

# Esperto Universitario

## Tecnologia Applicata al Tennis

Approvato dall'NBA





## Esperto Universitario Tecnologia Applicata al Tennis

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-tecnologia-applicata-tennis](http://www.techtute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-tecnologia-applicata-tennis)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Le nuove tecnologie hanno fatto irruzione nel mondo del tennis, modificando in modo significativo i metodi di allenamento degli atleti. Sono nati così meccanismi di analisi video che permettono di osservare gli errori tecnici e tattici del tennista per poi correggerli efficacemente e ottimizzare le sue prestazioni in campo. Dato il loro impatto sul successo dell'atleta, gli allenatori che aspirano ad allenare professionisti di alto livello devono conoscere a fondo questi progressi, ed è per questo che TECH ha creato questo programma. Nel corso del programma, lo studente approfondirà l'uso del video per perfezionare le strategie tattiche del tennista o individuerà le racchette moderne dotate di sensori per misurare la qualità del colpo. In modalità 100% online, questo apprendimento sarà facilmente accessibile senza dipendere da orari prestabiliti.





“

*L'Esperto Universitario in Tecnologia Applicata al Tennis ti fornirà le conoscenze necessarie per trarre il massimo beneficio dalla video analisi, al fine di perfezionare gli errori commessi dall'atleta e ottimizzarne le prestazioni"*

I progressi tecnologici hanno comportato un'enorme rivoluzione nel panorama tennistico degli ultimi decenni. La loro progressiva incursione ha reso possibile la misurazione dell'efficienza del colpo del tennista tramite sensori e l'analisi dei movimenti tecnici e tattici tramite video. Questi strumenti sono ottimi alleati per l'allenatore, in quanto consentono un'analisi accurata degli attributi dell'atleta e la progettazione di sessioni di allenamento più rigorose, volte a migliorare i relativi difetti con maggiore precisione. Pertanto, gli allenatori la cui vocazione è quella di aiutare i tennisti d'élite a raggiungere i loro obiettivi agonistici sono obbligati a utilizzare queste innovazioni per migliorare i loro risultati.

Per tale ragione, TECH ha promosso la creazione di questo Esperto Universitario, grazie al quale gli studenti potranno ampliare e aggiornare in modo significativo le proprie conoscenze sull'uso della Tecnologia Applicata al Tennis. Durante 450 ore intensive di insegnamento, gli studenti individueranno i vantaggi offerti dall'analisi video per adattare le strategie di partita in base alle caratteristiche di gioco di ogni avversario. Verrà inoltre illustrata l'importanza di tale tecnologia per lavorare sul miglioramento della profondità e della tecnica della volée del tennista, e verranno approfonditi i principali aspetti biomeccanici che hanno un impatto diretto sull'adeguatezza del suo colpo.

Il tutto, seguendo una modalità 100% online, che permetterà al professionista dello sport di ottenere un apprendimento efficace con lo sviluppo di un proprio programma di studio. Inoltre, questo Esperto Universitario è stato progettato da allenatori di tennis di primo piano con una vasta esperienza nella preparazione di giocatori di diverse età. Per questo motivo, tutte le conoscenze che lo studente assimilerà saranno pienamente applicabili nella propria vita professionale.

Questo **Esperto Universitario in Tecnologia Applicata al Tennis** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di tennis d'élite
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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



*Grazie a questo programma, identificherai i sensori presenti in alcuni tipi di racchette per rilevare la qualità del colpo del tennista e lavorare in modo sofisticato al suo perfezionamento"*

“

*In questa specializzazione, analizzerai i principi biomeccanici che permettono di ottimizzare il colpo del tennista e raggiungere la perfezione nel servizio e nel rovescio"*

Il personale docente comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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 modalità 100% online di questa qualifica ti permetterà di padroneggiare i dettagli della Tecnologia Applicata al Tennis in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.*

*Accedi ad un apprendimento divertente e completamente decisivo grazie all'insegnamento attraverso formati come il video o riassunti interattivi.*



# 02 Obiettivi

Questa qualifica è stata progettata con la premessa di fornire ai professionisti dello sport le conoscenze più avanzate e all'avanguardia nell'uso della tecnologia nel mondo del tennis. In soli 6 mesi di insegnamento, gli studenti potranno identificare le innovazioni presenti nelle racchette negli ultimi anni o di individuare gli ultimi sviluppi nei sistemi di video arbitraggio. L'apprendimento sarà garantito dal raggiungimento degli obiettivi generali e specifici di questo programma.





“

*Aumenta notevolmente le tue possibilità di allenare tennisti del calibro di Carlos Alcaraz o Daniil Medvedev grazie a questo Esperto Universitario”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Distinguere le diverse fasi dell'allenamento tennistico e sapere come lavorare in ciascuna di esse
- ♦ Conoscere le regole del tennis e saperle applicare
- ♦ Comprendere la figura dell'allenatore di tennis da un punto di vista etico e morale, e capire il ruolo cruciale che l'aspetto mentale gioca nei tennisti
- ♦ Approfondire la preparazione fisica necessaria che un tennista deve avere e la prevenzione degli infortuni
- ♦ Sensibilizzare sull'importanza della tecnologia nel tennis di oggi e analizzarne l'evoluzione

“

*Iscriviti a questo programma di TECH e ottieni una serie di conoscenze che ti posizioneranno all'avanguardia nell'utilizzo della tecnologia nel mondo del tennis"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Storia e regole

- ♦ Comprendere le regole che compongono il tennis di singolare
- ♦ Comprendere le regole del tennis doppio
- ♦ Imparare il Codice di Condotta

### Modulo 2. Biomeccanica e movimento

- ♦ Capire cos'è la biomeccanica
- ♦ Capire, attraverso esempi teorici e pratici, come funzionano i colpi a livello biomeccanico
- ♦ Analizzare l'efficienza di ogni colpo dal punto di vista biomeccanico
- ♦ Rendere lo studente consapevole dell'importanza del gioco di gambe
- ♦ Sapere come muoversi correttamente sul campo da tennis

### Modulo 3. Tecnologia applicabile al tennis e analisi video

- ♦ Approfondire l'uso della tecnologia nel tennis, la sua importanza e la sua evoluzione
- ♦ Comprendere come l'uso della tecnologia e dell'intelligenza artificiale influenzi il tennista
- ♦ Identificare il possibile utilizzo della tecnologia durante l'allenamento
- ♦ Capire cos'è l'analisi video e il ruolo che svolge per il tennista
- ♦ Acquisire familiarità con gli strumenti che possono essere utilizzati dal tennista durante l'allenamento

# 03

## Direzione del corso

Per mantenere l'eccellente livello educativo tipico di tutte le specializzazioni di TECH, questo Esperto Universitario si avvale di un personale docente composto da allenatori e preparatori di tennis di alto livello, che lavorano attivamente con giocatori di diverse età. Questi professionisti sono responsabili dello sviluppo dei contenuti didattici disponibili in questo programma. Pertanto, le conoscenze che lo studente assimilerà saranno completamente aggiornate.



“

*Acquisisci, insieme ai migliori allenatori e preparatori professionisti di Tennis, le conoscenze per gestire le nuove tecnologie impiegate in questa disciplina"*

## Direzione



### **Dott. Ramos Camacho, Alejandro**

- Allenatore di tennis presso l'Accademia Rafa Nadal
- Allenatore di tennis presso l'Accademia di tennis JMO
- Allenatore presso il Tennis Club Valle de Aridane
- Laurea in Scienze dell'Educazione Primaria
- Monitor Nazionale presso la Federazione Reale Spagnola
- Livello 2 di RPT



## Personale docente

### Dott. Manco, Antonio

- ◆ Allenatore presso la Rafa Nadal Academy
- ◆ Allenatore presso l'Accademia Global Tennis Team
- ◆ Laurea in Scienze dello Sport presso l'Università Tor Vergata di Roma
- ◆ Master in Scienze e Tecniche dello Sport presso l'Università Tor Vergata di Roma
- ◆ Allenatore di II livello della Federazione Italiana di Tennis
- ◆ Preparatore Fisico della Federazione Italiana di Tennis

### Dott. Zapata, Óscar

- ◆ Dietologo e allenatore di tennis
- ◆ Allenatore di tennis nella Rafa Nadal Academy
- ◆ Istruttore di tennis presso Cet Alcalá
- ◆ Laurea Specialistica in Dietetica
- ◆ Master Privato in Nutrizione Sportiva
- ◆ Master in *Personal Trainer*

### Dott. Gazivoda, Petar

- ◆ Responsabile della Tecnologia presso la Rafa Nadal Academy
- ◆ Allenatore presso l'Accademia di Tennis di Catalunya
- ◆ Allenatore di tennis presso il Club Sánchez-Casal
- ◆ Laurea in Economia Aziendale e Tecnologia

# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Esperto Universitario è stato progettato con l'obiettivo di offrire allo studente, attraverso 3 moduli molto completi, le conoscenze più avanzate in materia di Tecnologia Applicata al Tennis. Inoltre, i contenuti didattici che saranno disponibili in questa specializzazione saranno accessibili in un gran numero di supporti testuali e multimediali differenziati tra loro. Grazie a ciò e alla modalità 100% online, il professionista dello sport otterrà un'esperienza di apprendimento completamente piacevole e personalizzata.





“

*Grazie al metodo Relearning all'avanguardia che possiede questa qualifica, otterrai un apprendimento su misura senza condizionamenti didattici esterni”*

## Modulo 1. Storia e regole

- 1.1. Sviluppo storico del tennis e dei suoi regolamenti
  - 1.1.1. Cos'è il tennis, dove è stato inventato e la sua evoluzione nel corso della storia
  - 1.1.2. Cronologia del tennis
  - 1.1.3. La forma del conteggio, la provenienza e l'evoluzione e altri aspetti normativi
  - 1.1.4. I tornei di tennis e la loro storia e il tennis a livello olimpico
- 1.2. Il campo da tennis, le diverse superfici e la loro classificazione
  - 1.2.1. Evoluzione del campo da tennis
  - 1.2.2. Misure del campo e aspetti generali e specifici
  - 1.2.3. Le diverse superfici esistenti, concetti generali e specifici
  - 1.2.4. Divisione dei campi da tennis in base alla velocità della superficie
- 1.3. La racchetta, la pallina e le attrezzature permanenti
  - 1.3.1. La racchetta da tennis, la pallina e la sua cronologia storica
  - 1.3.2. Aspetti normativi delle racchette e delle palline da tennis
  - 1.3.3. Che cos'è un'attrezzatura permanente e i suoi aspetti normativi
  - 1.3.4. La palla tocca la linea o la palla tocca la struttura permanente
- 1.4. Servizio e risposta
  - 1.4.1. Scelta del server e del ricevitore
  - 1.4.2. Scelta dei lati e del servizio
  - 1.4.3. Cambi di lato, regole e particolarità
  - 1.4.4. Errori di servizio. *Let* e ripetizione del servizio
  - 1.4.5. Una risposta è buona
- 1.5. Cambi di lato, punteggio e sistemi alternativi
  - 1.5.1. Cambi di lato del campo e relative regole
  - 1.5.2. Sistema di punteggio nel gioco, nel set e nelle partite
  - 1.5.3. Sistemi di punteggio alternativi
  - 1.5.4. Un giocatore perde il punto
- 1.6. Il Codice di Condotta
  - 1.6.1. Che cos'è il codice di condotta e quali sono i suoi obiettivi
  - 1.6.2. Vantaggi del Codice di condotta e sua evoluzione
  - 1.6.3. Aspetti generali del codice di condotta
  - 1.6.4. Aspetti specifici del codice di condotta
- 1.7. Sistemi di competizione e loro alternative e regolamenti
  - 1.7.1. Quali sistemi di competizione esistono
  - 1.7.2. Regolamenti delle diverse competizioni esistenti
  - 1.7.3. I moderni tipi di competizione e i loro vantaggi
  - 1.7.4. La competizione nelle fasi di allenamento e i relativi regolamenti
- 1.8. Arbitri in campo, importanza e loro funzione
  - 1.8.1. Ruolo dell'arbitro in campo
  - 1.8.2. Istruzioni al giocatore
  - 1.8.3. Sistemi di arbitraggio. Locchio di falco e le sue peculiarità.
  - 1.8.4. Principio del gioco continuo
  - 1.8.5. Disagio dei giocatori
  - 1.8.6. Correzione degli errori
- 1.9. Il gioco del doppio e le sue regole
  - 1.9.1. Aspetti generali del gioco del doppio
  - 1.9.2. Punteggio nel gioco del doppio e opzioni esistenti
  - 1.9.3. Servizio e risposta nel gioco di doppio
  - 1.9.4. Competizioni di doppio
- 1.10. Tornei di tennis professionistici, circuiti e relativi regolamenti
  - 1.10.1. Evoluzione dei tornei professionistici, dei circuiti e dei loro regolamenti fino ai giorni nostri
  - 1.10.2. Tornei di tennis esistenti e loro regolamenti
  - 1.10.3. Circuito ATP e WTA e aspetti regolamentati da norme e regolamenti
  - 1.10.4. I diversi premi dei tornei di tennis e gli aspetti regolati dal regolamento

## Modulo 2. Biomeccanica e movimento

- 2.1. Cos'è la biomeccanica e la sua evoluzione
  - 2.1.1. Definizione e introduzione alla biomeccanica
  - 2.1.2. Evoluzione del concetto di biomeccanica nel corso della storia
  - 2.1.3. Qual è lo scopo della biomeccanica e quali sono i suoi obiettivi
  - 2.1.4. Vantaggi della biomeccanica e componenti principali
  - 2.1.5. Visione tradizionale dell'insegnamento dei colpi di tennis e visione moderna dell'insegnamento dei colpi di tennis
- 2.2. L'esecuzione corretta della tecnica e i suoi benefici
  - 2.2.1. Definizione di tecnica ottimale
  - 2.2.2. Componenti della tecnica
  - 2.2.3. Vantaggi della tecnica ottimale
  - 2.2.4. Esecuzione della tecnica ottimale
- 2.3. La variabilità come parte fondamentale dell'esecuzione dei colpi
  - 2.3.1. Concetto di variabilità
  - 2.3.2. Variabilità meccanica nell'esecuzione del colpo
  - 2.3.3. Variabilità meccanica nello sviluppo del colpo
  - 2.3.4. Variabilità meccanica nel carico tissutale
- 2.4. Principi di biomeccanica nel tennis, BIOMECC
  - 2.4.1. Equilibrio
  - 2.4.2. Inerzia
  - 2.4.3. Opposizione di forze
  - 2.4.4. *Momentum*
  - 2.4.5. Energia elastica
  - 2.4.6. Catena di coordinazione
- 2.5. Catena di coordinamento
  - 2.5.1. Definizione
  - 2.5.2. Catene di coordinamento e di movimento
  - 2.5.3. Come generare potenza nei colpi
  - 2.5.4. Problemi nelle catene di coordinazione
- 2.6. Le fasi del colpo nel tennis
  - 2.6.1. Preparazione e movimento all'indietro della racchetta
  - 2.6.2. Movimento in avanti della racchetta
  - 2.6.3. Impatto
  - 2.6.4. Supporto e conclusione
- 2.7. Aspetti biomeccanici generali dei colpi da fondo campo
  - 2.7.1. Biomeccanica dei colpi di dritto. Parte I
  - 2.7.2. Biomeccanica dei colpi di dritto. Parte II
  - 2.7.3. Biomeccanica del colpo di rovescio a due mani
  - 2.7.4. Biomeccanica del colpo di rovescio a una mano
- 2.8. Aspetti biomeccanici generali in servizio e al rientro
  - 2.8.1. Biomeccanica del servizio di tennis. Parte I
  - 2.8.2. Biomeccanica del servizio di tennis. Parte II
  - 2.8.3. Biomeccanica della risposta nel tennis
  - 2.8.4. Biomeccanica del rovescio nel tennis
- 2.9. Aspetti biomeccanici generali dei colpi a rete
  - 2.9.1. Biomeccanica della volée di dritto
  - 2.9.2. Biomeccanica della volée di rovescio
  - 2.9.3. Biomeccanica dell'*approach*
  - 2.9.4. Biomeccanica del rovescio
- 2.10. Movimento, spostamenti e gioco di gambe
  - 2.10.1. Quali sono i movimenti nel tennis?
  - 2.10.2. Fasi del movimento nel tennis
  - 2.10.3. Importanza del lavoro di piedi
  - 2.10.4. Come lavorare sul lavoro dei piedi nel tennis

### Modulo 3. Tecnologia applicabile al tennis e analisi video

- 3.1. L'evoluzione della tecnologia, considerazioni generali e sul tennis
  - 3.1.1. Importanza della tecnologia nello sport di oggi
  - 3.1.2. L'evoluzione della tecnologia nel tennis nel corso della storia
  - 3.1.3. Tipi di tecnologie applicabili al tennis
  - 3.1.4. Metodologia tecnologica
- 3.2. L'importanza della tecnologia e dell'innovazione nel tennis e i suoi benefici
  - 3.2.1. La tecnologia, la sua applicabilità al tennis e la sua importanza
  - 3.2.2. Obiettivi dell'implementazione delle nuove tecnologie nel tennis
  - 3.2.3. Vantaggi dell'uso della tecnologia nel tennis
  - 3.2.4. R&S+I nell'industria del tennis
- 3.3. La tecnologia sul campo da tennis
  - 3.3.1. Evoluzione dei campi da tennis nella storia
  - 3.3.2. I campi da tennis attuali e la loro tecnologia
  - 3.3.3. Pubblicità dei campi da tennis
  - 3.3.4. Tecnologia delle attrezzature da tennis
- 3.4. Occhio di falco e altri sistemi di arbitraggio
  - 3.4.1. Cos'è l'occhio di falco
  - 3.4.2. Come si usa l'occhio di falco?
  - 3.4.3. Vantaggi dell'uso dell'occhio di falco in gara
  - 3.4.4. Quando ho il diritto di usare l'occhio di falco?
  - 3.4.5. Altri sistemi di arbitraggio
- 3.5. La racchetta da tennis, la sua evoluzione e l'implementazione della tecnologia nella racchetta da tennis
  - 3.5.1. Tipi di racchette esistenti
  - 3.5.2. Evoluzione della racchetta da tennis nella storia
  - 3.5.3. La racchetta da tennis in funzione dello stile di gioco del giocatore
  - 3.5.4. Nuove tecnologie disponibili nelle racchette da tennis
- 3.6. Le corde, l'evoluzione e i tipi in funzione dello stile di gioco
  - 3.6.1. Importanza delle corde per i tennisti
  - 3.6.2. L'evoluzione delle corde nel corso della storia
  - 3.6.3. Tipi di corde e loro classificazione
  - 3.6.4. Tensione delle corde e tipi di corde in funzione dello stile di gioco del tennista



- 3.7. Che cos'è la video analisi e quali sono i suoi vantaggi per i tennisti
  - 3.7.1. Concetto di video analisi
  - 3.7.2. Obiettivi della video analisi nei tennisti
  - 3.7.3. Vantaggi per i giocatori e gli allenatori nell'uso della video analisi
  - 3.7.4. Video analisi e tattica
- 3.8. L'abbigliamento, la pallina da tennis e la sua evoluzione e implementazione della tecnologia
  - 3.8.1. Evoluzione dell'abbigliamento da tennis nel corso della storia
  - 3.8.2. Tipi di scarpe a seconda della superficie del campo da tennis
  - 3.8.3. Evoluzione della pallina da tennis nel corso della storia
  - 3.8.4. Tipi di palline da tennis e loro classificazione in base alla velocità
- 3.9. Esempi pratici di utilizzo della tecnologia e dell'analisi video nel lavoro tecnico
  - 3.9.1. Analisi e miglioramento dei colpi da fondo campo con l'ausilio della video analisi
  - 3.9.2. Analisi e miglioramento del servizio con l'ausilio della video analisi
  - 3.9.3. Analisi e miglioramento delle volée tramite analisi video
  - 3.9.4. Altri aspetti tecnici con l'analisi video
- 3.10. Esempi pratici di utilizzo della tecnologia e dell'analisi video nel lavoro tattico
  - 3.10.1. La video-analisi e il miglioramento dell'altezza della palla. Esercizi per correggerla
  - 3.10.2. La video-analisi e il miglioramento della profondità. Esercizi per correggerla
  - 3.10.3. Video analisi e direzione della palla. Esercizi per migliorarla
  - 3.10.4. Video analisi e miglioramento delle aree di servizio. Esercizi per migliorarla



*Iscriviti a questo Esperto Universitario e beneficia di contenuti didattici disponibili in una vasta gamma di formati multimediali e testuali che ti permetteranno di ottimizzare il tuo apprendimento"*



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 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

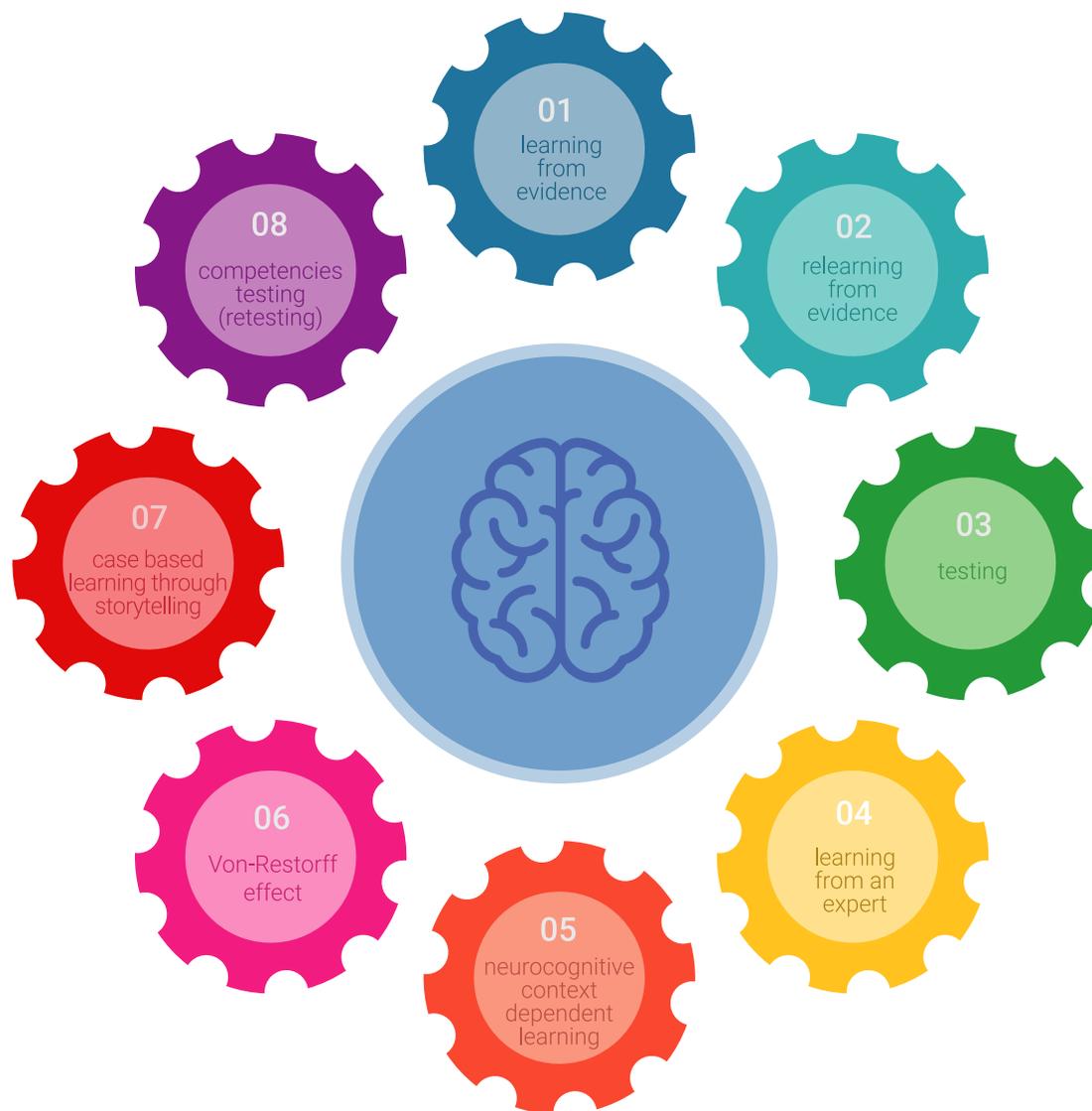
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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:



#### 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.



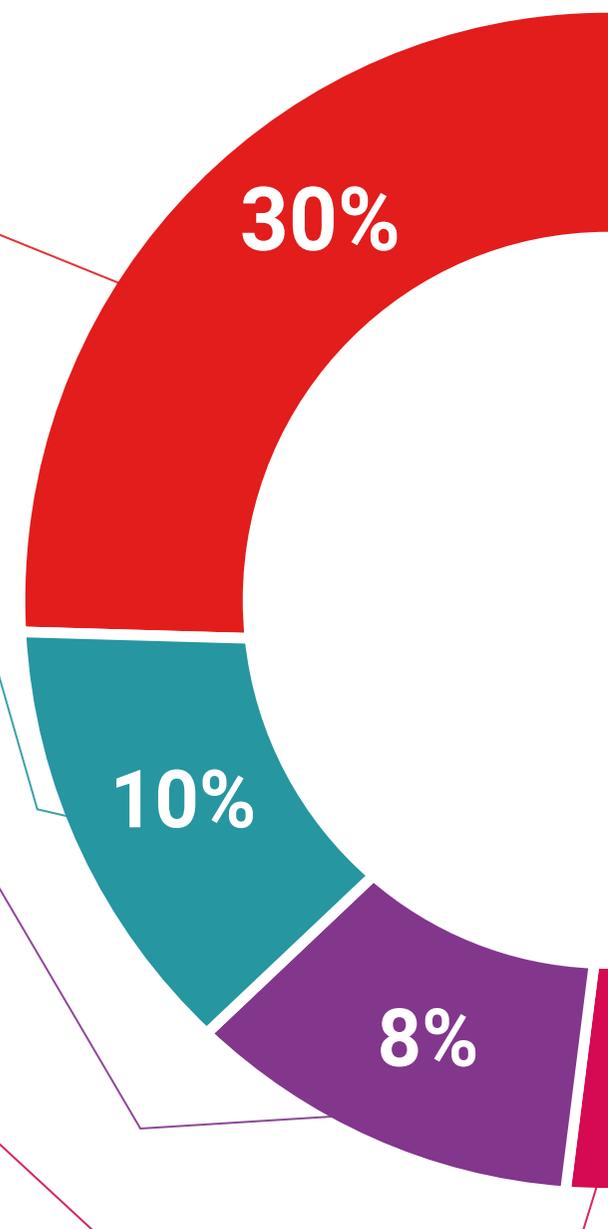
#### Pratiche di competenze e competenze

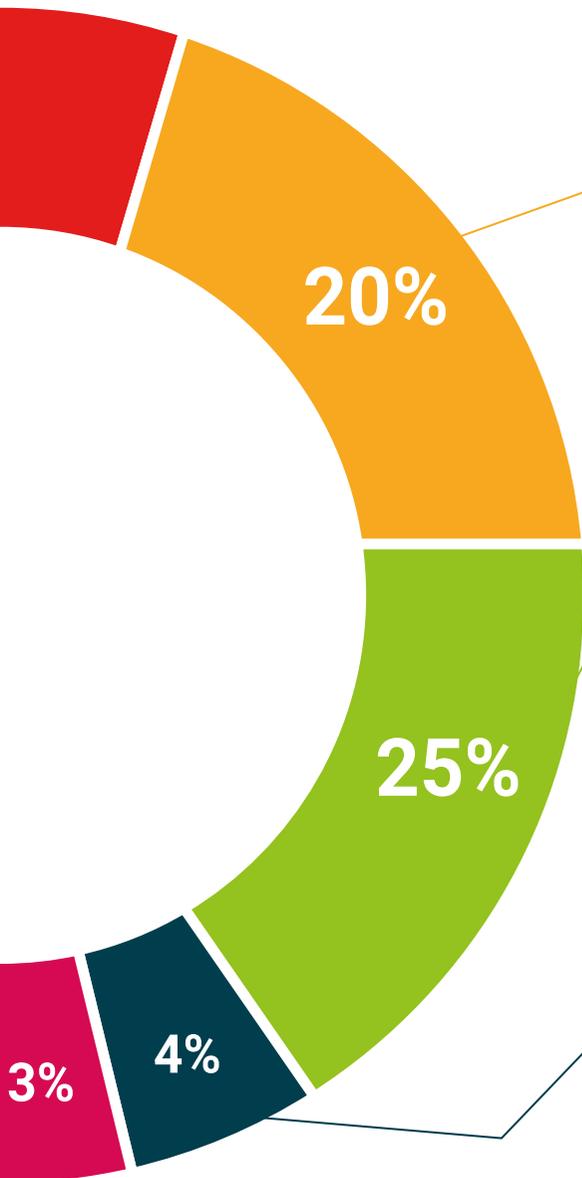
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Tecnologia Applicata al Tennis garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Esperto Universitario in Tecnologia Applicata al Tennis** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Tecnologia Applicata al Tennis**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**

Approvato dall'NBA



\*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

**Esperto Universitario**  
Tecnologia Applicata  
al Tennis

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

# Esperto Universitario

## Tecnologia Applicata al Tennis

Approvato dall'NBA



**tech** università  
tecnologica