

Corso Universitario

Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)



Corso Universitario Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/sistemi-gestione-contenuti-cms

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

I Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS) sono uno strumento importante per creare e gestire pagine web. Agevolano la progettazione delle pagine grazie alle loro funzioni, automatizzando alcune attività che normalmente comporterebbero lo sviluppo di grandi quantità di codice da zero. Sono pertanto un servizio molto ambito, e la sua padronanza può dare una spinta al professionista nel suo lavoro. Questo corso offre all'ingegnere o al professionista l'occasione di imparare tutto ciò che c'è da sapere sui CMS per diventare un esperto e utilizzarli nella propria carriera.



“

Impara tutto ciò che c'è da sapere sui content manager system e semplifica la tua vita”

Le pagine web sono programmate in diversi linguaggi e codici, a seconda delle esigenze di ogni cliente o utente. Ogni elemento di un sito, dal più semplice al più complesso, comporta la scrittura di una gran quantità di codici, rendendo molto complesso il lavoro dello sviluppatore. Tuttavia, ci sono diversi strumenti che rendono le cose più facili per i programmatori. Elementi come API o librerie per sviluppatori semplificano la vita di questi professionisti. Inoltre, ce ne sono altri che, con un'interfaccia grafica, sono fondamentali: i sistemi di gestione dei contenuti o *Content Management System* (CMS).

Questi gestori sono sistemi che dispongono di un supporto visivo per favorire la costruzione di siti web, così come numerose funzioni extra (*Plugin o Addons*) che possono aggiungere più opzioni al web. Grazie a ciò, un utente o un professionista può montare una pagina con relativa facilità. Ma bisogna saperli usare, poiché ognuno di essi richiede un livello di familiarità e un processo di apprendimento profondo che non sempre è a portata di mano di qualsiasi professionista.

Ecco perché questo Corso Universitario in Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS) è la soluzione per coloro che vogliono specializzarsi o approfondire le loro conoscenze in sistemi di Gestione dei Contenuti come Wordpress. Grazie ai suoi contenuti innovativi, questo programma insegna ai suoi studenti le conoscenze necessarie a creare, progettare e gestire pagine web con uno dei sistemi di gestione di punta su Internet.

Questo **Corso Universitario in Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio applicati ai principali Sistemi di Gestione dei Contenuti
- ◆ Contenuti specializzati, per fornire agli studenti le informazioni più aggiornate sulla gestione dei contenuti
- ◆ Personale docente altamente specializzato
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Una grande percentuale dei siti web su Internet è gestita con un CMS: specializzati e diventa un must per i tuoi clienti”

“

*Sei sicuro di sapere tutto sui CMS?
Questo programma ti darà tutte le
informazioni necessarie a sviluppare
la tua carriera creando siti web con
un Content Manager System”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, 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.

*La maggior parte dei clienti ti chiederà
di gestire i loro siti web con uno dei
CMS di punta: non rimanere indietro.*

*I Content Manager System sono
indispensabili su Internet oggi: diventa
esperto grazie a questo programma.*



02

Obiettivi

I CMS sono fondamentali per svolgere una carriera nel campo del web design e dello sviluppo web, quindi l'obiettivo di questo programma è fornire agli studenti le migliori conoscenze dei sistemi di gestione dei contenuti in modo che possano incorporarli nel loro campo professionale e diventare professionisti rinomati. Con questa qualifica, lo studente sarà in grado di dare una svolta al proprio lavoro grazie ai nuovi strumenti che acquisirà.





“

Questo programma ti darà
le competenze necessarie
ad attrarre nuovi clienti”

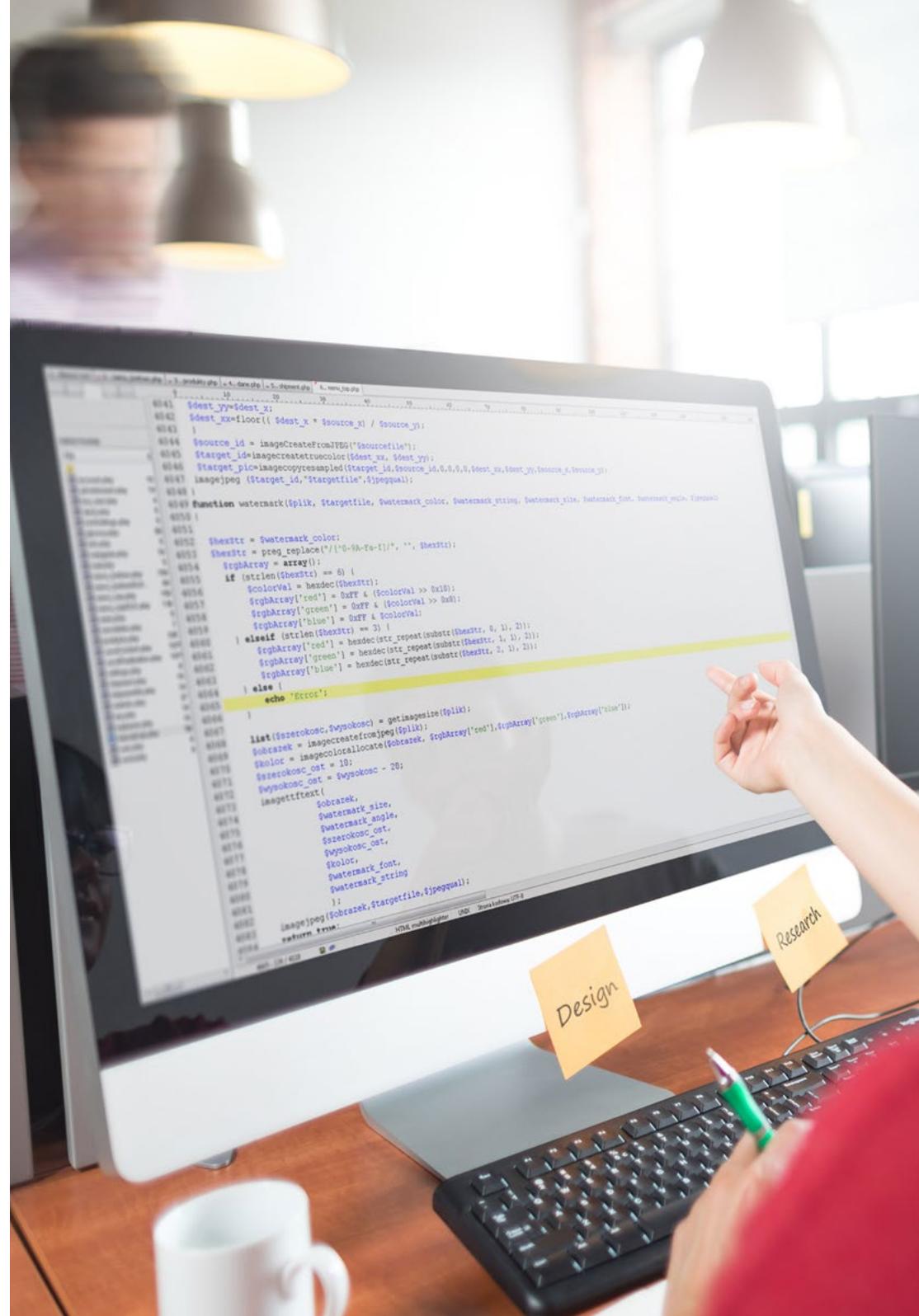


Obiettivi generali

- ◆ Esaminare il contesto dei sistemi di gestione di contenuti nei progetti web
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche sugli usi, le funzionalità e i tipi di sistemi di gestione di contenuti
- ◆ Stabilire i vantaggi e gli svantaggi dell'utilizzo dei sistemi di gestione di contenuti
- ◆ Analizzare i principali sistemi di gestione dei contenuti presenti sul mercato

“

I tuoi obiettivi saranno a portata di mano quando avrai completato questo Corso Universitario”





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare i diversi tipi e strumenti di sistemi di gestione dei contenuti
- ◆ Valutare il miglior sistema di gestione dei contenuti in base alla portata del progetto web
- ◆ Analizzare e approfondire le principali risorse dei sistemi di gestione dei contenuti e le loro implicazioni
- ◆ Stabilire il rapporto tra i sistemi di gestione dei contenuti e la modellazione del progetto web
- ◆ Dimostrare l'importanza dei sistemi di gestione di contenuti nella pratica SEO
- ◆ Confrontare i diversi sistemi di gestione di contenuti, le loro e caratteristiche e le applicazioni

03

Direzione del corso

Il personale docente, specializzato nella gestione dei contenuti e nella programmazione web, ha preparato un programma innovativo e approfondito a completa disposizione degli studenti. Grazie alla sua vasta esperienza, il personale docente toccherà un gran numero di punti chiave, ricavati direttamente dalla loro attività professionale, in modo che gli studenti possano applicarli nella loro carriera.





Lasciati guidare dai migliori esperti di CMS in modo che in futuro tu sia il prossimo grande specialista di web manager”

```
/* export the groupinfo to a user-space array */
static int groups_touser(gid_t_user *grouplist,
                        const struct group_info *group_info)
{
    int i;
    if (group_info->nblocks[0] != group_info->nsmall_block) {
        int i; unsigned int count = group_info->ngroups;
        for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++)
            freepage((unsigned long)group_info->nblocks[i]);
        for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++) {
            unsigned int cpcount = min(NGROUPSPERBLOCK, count);
            unsigned int len = cpcount * sizeof(*grouplist);
            EXPORT_SYMBOL(groupsfree);
            if (copyto_user(grouplist, group_info->nblocks[i], len))
                return -EFAULT;
            static int groups_touser(gid_t_user *grouplist,
                                const struct group_info *group_info)
            {
                gid_t *b; int i;
                grouplist += NGROUPSPERBLOCK;
                b = (void *)_get_free_page(NGROUPSPERBLOCK);
                if (!b)
                    goto outdone_partial_alloc;
                for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++) {
                    group_info->nblocks[i] = b;
                    unsigned int cpcount = min(NGROUPSPERBLOCK, count);
                    unsigned int len = cpcount * sizeof(*grouplist);
                }
                return group_info;
            }
            nblocks = (gidsetsize + NGROUPSPERBLOCK - 1) / NGROUPS_PER_BLOCK;
            nblocks = nblocks ? : 1;
            /* fill a group_info from a user-space array - it m
            outdone_partial_alloc:
            group_info = kmalloc(sizeof(*group_info) + nblocks*sizeof(gid_t),
                                GFP_KERNEL);
            static int groups_fromuser(struct groupinfo
            while (--i >= 0) {
                if (!group_info)
                    free_page((unsigned long)group_info->nblocks[i]);
                return NULL;
            }
            kfree(group_info);
            group_info->ngroups = gidsetsize;
            return NULL;
        }
        group_info->nblocks = nblocks;
        atomicset(&group_info->nsmall_block, nsmall_block);
        EXPORT_SYMBOL(groupsalloc);
    }
    void groups_free(struct group_info *group_info)
    {
        for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++)
            free_page((unsigned long)group_info->nblocks[i]);
        kfree(group_info);
    }
}
```

Direzione



Dott. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingegnere tecnico in Informatica gestionale
- ♦ CEO & Founder Club dei Talenti
- ♦ CEO. Persatrace, Agenzia di Marketing Online
- ♦ Direttore dello sviluppo commerciale presso Alenda Golf
- ♦ Direttore del Centro di Studi PI
- ♦ Direttore del Dipartimento di Ingegneria delle Applicazioni Web presso Brilogic
- ♦ Programmatore web presso Grupo Ibergest
- ♦ Programmatore software/web presso Reebok Spain
- ♦ Ingegnere tecnico in Informatica gestionale
- ♦ Master in Digital Teaching and Learning Tech Education
- ♦ Master in Abilità Elevate e 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

HOMEPAGE



04

Struttura e contenuti

Questo programma, strutturato in un modulo e 10 argomenti, offre agli studenti i migliori e più aggiornati contenuti in Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS). Il piano di studi di questo corso tratta gli aspetti generali della gestione web, nonché elementi altamente specializzati per un apprendimento completo e integrale.

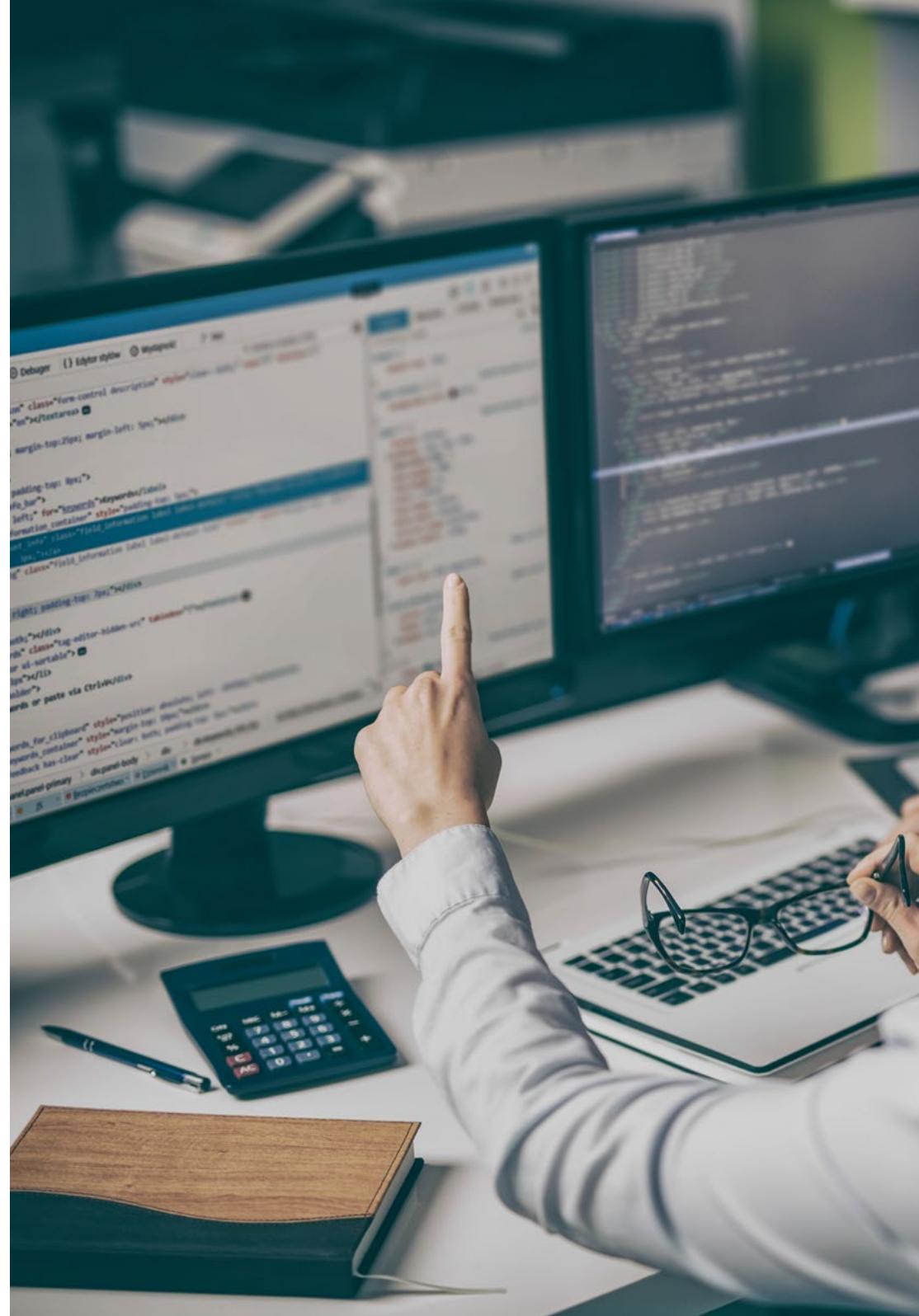




“ Il piano di studi più completo,
con i migliori contenuti”

Modulo 1. Gestori di Contenuti Web

- 1.1. Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)
 - 1.1.1. Attualità dei CMS
- 1.2. Tipologie di CMS
 - 1.2.1. Open source vs Proprietario
 - 1.2.2. Installazione locale vs Basata nel cloud
 - 1.2.3. Secondo i linguaggi di programmazione
 - 1.2.4. Secondo gli usi e le funzionalità
 - 1.2.5. Altri tipi di CMS (ECM, WCM, DMS, ecc.)
- 1.3. Strumenti e risorse dei CMS
 - 1.3.1. Gestione degli utenti
 - 1.3.2. Gestione della pagina
 - 1.3.3. Template
 - 1.3.4. *Plugin*
 - 1.3.5. Altri (mediatca, moderazione dei commenti, gestione delle vendite, ecc.)
- 1.4. CMS, architettura e design
 - 1.4.1. Uso del CMS
 - 1.4.2. Template
- 1.5. CMS e SEO
 - 1.5.1. SEO tecnico
 - 1.5.2. SEO di contenuti
 - 1.5.3. *Plugin*
- 1.6. Wordpress
 - 1.6.1. Applicazioni
 - 1.6.2. Esempi
- 1.7. Drupal
 - 1.7.1. Applicazioni
 - 1.7.2. Esempi
- 1.8. Prestashop
 - 1.8.1. Applicazioni
 - 1.8.2. Esempi





- 1.9. Shopify
 - 1.9.1. Applicazioni
 - 1.9.2. Esempi
- 1.10. Altri CMS
 - 1.10.1. Wix
 - 1.10.2. Blogger
 - 1.10.3. Magento
 - 1.10.4. Joomla!

“

Grazie a questo programma diventerai un esperto: non hai bisogno di altro per creare e gestire pagine web”

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 Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS) 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 Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)** 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 Sistemi di Gestione dei Contenuti (CMS)**

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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Sistemi di Gestione
dei Contenuti (CMS)

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

