

# Corso Universitario

## Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport

Approvato dall'NBA



**tech** università  
tecnologica



## Corso Universitario

### Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/nuove-tendenze-sportive-big-data-esport](http://www.techtute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/nuove-tendenze-sportive-big-data-esport)

# 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

Le competizioni sportive si sono notevolmente evolute negli ultimi anni e la strada da percorrere è ancora lunga. In quest'ottica, sono stati introdotti nuovi metodi all'avanguardia delle innovazioni tecnologiche, come nel caso dei *Big Data*, un sistema di analisi e archiviazione massiva dei dati. Nel mondo dello sport, aiutano ad ottenere informazioni sui rivali, a pianificare strategie e ad attrarre nuovi talenti. Per questo motivo, i dirigenti di un'entità sportiva devono conoscere questi nuovi strumenti per utilizzarli a proprio vantaggio nella gestione.





“

*Impara le metodologie di analisi dati  
e diventa un direttore di successo”*

Questa tipologia di analisi ha acquisito un'enorme importanza all'interno del mondo sportivo. Grazie ai *Big Data* si è reso disponibile un grande volume di informazioni derivanti da un gran numero di eventi sportivi. Offrono quindi l'opportunità di prendere decisioni migliori sul campo di gioco o di investire in modo più consapevole sui giocatori.

Per questo motivo, è stato sviluppato un programma che si concentra sull'introduzione degli studenti alla Giurisdizione nello Sport. In questo modo, il professionista che desidera essere responsabile di un'istituzione sportiva avrà una perfetta comprensione della metodologia di analisi dei dati, dell'interpretazione dei rapporti e degli aspetti legali che regolano le attività di e-sport.

Tutti i contenuti sono disponibili in una modalità 100% online che offre allo studente la possibilità di studiare comodamente, ovunque e in qualsiasi momento. Avrà solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per iniziare a dare una svolta alla sua carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali e con tutte le garanzie per inserire il professionista in un settore molto richiesto.

Questo **Corso Universitario in Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di numerosi casi di studio presentati da specialisti delle Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi che favoriscono il processo decisionale
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in ambito di personal training
- ◆ 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



*Scopri perché i Big Data stanno diventando uno strumento fondamentale per ottimizzare la gestione di un centro sportivo"*

“

*Impara a gestire numerose informazioni per migliorare le decisioni da prendere come direttore di un centro sportivo”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.

*L'analisi dei dati ha rivoluzionato lo sport professionistico.*

*Diventa un professionista di alto profilo imparando a conoscere i progressi tecnologici degli e-sport.*



# 02

## Obiettivi

La conoscenza del funzionamento di un programma innovativo come quello dei *Big Data* richiede un impegno da parte degli studenti che desiderano migliorare le proprie capacità di gestione. Di conseguenza, è stato sviluppato un programma che consentirà loro di comprendere la metodologia utilizzata per l'analisi dei dati e gli strumenti da utilizzare per l'analisi dei rapporti. In questo modo, si garantisce l'eccellenza accademica, essenziale per corrispondere al profilo professionale richiesto questo tipo di entità a livello internazionale.



“

*Scopri l'impatto della rivoluzione digitale sull'analisi e la gestione dei dati nello sport"*



## Obiettivi generali

- ◆ Fornire conoscenze sull'ambiente e il mercato sportivo
- ◆ Preparare i professionisti per lavorare nell'industria dello sport
- ◆ Diventare un manager sportivo di successo
- ◆ Preparare manager, leader e futuri manager di enti sportive
- ◆ Conoscere il mercato internazionale grazie ad esperienze pratiche dei professionisti che fanno parte del personale docente
- ◆ Comprendere che lo sport è un settore economico e imprenditoriale diverso da qualsiasi altro, con le sue specificità e particolarità





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Comprendere le nuove forme di sport business e le tecniche più innovative
- ◆ Risvegliare l'interesse per l'innovazione e le nuove tendenze nel management sportivo
- ◆ Fornire conoscenze sull'ambiente e il mercato sportivo
- ◆ Preparare i professionisti per lavorare nell'industria dello sport
- ◆ Diventare un manager sportivo di successo
- ◆ Preparare manager, leader e futuri manager di enti sportive
- ◆ Conoscere il mercato internazionale grazie ad esperienze pratiche dei professionisti che fanno parte del personale docente
- ◆ Comprendere che lo sport è un settore economico e imprenditoriale diverso da qualsiasi altro, con le sue specificità e particolarità

“

*Questo programma rappresenta l'opportunità perfetta per gestire un centro sportivo prendendo decisioni basate sui dati”*



# 03

## Direzione del corso

Il personale docente scelto per lo sviluppo del Corso Universitario in Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport fornirà agli studenti l'opportunità di ricevere la migliore educazione in questo settore. Per questo motivo il programma viene erogato da un personale docente altamente qualificato e con una grande esperienza nel settore che, durante il Corso Universitario, metterà a disposizione dell'alunno i migliori strumenti per lo sviluppo delle sue capacità. Lo studente ha quindi la certezza e la sicurezza di specializzarsi a livello internazionale in un settore molto richiesto, che gli permetterà di raggiungere un grande successo professionale.





“

*Grazie ad un personale docente di rilievo potrai comprendere l'impatto attuale degli e-sport”*

## Direzione



### Dott.ssa Bellver Alonso, Reyes

- ♦ Avvocata sportiva e Socia Fondatrice di *Bellver Sports - Legal Boutique*
- ♦ Fondatrice e presidentessa della piattaforma *Leadership Woman Football*
- ♦ Socia fondatrice e presidentessa dell'Associazione di Diritto Sportivo di Madrid
- ♦ Coordinatrice dell'Associazione Internazionale WISLaw - *Women in Sports Law*, in Spagna
- ♦ Membro e fondatrice dell'Associazione Spagnola per la Qualità Etica nello Sport
- ♦ Laurea in Giurisprudenza, con specializzazione in Diritto dell'Unione Europea presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Master in Relazioni Internazionali presso l'Università CEU San Pablo di Madrid
- ♦ Master in Fiscalità d'Impresa presso ICADE
- ♦ Master in Diritto Sportivo presso l'Università di Lleida
- ♦ Premio Miki Roqué "La pace attraverso lo sport" per il suo lavoro associativo, la preparazione e il miglioramento del settore sportivo, in particolare per le questioni di genere e la difesa delle donne nello sport
- ♦ Certificazione da parte della FIFA attraverso il suo Programma di sviluppo della leadership femminile (*FIFA Female Leadership Development Programme*)
- ♦ Membro del prestigioso elenco internazionale *Who's Who Legal (WWL: Sports & Entertainment)*, come uno dei principali avvocati nel settore del diritto sportivo

## Personale docente

### Dott.ssa Carmona Ramos, Sara

- ◆ Conduttrice della sezione Analisi e *Big Data* del programma "El Día Después" su Movistar Plus
- ◆ Direttrice accademica del Master in Marketing Sportivo, Ambienti Digitali ed eSport presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia
- ◆ Inviata sportiva alle partite della Liga per il gruppo Atresmedia.
- ◆ Conduttrice della sezione Statistiche Sportive e *Big Data* in diretta di "Deportes Valladolid" su Castilla y León TV
- ◆ Laurea in Giornalismo presso l'Università di Valladolid
- ◆ Esperta in Analisi dei Dati Sportivi e *Big Data* presso l'Università di Valladolid



# 04

## Struttura e contenuti

Lo sport di oggi ha subito molti cambiamenti negli ultimi anni, non solo per l'implementazione di tecnologie innovative come i *Big Data*, ma anche per l'impatto dello sviluppo dei cosiddetti "e-sport". Su questa base, è stato sviluppato un programma che aiuterà gli studenti a comprendere meglio le metodologie di analisi dei dati e gli aspetti legali che regolano questi nuovi sport nell'ambiente online. In questo modo, gli studenti avranno la sicurezza di avere tutte le conoscenze che permetteranno loro di ottenere buoni risultati in ambito lavorativo.





“

*Impara a comprendere l'impatto delle nuove tecnologie sul mondo sportivo grazie ad un programma completo”*

## Modulo 1. Nuove tendenze nello sport: *Big data e Sport*

- 1.1. Introduzione all'uso dei *Big Data* nello sport: Legami e scenari attuali
- 1.2. Metodologia di analisi dei dati: Fasi e strategie
- 1.3. Fornitori e fonti di dati aperti
- 1.4. Fornitori e fonti di dati a pagamento
- 1.5. Rapporti e infografiche: l'importanza vitale del campionamento
- 1.6. Strumenti di elaborazione dati
- 1.7. La comunicazione applicata ai *Big Data*. Ricerca dell'eccellenza del materiale e del relativo campione
- 1.8. Introduzione agli e-Sports
- 1.9. Gestione degli e-Sport
- 1.10. Aspetti legali e normativi degli e-Sports





“

*Approfondisci il quadro legale che regola i nuovi e-sport e preparati ad affrontare nuove sfide manageriali”*

# 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”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono al fisioterapista/chinesiologo di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## 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.



*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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.*

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.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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.



#### Tecniche e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### 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 sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### 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.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

Questo Corso Universitario in Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport** possiede il programma scientifico 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 Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**

Approvato dall'NBA



\*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 lingu

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

Nuove Tendenze

Sportive: Big Data  
& e-Sport

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

# Corso Universitario

## Nuove Tendenze Sportive: Big Data & e-Sport

Approvato dall'NBA

