

Corso Universitario

Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale

Approvato dall'NBA



tech global
university



Corso Universitario

Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/scienze-motorie/corso-universitario/tecnologia-applicata-pallavolo-professionale

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

Le nuove tecnologie hanno trasformato la pianificazione e la preparazione delle partite e degli atleti stessi nelle competizioni di alto livello. L'uso di software che trasmettono informazioni analitiche in tempo reale facilitano la conoscenza strategica dell'avversario o generano database statistici, sono essenziali a questi livelli professionali. Per questo motivo, l'allenatore o lo scout di pallavolo devono essere a conoscenza di tutti gli ultimi sviluppi in questo campo. Per tale ragione, è stata creata questa specializzazione in modalità 100% online, che introduce gli studenti alle conoscenze più avanzate sull'uso della tecnologia per la valutazione tattica e tecnica e la presentazione dei risultati ottenuti. Un'opportunità unica per progredire in uno sport praticato da quasi un miliardo di persone in tutto il mondo.





“

In sole 6 settimane ti aggiornerai sulla tecnologia più avanzata applicata alla Pallavolo Professionale. Iscriviti subito”

Uno dei grandi progressi nel campo dello sport è stato l'inserimento di nuove tecnologie per l'analisi delle prestazioni di giocatori e squadre. In questo modo, il professionista potrà ottenere una visione oggettiva e precisa che gli permette di prendere le decisioni giuste per migliorare la propria squadra o la strategia da utilizzare in base alle caratteristiche dell'avversario.

Uno scenario che indubbiamente favorisce la competitività e influenza anche altri aspetti rilevanti come il miglioramento della tecnica per prevenire gli infortuni. Pertanto, TECH ha ritenuto opportuno fornire ai professionisti tecnici e agli scout un Corso Universitario incentrato sulla Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale.

Si tratta di un programma avanzato con un approccio teorico-pratico sui principali strumenti, dispositivi e software utilizzati in questo sport per lo studio analitico della tattica e della tecnica di atleti e squadre. Un percorso accademico di 150 ore di lezione tenuto da veri specialisti del settore e del mondo della pallavolo.

In questo modo, gli studenti acquisiranno le informazioni più recenti con molto materiale aggiuntivo e casi di studio che offriranno loro una visione molto più diretta e di grande applicazione quotidiana.

Un'eccellente opportunità di crescita professionale attraverso una specializzazione flessibile e conveniente. Gli studenti necessiteranno solo di un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet per poter consultare il programma in qualsiasi momento della giornata. Senza la necessità di frequentare o di seguire lezioni con orari fissi, il programma TECH facilita l'autogestione del tempo di studio e la possibilità di combinare un'istruzione di prima classe con le responsabilità più impegnative.

Questo **Corso Universitario in Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nel campo dell'Educazione Fisica e della Pallavolo Professionale
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni tecniche 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 tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- » Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Vuoi diventare uno scout della Pallavolo e mantenerti aggiornato sugli ultimi progressi tecnologici dell'analisi tecnica? Iscriviti subito a questo programma"

“

*Approfondisci le applicazioni
Coachnote, Settex o Data
Voley e migliora l'analisi
tattica della tua squadra"*

*Grazie al sistema Relearning è possibile
ridurre le lunghe ore di studio e di
memorizzazione. Iscriviti subito.*

*TECH ti aiuta a migliorare l'interpretazione
dei dati statistici ottenuti attraverso le più
recenti applicazioni presenti sul mercato.*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti, 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.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di riunire in 150 ore di insegnamento le informazioni più avanzate e recenti sulla Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale. In questo modo, fornirà al professionista numerose risorse tecniche e pedagogiche per svolgere il proprio lavoro di analisi o di *scouting* in squadre di alto livello. Il tutto supportato da un personale docente con una vasta esperienza nell'ambito dello sport.





“

Potrai migliorare la tecnica di servizio dei tuoi giocatori grazie alla visione e ai dati estratti dagli strumenti tecnologici più sofisticati”



Obiettivi generali

- » Pianificare l'allenamento specifico per il pieno sviluppo del giocatore di pallavolo
- » Strutturare sessioni di allenamento generale per raggiungere gli obiettivi della squadra
- » Applicare strategie di recupero adeguate alle esigenze dell'atleta
- » Valutare e sviluppare le capacità del giocatore per portarlo al suo massimo potenziale
- » Gestire l'area di allenamento in una squadra di alto livello
- » Sviluppare la corretta preparazione fisica di un giocatore





Obiettivi specifici

- » Conoscere i sistemi tecnologici esistenti per l'estrazione di dati sulla tecnica e sul gioco di ogni giocatore
- » Saper effettuare un'analisi esaustiva dei dati estratti e migliorare così le prestazioni del giocatore e della squadra
- » Approfondire come utilizzare il video come strumento di analisi e miglioramento del gioco
- » Indicare come presentare in modo efficace i risultati di uno studio di partita attraverso le nuove tecnologie



Sarai in grado di individuare più facilmente i punti deboli dell'avversario utilizzando le più recenti tecnologie di analisi del gioco della pallavolo"

03

Struttura e contenuti

Il programma di questa specializzazione è elaborato da un eccellente personale docente che ha riunito in 6 settimane le conoscenze più aggiornate sulla Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale. Le conoscenze verranno fornite da una prospettiva teorica, ma allo stesso tempo pratica e molto utile nella quotidianità del futuro allenatore o scout di questo sport. In questo modo, gli studenti otterranno tutti gli strumenti necessari per effettuare l'analisi più dettagliata dei loro giocatori, della loro squadra e dei loro avversari.



“

*Migliorerai le prestazioni complessive
delle tue squadre applicando le più
recenti tecnologie utilizzate nello studio
delle partite di Pallavolo Professionale"*

Modulo 1. Tecnologia nella pallavolo

- 1.1. Utilizzo di video: come utilizzare il video come strumento di analisi e miglioramento del gioco
 - 1.1.1. Perché è importante?
 - 1.1.2. Obiettivi
 - 1.1.3. Elementi di studio
 - 1.1.4. Applicazione successiva all'analisi
- 1.2. Analisi tattica: come analizzare il gioco della squadra e dell'avversario
 - 1.2.1. Perché è importante?
 - 1.2.2. Obiettivi
 - 1.2.3. Tattica avversaria
 - 1.2.4. Tattica della nostra squadra
- 1.3. Analisi della tecnica individuale: come analizzare la tecnica individuale dei giocatori attraverso il video
 - 1.3.1. Perché è importante?
 - 1.3.2. Obiettivi
 - 1.3.3. Applicazione successiva all'analisi
 - 1.3.4. Supporto visivo dei dati statistici
- 1.4. Presentazione dei risultati: come presentare i risultati dell'analisi video in modo efficace
 - 1.4.1. Selezione
 - 1.4.2. Studio
 - 1.4.3. Esposizione
 - 1.4.4. Obiettivo
- 1.5. Applicazioni per l'analisi tecnica
 - 1.5.1. Video Delay
 - 1.5.2. Coach's eye
 - 1.5.3. Huddle Technique
 - 1.5.4. Kinovea
- 1.6. Applicazioni per l'analisi tattica
 - 1.6.1. Coachnote
 - 1.6.2. Settex
 - 1.6.3. Data volley
 - 1.6.4. Volleyball Scout



- 1.7. Applicazioni per l'analisi fisica
 - 1.7.1. My jump
 - 1.7.2. Powerlift
 - 1.7.3. Nordics
 - 1.7.4. Dorsiflex
- 1.8. Scout nella pallavolo
 - 1.8.1. Che cos'è?
 - 1.8.2. Raccolta di informazioni
 - 1.8.3. Analisi statistica
 - 1.8.4. Applicazione delle informazioni
- 1.9. Analisi quantitativa: Data
 - 1.9.1. Che cos'è?
 - 1.9.2. Strumenti principali
 - 1.9.3. Selezione dei dati
 - 1.9.4. Applicazione successiva all'analisi
- 1.10. Analisi qualitativa: Schede di calcolo e video
 - 1.10.1. Che cos'è?
 - 1.10.2. Strumenti
 - 1.10.3. Selezione dei dati
 - 1.10.4. Applicazione successiva all'analisi

“

Questo Corso Universitario ti permetterà di padroneggiare le principali applicazioni per l'analisi fisica dei tuoi giocatori, come Myjump o Powerlift"

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 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 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.

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. 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 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:



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.



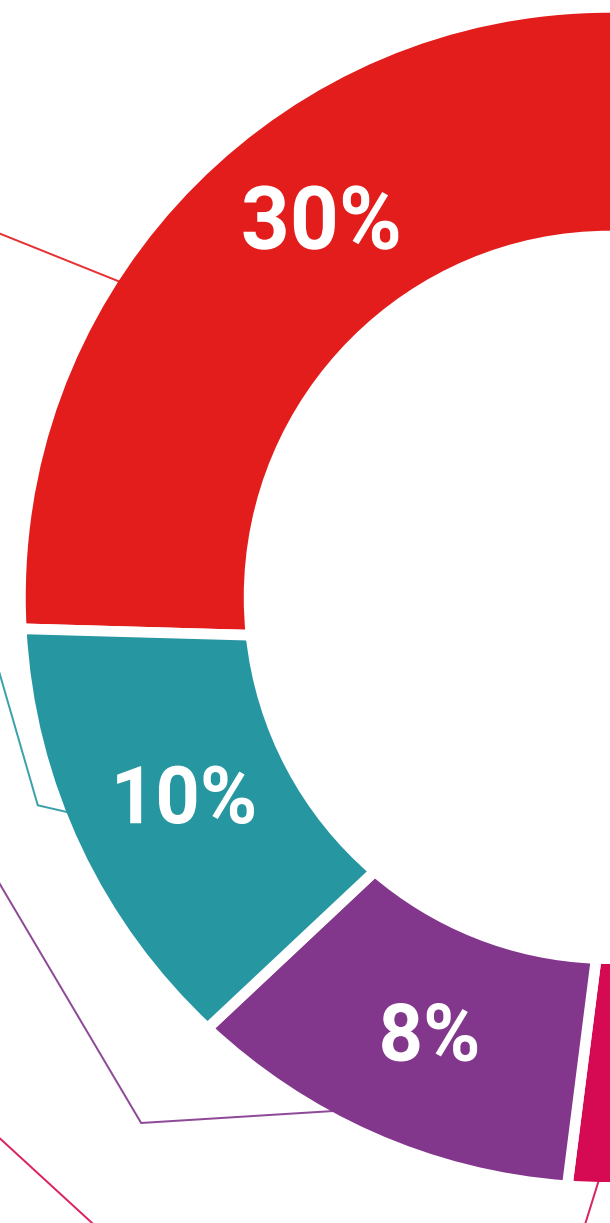
Pratiche di competenze e competenze

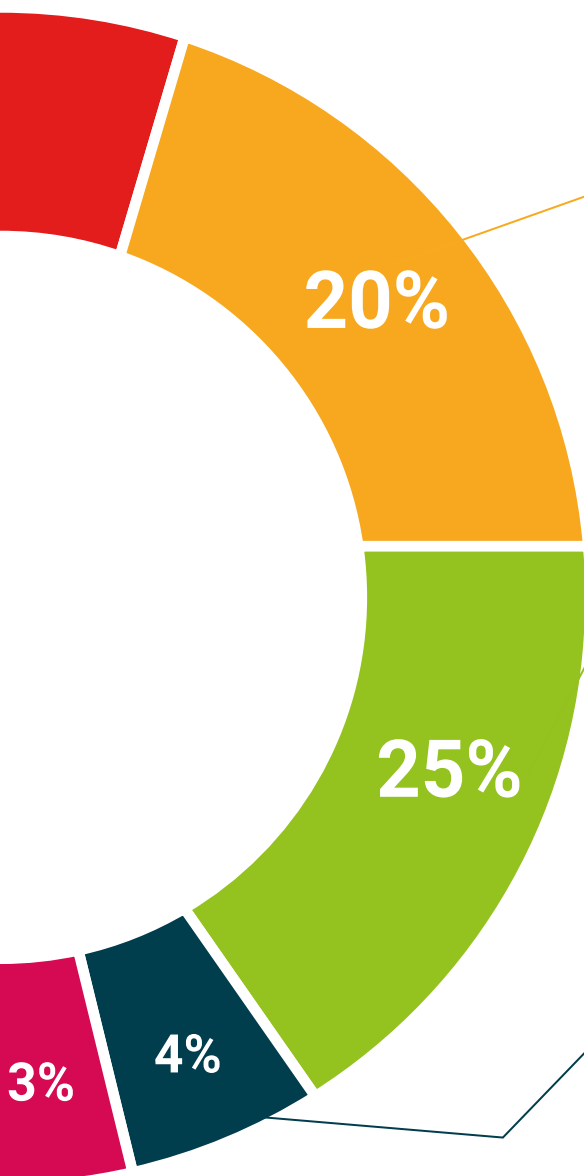
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lecture 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 questa situazione. 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



05 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale** 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: **Corso Universitario in Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**.

Accreditamento: **6 ECTS**

Approvato dall'NBA



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



Corso Universitario
Tecnologia Applicata alla
Pallavolo Professionale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Tecnologia Applicata alla Pallavolo Professionale

Approvato dall'NBA

