

Corso Universitario

Viticoltura





tech università
tecnologica

Corso Universitario Viticultura

- » 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/viticultura

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 16

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 30

06

Titolo

pag. 38

01

Presentazione

La coltivazione della vite è gravemente colpita dalle alte temperature. Con il cambiamento climatico e il crollo delle risorse naturali, si prospettano tempi di crisi agroalimentare. Di conseguenza, le aziende vinicole di oggi si stanno già reinventando applicando la tecnologia e l'Intelligenza Artificiale alla gestione delle aziende agricole. L'industria è stata anche meccanizzata, riducendo l'impatto ambientale e aumentando la produzione. La chiave di questo impegno è il lavoro degli ingegneri che implementano nuovi metodi di produzione verticale, tecniche di monitoraggio con i droni e una manutenzione più efficiente delle colture. TECH ha sviluppato un programma che approfondisce i dettagli della viticoltura per aumentare e aggiornare le conoscenze dei professionisti che desiderano entrare in questo settore. Il tutto, attraverso una qualificazione al 100% online.





“

Comprendi il ruolo del terroir come elemento fondamentale nell'espressività dei vini in sole 6 settimane con una qualifica 100% online"

In un contesto in cui le risorse del pianeta sono limitate e l'aumento delle temperature è sempre più latente, il settore deve reinventarsi. La sostenibilità è senza dubbio la sfida per i viticoltori. Questa è la chiave del futuro, in cui le aziende vinicole dovranno ridurre a zero la loro impronta di carbonio, riducendo i costi di produzione e aumentando la vita utile degli imballaggi, che saranno di migliore qualità. Allo stesso tempo, il cambiamento dell'ambiente significa anche che gli interessi dei consumatori si stanno spostando verso nuovi vini, ai quali anche le organizzazioni devono adattarsi.

In questo paradigma, è necessario che l'agricoltura lavori in coordinamento a livello globale, sulla strada della viticoltura sostenibile. Per questo motivo, e data la scarsità di qualifiche specifiche in questa disciplina, TECH ha progettato un programma 100% online rivolto a ingegneri e altri professionisti interessati allo sviluppo dei processi di vendemmia. Grazie ad esso, gli studenti saranno formati alla gestione dei vigneti, al trattamento rispettoso della vite e alla corretta gestione dei costi e dei ricavi di un vigneto.

Inoltre, TECH è supportato da un gruppo di professionisti del settore, che si occupa di redigere e presentare tutte le nozioni del corso di formazione. Grazie alla loro esperienza e all'attenzione che offrono attraverso un canale di comunicazione diretto, gli studenti potranno risolvere i loro dubbi sulla materia, garantendo la loro istruzione. Avrà inoltre a disposizione contenuti scaricabili in diversi formati che le forniranno tutte le informazioni necessarie per realizzare un processo di apprendimento esaustivo in Viticoltura.

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

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti innovazione di Ingegneria Enologica e Viticoltura
- ◆ 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
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



No esitare, distinguiti dagli altri ingegneri sul mercato del lavoro approfondendo il controllo razionale di parassiti e malattie”

“

Sei interessato a conoscere le tecniche di manutenzione del suolo? Approfondisci i dettagli dell'aratura per massimizzare la produzione”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono in questa formazione l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati specialisti da società di riferimento e università di prestigio.

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. A tale scopo, sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti di prestigio.

Non hai ancora padroneggiato i modelli di vite? Partecipa alla gestione dei vivai grazie alle conoscenze teorico-pratiche fornite da TECH.

Analizza i diversi sistemi di piantagione dell'uva e diventa un professionista con garanzie di successo in questo settore.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario in Viticoltura è stato concepito in modo che i tecnici di oggi siano impegnati nelle nuove tendenze agroalimentari. TECH si rivolge ai professionisti che desiderano proiettare la propria carriera verso una viticoltura più sostenibile e, soprattutto, che cercano di migliorare le proprie competenze in questo campo. A tal fine, avvicinerà gli studenti a questa realtà attraverso contenuti audiovisivi scaricabili, che saranno disponibili ogni volta che ne avranno bisogno. Le conoscenze saranno trasmesse in modo flessibile, in modo che sia l'utente a scegliere quando e come studiare.



“

L'obiettivo di TECH è che tu raggiunga i tuoi obiettivi. Approfondisci le nuove tecniche per il controllo della flora invasiva e progetta la tua carriera verso la sostenibilità”



Obiettivi generali

- ◆ Fornire la più ampia gamma possibile di conoscenze viticole
- ◆ Illustrare agli studenti l'importanza della viticoltura per la produzione di grandi vini
- ◆ Inculcare la necessità di una tutela dell'ambiente basata sulla sostenibilità
- ◆ Evidenziare l'importanza enologica di questi composti sia nelle fasi di vinificazione sia nel prodotto finale
- ◆ Esaminare i microrganismi associati al processo di vinificazione, le loro esigenze nutrizionali e le proprietà benefiche o dannose che possono apportare al vino
- ◆ Fornire conoscenze per la produzione di vini bianchi
- ◆ Determinare l'ampia gamma di possibilità esistenti per scegliere i processi più appropriati per un determinato terroir, varietà di uva e stile di vino
- ◆ Sviluppare al massimo lo stato dell'arte dell'enologia in modo che lo studente possa produrre vini bianchi di alta qualità
- ◆ Trasformare lo studente in un esperto nella produzione di vini rossi
- ◆ Determinare le varietà utilizzate o con potenziale nella vinificazione di vini spumanti
- ◆ Esaminare gli elementi vitivinicoli che influenzano la vinificazione
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sulla spedizione: preparazione dei vini per il consumo
- ◆ Stabilire l'importanza della vinificazione per questo gruppo di grandi vini
- ◆ Sostenere la necessità di proteggere questi tesori del patrimonio come parte della nostra cultura
- ◆ Approfondire la conoscenza dell'affinamento e dell'eliminazione dei vari componenti che possono deprezzare il vino
- ◆ Ampliare la conoscenza di come si produce una botte
- ◆ Presentare l'importanza della tostatura delle botti
- ◆ Approfondire l'analisi sensoriale del vino: aspetti da valutare e modalità di esecuzione
- ◆ Identificare le alterazioni organolettiche del vino





Obiettivi specifici

- ◆ Ampliare le conoscenze sulla gestione delle operazioni viticole
- ◆ Sviluppare la conoscenza del terroir come elemento fondamentale per l'espressività dei vini
- ◆ Trattare la salute della vite in modo rispettoso
- ◆ Trasmettere l'importanza della cura della salute della vite
- ◆ Evitare le cattive pratiche nella gestione delle colture
- ◆ Incoraggiare l'interesse dello studente per l'uso di prodotti biologici
- ◆ Gestire correttamente i costi e i ricavi di un vigneto

“

Iscriviti ora a questo Corso Universitario per esplorare le nuove tecniche di potatura e l'esecuzione dei tagli”

03

Direzione del corso

Per guidare gli ingegneri e gli altri professionisti interessati al loro studio, TECH dispone di un personale di esperti in Ingegneria Enologica con anni di esperienza nel settore vitivinicolo. In questo modo, gli studenti potranno contattare i docenti che insegnano questa specializzazione attraverso un canale di comunicazione diretto, in modo da essere istruiti con tutte le garanzie del caso. Lo studio di questa materia è concepito in modo tale che, al termine, gli studenti siano in grado di padroneggiare la gestione delle aziende agricole.



“

Diventa un esperto all'altezza delle esigenze dell'industria vitivinicola, grazie al supporto accademico di esperti con anni di esperienza"

Direzione



Dott.ssa Clavero Arranz, Ana

- ◆ Direttrice generale presso Bodegas Cepa 21
- ◆ Direttrice generale del Grupo Bodegas Emilio Moro
- ◆ Direttrice finanziaria del Grupo Bodegas Emilio Moro
- ◆ Responsabile dell'amministrazione presso Bodegas Cepa 21
- ◆ Tecnico amministrativo presso Bodegas Convento San Francisco
- ◆ Laurea in Economia e Gestione Aziendale presso l'Università di Valladolid
- ◆ Master in Gestione Finanziaria presso l'ESIC
- ◆ Coach esecutivo ICF
- ◆ Programma di immersione nel digitale per i CEOS (ICEX)
- ◆ Programma di sviluppo manageriale dell'IESE

Personale docente

Dott. Sáez Carretero, Jorge

- ◆ Responsabile di Viticoltura Bodegas Cepa 21
- ◆ Responsabile della Viticoltura presso Bodegas Cepa 21
- ◆ Responsabile della viticoltura presso GIVITI
- ◆ Laurea in Ingegneria e Scienze Agrarie presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master in Viticoltura ed Enologia presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Accreditato come consulente per la Gestione Integrata dei Parassiti
- ◆ Accreditato come Consulente del Registro Ufficiale dei Produttori e Operatori di Mezzi di Difesa Fitosanitaria.



04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario in Viticoltura è stato accuratamente progettato da esperti che si occupano di innovazione aziendale, strategie di vinificazione e CEO. Inoltre, TECH offre agli studenti contenuti audiovisivi in diversi formati che rendono il corso più dinamico, in modo che possano trarre il massimo dai loro studi partecipando attivamente. Per raggiungere questo obiettivo, TECH applica la metodologia *Relearning*, che faciliterà l'assimilazione dei contenuti in modo progressivo e semplice, facendo dimenticare agli studenti gli esercizi di memoria che richiedono lunghe ore di studio.





“

Analizza le strategie utilizzate dalle aziende vinicole in termini di sistemi di irrigazione, in modo da poter proporre alternative molto più ecologiche ed efficienti"

Modulo 1. Viticoltura

- 1.1. Preparazione della piantagione
- 1.2. Selezione corretta del portainnesto della vite
- 1.3. Potatura
- 1.4. Manutenzione del suolo
- 1.5. Controllo razionale di parassiti e malattie
- 1.6. Gestione dell'irrigazione
- 1.7. Operazioni verdi
- 1.8. Maturazione e raccolta
- 1.9. Nozioni di fisiologia della vite
- 1.10. Le regioni vitivinicole del mondo





“

Una qualifica che ti darà le chiavi della Viticoltura per poter proiettare la tua carriera professionale verso la gestione degli spazi verdi e la coltivazione della vite”

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 Viticoltura 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 Viticoltura** 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 Viticoltura**

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 Viticultura

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

Corso Universitario

Viticoltura

