha bisogno di acquisire le competenze necessarie per eseguire rapidamente i suoi progetti senza influire sulla qualità del lavoro.



Keywords	Lang	M	Relev	As of
10460 BENEFITS	10	37	NSA	STOCKS EXCHANGE : BYE 44% FOOD
35246 PAYROLL TAXES	10	12	NSA	COMPANY (AS) : CENTRE
76745 SALARIES	11	01	NSA	WORMHOLE AGAINST NOTICE TEAM
746023 COMMISSIONS AND BONUSES	12	44	NSA	0.8374587T -----+453US94
23674 PERSONNEL TOTAL	13	32	NSA	77% -----M AP MARKETING
10460 BENEFITS	10	37	NSA	0000.09 -02.75583> TIMES
35246 PAYROLL TAXES	10	12	NSA	STOCKS EXCHANGE : BYE 44% FOOD
76745 SALARIES	10	12	NSA	COMPANY (AS) : CENTRE
746023 COMMISSIONS AND BONUSES	11	01	NSA	WORMHOLE AGAINST NOTICE TEAM
23674 PERSONNEL TOTAL	12	44	NSA	0.8374587T -----+453US94
	13	32	NSA	77% -----M AP MARKETING
			NSA	0000.09 -02.75583> TIMES

SYNTAX



NEXT

click here for more

“

La velocità è la chiave: acquisisci le competenze per snellire il tuo lavoro, riducendo il tempo che dedichi a scrivere codice e aumentando i tuoi profitti"

Lo sviluppo web è uno dei campi di lavoro all'interno della programmazione che richiedono una maggiore velocità quando si tratta di realizzare progetti. Clienti e datori di lavoro ricevono costantemente incarichi che devono essere eseguiti molto rapidamente, ponendo lo sviluppatore di fronte a una grande sfida: programmare un sito web con qualità e senza errori, ma con una velocità che garantisca il rispetto delle scadenze di consegna richiesti.

In tale contesto, disporre di conoscenze e strumenti adeguati per soddisfare i requisiti è fondamentale. Questi strumenti possono fare la differenza tra realizzare un sito web in modo efficiente, senza dedicare troppo tempo, e consegnarlo entro il termine, o dover affrontare un carico di lavoro insostenibile per poter eseguire l'ordine.

Pertanto, questo Corso Universitario offre una serie di conoscenze e competenze per l'ingegnere e il professionista dello Sviluppo del Sito Web per eseguire il loro lavoro in modo più semplice senza vedere alterata la qualità finale del prodotto. Questo programma propone un curriculum completo e innovativo in modo che lo studente disponga di tutti gli strumenti indispensabili per svolgere il suo lavoro in modo rapido, efficiente e di qualità.

Questo titolo, inoltre, è stato progettato da esperti del settore, che hanno applicato tutte le loro conoscenze per la realizzazione del contenuto del corso, in modo che lo studente può essere sicuro di poter applicare l'apprendimento direttamente nel suo lavoro.

Questo **Corso Universitario in Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Enfasi sull'acquisizione di competenze per l'accelerazione della programmazione web
- ◆ Metodologia di carattere pratico, che consenta allo studente di applicare le conoscenze apprese nel suo ambiente di lavoro
- ◆ Personale docente esperto che risolverà tutti i dubbi degli studenti
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Questo Corso Universitario ti facilita il lavoro: i tuoi clienti saranno soddisfatti dell'agilità con cui realizzi i loro progetti"

“

Ottieni la massima qualità nei tuoi progetti web in minor tempo, aumentando la tua capacità di lavoro"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista 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.

Conosci in maniera approfondita il concetto di sviluppo web? TECH ti offre nuove tecniche per rendere il tuo lavoro più efficiente.

Applica al tuo lavoro le conoscenze di questo Corso Universitario e migliora le tue prestazioni.



02

Obiettivi

Gli obiettivi di questo programma sono stati fissati in modo che gli studenti siano in grado di migliorare l'efficienza del loro lavoro, facendo più lavoro, con la stessa qualità, ma in meno tempo. Così, il professionista sarà in grado di assumere più posti di lavoro da potenziali clienti o dedicare più tempo ad altri compiti, quindi i benefici di questa qualifica funzionano a più livelli



“

TECH sa che l'efficienza è un concetto fondamentale per te: questo Corso Universitario è la chiave per essere lo sviluppatore più efficiente"

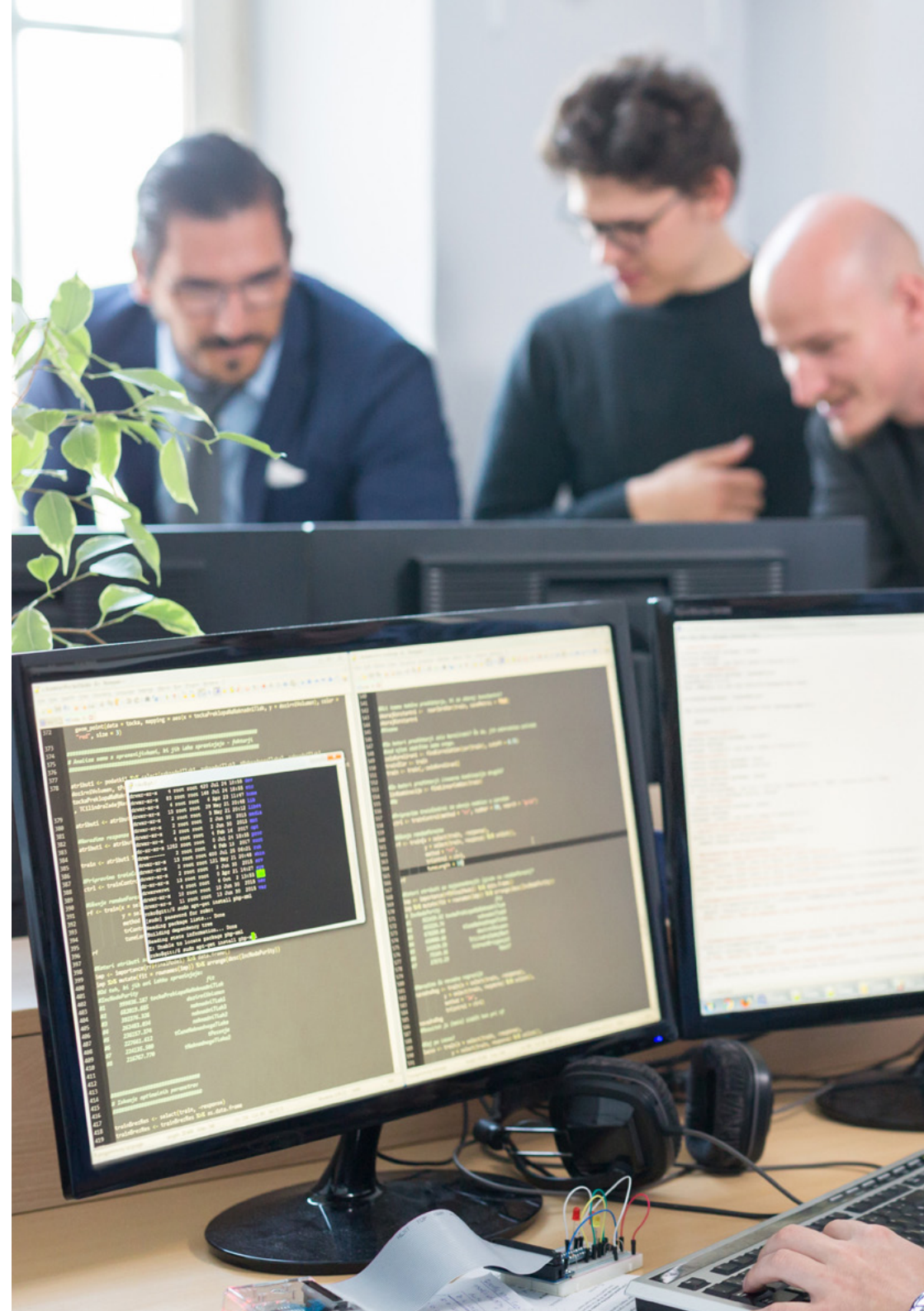


Obiettivi generali

- ◆ Esaminare le caratteristiche della gestione agile dei progetti e determinare le differenze con gli approcci predittivi o tradizionali per la loro gestione
- ◆ Analizzare le diverse metodologie agili e determinare la struttura migliore da adottare in base alle caratteristiche del progetto
- ◆ Avviare, pianificare, eseguire, seguire e chiudere un progetto agile
- ◆ Guidare e differenziare i ruoli di un team agile e raccomandare strategie per superare le sfide affrontate da team agili dispersi o offshore



Questo Corso Universitario ti fornisce tutti gli strumenti di lavoro che stai cercando: non esitare a iscriverti!"





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare gli elementi chiave di un business case, della visione del prodotto e delle storie degli utenti
- ◆ Pianificare le iterazioni in base alla velocità del team e alla lunghezza dell'iterazione
- ◆ Raccogliere e dare priorità ai requisiti per un progetto Agile
- ◆ Riconoscere le linee guida per decomporre, stimare e assegnare le storie degli utenti
- ◆ Sviluppare pratiche agili per gestire la qualità e il rischio del progetto
- ◆ Calcolare gli indicatori di performance dei costi e dei tempi per il progetto agile
- ◆ Analizzare le chiavi del sourcing per i progetti agili
- ◆ Utilizzare strumenti e strategie per coinvolgere attivamente le parti interessate durante tutta la vita di un progetto
- ◆ Esaminare le strategie di leadership di squadre autogestite ad alto rendimento

03

Direzione del corso

Per svolgere l'insegnamento di questo Corso Universitario in Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web è stato messo a disposizione dello studente le migliori conoscenze insegnate dai migliori docenti, specialista in materia, e che condividerà le sue migliori tecniche e trucchi per accelerare il processo di sviluppo di un sito web. In questo modo gli studenti sanno che tutto ciò che hanno imparato proviene dall'ambito professionale e può applicarlo al proprio lavoro.



“

*I migliori esperti condividono
le loro esperienze con te per
aiutarti a migliorare il tuo lavoro”*

Direzione



Dott. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ CEO e fondatore di Talent Club
- ♦ CEO di Persatrace, agenzia di marketing online
- ♦ Direttore dello sviluppo commerciale presso Alenda Golf
- ♦ Direttore presso Centro di Studi PI
- ♦ Direttore di Dipartimento di Ingegneria delle Applicazioni Web presso Brilogic
- ♦ Programmatore web presso Grupo Ibergest
- ♦ Programmatore software/web presso Reebok Spain
- ♦ Ingegnere Tecnico in Gestione Informatica
- ♦ Master in Digital Teaching and Learning Tech Education
- ♦ Master in Elevate capacità ed educazione inclusiva
- ♦ Master in Commercio Elettronico
- ♦ Specialista delle ultime tecnologie applicate all'insegnamento, al Marketing Digitale, allo sviluppo di applicazioni web e al business su Internet



04

Struttura e contenuti

Grazie al programma successivo, lo studente sarà in grado di svolgere tutti i compiti e affrontare tutte le sfide professionali che si presenteranno, in quanto offre i migliori strumenti di accelerazione dello sviluppo web. Questo programma è stato progettato dai migliori esperti informatici, pensando all'applicazione delle loro conoscenze focalizzate sull'ingegneria, in modo che sia un contenuto specializzato che può essere applicato a diversi settori, trasformandolo in un programma completo, profondo e, allo stesso tempo, panoramico ed esteso.



```
...dest_y,$source_x,$source_y);  
...watermark_string, $watermark_size, $watermark_font, $watermark_angle, $jpegqual)  
...$hexStr);  
...);  
... & ($colorVal >> 0x10);  
... = 0xFF & ($colorVal >> 0x8);  
... = 0xFF & $colorVal;  
...hen($hexStr) == 3) {  
...rray['red'] = hexdec(str_repeat(substr($hexStr, 0, 1), 2));  
...rray['green'] = hexdec(str_repeat(substr($hexStr, 1, 1), 2));  
...rgbArray['blue'] = hexdec(str_repeat(substr($hexStr, 2, 1), 2));  
... else {  
... echo 'Error';  
... }  
...list($szerokosc,$wysokosc) = getimagesize($plik);  
...brazek = imagecreatefromjpeg($plik);  
...lor = imagecolorallocate($brazek, $rgbArray['red'],$rgbArray['green'],$rgbArray['blue']);  
...zerokosc_ost = 10;  
...wysokosc_ost = $wysokosc - 20;  
...magettifext(  
...$brazek,  
...$watermark_size,  
...$watermark_angle,  
...$szerokosc_ost,  
...$wysokosc_ost,  
...$kolor,  
...$watermark_font,  
...$watermark_string,  
...getfile,$jpegqual);  
...ITF-8
```


“

Questo programma ha tutto: non ti sfuggerà nulla una volta terminato questo Corso Universitario”

Modulo 1. Metodologie di sviluppo di applicazioni web

- 1.1. Gestione agile dei progetti. base per lo sviluppo di applicazioni web
 - 1.1.1. L'approccio agile
 - 1.1.2. Valori e principi agili
 - 1.1.3. Gestione dei progetti tradizionali e dei progetti agili
 - 1.1.4. Il modello agile della gestione dei progetti
 - 1.1.5. Metodologie agili
- 1.2. Adozione di un approccio Agile per lo Sviluppo di Applicazioni Web
 - 1.2.1. Miti e realtà sull'agilità
 - 1.2.2. Pratiche agili
 - 1.2.3. Scelta delle pratiche agili per un progetto
 - 1.2.4. Sviluppo di una mentalità agile
 - 1.2.5. Implementazione e comunicazione dell'adozione di principi agili
- 1.3. Metodologie agili per sviluppo di applicazioni Web
 - 1.3.1. Sviluppo *Lean*
 - 1.3.2. *Extreme Programming* (XP)
 - 1.3.3. Metodi *Crystal*
 - 1.3.4. *Feature Driven Development* (FDD)
 - 1.3.5. DSDM e processo unificato agile
- 1.4. Metodologie agili per lo Sviluppo di Applicazioni Web avanzate
 - 1.4.1. Metodo Kanban
 - 1.4.2. Scrum e Scrumban
 - 1.4.3. DA Disciplined Agile
 - 1.4.4. Metodologie ibride
 - 1.4.5. Confronto di metodologie agili
- 1.5. Progetto di Sviluppo Web. Processo di pianificazione
 - 1.5.1. Inizio di un progetto agile
 - 1.5.2. Processo di pianificazione agile
 - 1.5.3. Raccolta dei requisiti e delle storie utente
 - 1.5.4. Stabilire l'ambito del progetto attraverso metodi agili *Product Backlog*
 - 1.5.5. Strumenti agili per prioritizzare i requisiti





- 1.6. Stakeholders dei Progetti Agili per lo Sviluppo di Applicazioni Web
 - 1.6.1. Stakeholders dei progetti agili
 - 1.6.2. Promuovere l'effettiva partecipazione degli Stakeholders
 - 1.6.3. Processo decisionale partecipativo
 - 1.6.4. Scambio e raccolta agile di conoscenze
- 1.7. Piano di lancio e creazione di stime
 - 1.7.1. Piano di lancio
 - 1.7.2. Stima della dimensione della storia utente
 - 1.7.3. Stima della velocità
 - 1.7.4. Tecniche di stima agili
 - 1.7.5. Priorizzazione delle storie dell'utente
- 1.8. Pianificazione e monitoraggio delle iterazioni
 - 1.8.1. L'iterazione e lo sviluppo progressivo
 - 1.8.2. Processi di pianificazione dell'iterazione
 - 1.8.3. Creando il *Backlog* dell'iterazione
 - 1.8.4. La tabella di marcia agile e i *Buffers*
 - 1.8.5. Follow-up del progresso di iterazione
 - 1.8.6. Follow-up e report del progresso di *Release*
- 1.9. Leadership di un Team di Sviluppo di Applicazioni Web
 - 1.9.1. I team agili
 - 1.9.2. Il leader del progetto agile
 - 1.9.3. Il team agile
 - 1.9.4. Gestione di team agili virtuali
 - 1.9.5. Coaching per il miglioramento delle prestazioni del team
- 1.10. La gestione e la generazione di valore nei progetti di sviluppo web
 - 1.10.1. Processi per la generazione centrata nel valore
 - 1.10.2. La qualità del prodotto
 - 1.10.3. Pratiche agili di qualità
 - 1.10.4. Gestione del rischio
 - 1.10.5. I contratti agili
 - 1.10.6. Gestione del valore acquisito nei progetti agili

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 Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web 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 il tuo titolo universitario senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web** 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 Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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
Metodologie Agili per lo
Sviluppo Siti Web

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

Corso Universitario

Metodologie Agili per lo Sviluppo dei Siti Web

