

# Esperto Universitario

## Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica

Approvato dall'NBA





## **Esperto Universitario** Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica

- » 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-gestione-squadra-analisi-dati-pallamano-professionistica](http://www.techtute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-gestione-squadra-analisi-dati-pallamano-professionistica)

# 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 e i progressi dei *Big Data* hanno trasformato le metodologie di studio nel mondo dello sport professionistico, e più in particolare nella pallamano. In questo modo, l'allenatore dispone di risultati quantitativi e qualitativi più esaustivi della sua squadra, migliorando così il processo decisionale. In questo senso, è fondamentale che i futuri allenatori siano consapevoli dei progressi in questo campo e migliorino le loro capacità di gestione. Per questo motivo, TECH ha creato questo programma 100% online che approfondisce l'evoluzione di questo sport, approfondisce le strutture organizzative, il rapporto tra allenatore e giocatori e le strategie di analisi dei dati. Il tutto con un programma rigoroso, insegnato da atleti con una straordinaria carriera nazionale e internazionale in questo sport.





“

*Aumenta le tue capacità di gestione della squadra di pallamano attraverso un Esperto Universitario all'avanguardia"*

Le elevate esigenze della pallamano professionistica richiedono una conoscenza dello sport che va oltre la tecnica e la tattica di gioco. Al giorno d'oggi, è essenziale che gli allenatori abbiano una conoscenza approfondita dello sport, della struttura dei club, del ruolo rilevante nella specializzazione dei giocatori e delle nuove tecnologie che consentono un'analisi qualitativa e quantitativa esaustiva delle squadre.

Allo stesso modo, nell'attuale ruolo di allenatore, deve possedere determinate capacità manageriali, gestionali e di relazione tra giocatori, dirigenti, media e *sponsor*. Un ampio quadro d'azione che comprende questo Esperto Universitario in Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica, insegnato da professionisti dell'élite di questo sport e da specialisti in Scienze Motorie e Gestione delle Entità Sportive.

Si tratta di un programma intensivo di 450 ore di insegnamento, in cui lo studente otterrà le informazioni più aggiornate sui regolamenti di questa disciplina, sulla sua continua evoluzione, sui fattori antropometrici, tecnici, tattici, condizionali e psicologici del giocatore di pallamano. Un percorso accademico che ti porterà anche ad approfondire l'individuazione dei talenti, la leadership e la gestione, nonché le ultime ricerche sull'uso dei *Big Data* nella pallamano.

Un'opzione accademica che include, oltre a video riassuntivi di ogni argomento, video in dettaglio, letture e simulazioni di casi di studio che conferiscono maggiore dinamismo a questo corso di studi. Senza dubbio, un'opportunità ideale per progredire in questo campo attraverso un insegnamento flessibile, che favorisce l'autogestione del tempo e facilita l'accesso ai contenuti 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione internet.

Questo **Esperto Universitario in Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Pallamano e Scienze dello Sport
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle 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



*Iscriviti subito a un programma che non richiede la frequenza e facilita la gestione del tempo di studio"*

“ *Ottieni la visione più attuale e futura della pallamano professionistica attraverso giocatori di grande prestigio nazionale e internazionale* ”

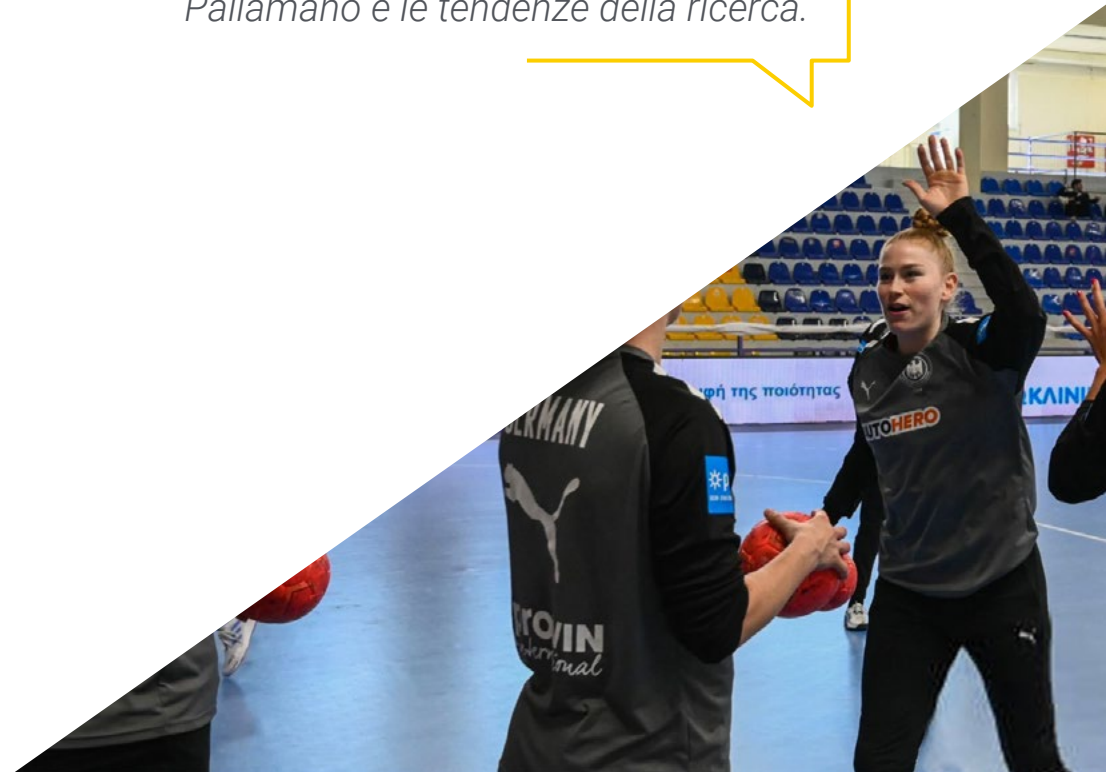
Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

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.

*Un programma che ti permetterà di verificare l'evoluzione della pallamano e il nuovo ruolo dell'allenatore nelle diverse fasi formative.*

*Questo Esperto Universitario ti porta a conoscere le ultime evidenze scientifiche sull'uso dei Big Data nella Pallamano e le tendenze della ricerca.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario è quello di fornire allo studente la conoscenza più rigorosa e avanzata degli strumenti e delle metodologie utilizzate nell'analisi dei *Big Data*, nonché della composizione e della struttura di un club di pallamano. Due aree che ti permetteranno di progredire professionalmente in questo settore e di accrescere le tue capacità di leadership e di gestione dei club. Tutto questo sarà possibile grazie all'approccio teorico-pratico di questo programma e alle numerose risorse pedagogiche fornite da TECH.







“

*Questa qualifica ti porterà a implementare una vera e propria strategia di analisi dei Big Data, orientata al mondo della pallamano”*



## Obiettivi generali

- Padroneggiare la progettazione e il controllo dell'allenamento in diverse fasi
- Migliorare le prestazioni degli atleti
- Interpretare l'analisi dei dati ottenuti attraverso le nuove tecnologie
- Incorporare la pianificazione nutrizionale dell'atleta in base alle sue caratteristiche e alla sua posizione di gioco
- Conoscere l'evoluzione del gioco e delle tattiche della pallamano fino ai giorni nostri
- Analizzare i molteplici fattori che intervengono nel processo di specializzazione e nei giocatori ad alte prestazioni

“

*Rafforza le relazioni con i media e gli sponsor e migliora l'immagine del tuo club di pallamano"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Fattori di prestazione nella Pallamano

- ◆ Conoscere a fondo il contesto storico della pallamano
- ◆ Conoscere i regolamenti attuali della pallamano
- ◆ Conoscere a fondo i diversi tipi di pallamano
- ◆ Distinguere le fasi di specializzazione
- ◆ Conoscere il ruolo dell'insegnante e il ruolo dell'allenatore nella specializzazione della pallamano
- ◆ Conoscere l'importanza dei fattori antropometrici, tecnici, tattici, condizionali e psicologici del giocatore di pallamano

### Modulo 2. Gestione dei team di pallamano

- ◆ Conoscere a fondo la struttura del club sportivo e del club di pallamano professionale
- ◆ Strutturare le relazioni con i giocatori, la dirigenza, i media e gli *sponsor*
- ◆ Impostare una strategia funzionale per l'individuazione dei talenti
- ◆ Curare e promuovere buone strategie nella vita sportiva

### Modulo 3. Analisi dei dati

- ◆ Conoscere la metodologia corretta per la raccolta e l'analisi di dati quantitativi e qualitativi condizionati
- ◆ Studiare la validazione e l'analisi dei dati osservativi descrittivi
- ◆ Proporre strategie per la raccolta e l'analisi dei *Big Data*
- ◆ Studiare quali sono le evidenze scientifiche per la pallamano e le ultime tendenze nella ricerca e nell'analisi dei dati

# 03

## Struttura e contenuti

Grazie all'efficacia del sistema *Relearning*, utilizzato da TECH in tutti i suoi programmi, gli studenti riducono le lunghe ore di studio e di memorizzazione. In questo modo, in modo molto più semplice, lo studente che intraprende questo Esperto Universitario in Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica otterrà un apprendimento intensivo e agile in soli 6 mesi. Per farlo, avrà anche a disposizione risorse didattiche avanzate nella Biblioteca Virtuale, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.





“

*Un'opzione accademica di 450 ore di insegnamento con le conoscenze più avanzate in materia di gestione delle squadre di pallamano professionistiche e il materiale didattico più completo"*

## Modulo 1. Fattori di prestazione nella Pallamano

- 1.1. Contesto
  - 1.1.1. Origine della pallamano
  - 1.1.2. La pallamano moderna
  - 1.1.3. La pallamano in Spagna
- 1.2. Regolamento
  - 1.2.1. Aspetti regolamentari fondamentali
  - 1.2.2. Regolamenti attuali (Regolamento di gioco, luglio 2022-IHF)
  - 1.2.3. Evoluzione del regolamento
- 1.3. Modalità della pallamano
  - 1.3.1. Mini pallamano
  - 1.3.2. Beach Handball
  - 1.3.3. Pallamano su sedia a rotelle
- 1.4. Fasi di specializzazione
  - 1.4.1. La didattica nelle fasi di specializzazione
  - 1.4.2. Le fasi di specializzazione secondo J. Antón
  - 1.4.3. Le fasi di specializzazione secondo Manolo Laguna
- 1.5. La ricerca nella pallamano
  - 1.5.1. Ricerca scientifica
  - 1.5.2. La ricerca scientifica nella pallamano
  - 1.5.3. Dalla scienza alla pratica
- 1.6. Fattori antropometrici
  - 1.6.1. Fattori antropometrici nella specializzazione
  - 1.6.2. Fattori antropometrici nell'High Performance
  - 1.6.3. Individuazione del talento
- 1.7. Fattori tecnici
  - 1.7.1. Fattori tecnici nella letteratura scientifica
  - 1.7.2. Analisi del lancio
  - 1.7.3. Influenza del ciclo dei passaggi
- 1.8. Fattori tattici
  - 1.8.1. Fattori tattici collettivi
  - 1.8.2. Studio del processo decisionale
  - 1.8.3. Variazioni tattiche nelle alte prestazioni

- 1.9. Fattori condizionali
  - 1.9.1. Forza nel lancio
  - 1.9.2. Forza nel salto
  - 1.9.3. Richieste fisiche nell'High Performance
- 1.10. Fattori psicologici
  - 1.10.1. Motivazione e fiducia in se stessi
  - 1.10.2. Attivazione, stress e ansia
  - 1.10.3. Leadership

## Modulo 2. Gestione dei team di pallamano

- 2.1. Struttura del club sportivo
  - 2.1.1. Gestione di un club sportivo
  - 2.1.2. Squadre tecniche
  - 2.1.3. Struttura
- 2.2. Struttura del club professionistico
  - 2.2.1. Gestione di un club professionistico
  - 2.2.2. Team di gestione
  - 2.2.3. Squadre tecniche
- 2.3. Il personale
  - 2.3.1. Composizione
  - 2.3.2. Esigenze di formazione o di competizione
  - 2.3.3. Criteri di selezione
- 2.4. Rapporti con i giocatori
  - 2.4.1. Individualità al servizio della squadra
  - 2.4.2. Gestione della carriera
  - 2.4.3. *Coaching* individuale
- 2.5. Modelli di direzione sportiva
  - 2.5.1. Modelli di direzione
  - 2.5.2. Training specifici
  - 2.5.3. Gestione delle risorse
- 2.6. Pubblicità e Marketing
  - 2.6.1. Gestione del piano dei pubblicità
  - 2.6.2. Gestione del piano Marketing
  - 2.6.3. Uso dei social media

- 2.7. Rapporti con gli *Sponsor*
    - 2.7.1. Gestione dei piccoli *sponsor*
    - 2.7.2. Gestione degli *sponsor* intermedi
    - 2.7.3. Gestione dei grandi *sponsor*
  - 2.8. Individuazione del talento
    - 2.8.1. Test di valutazione
    - 2.8.2. Programmi di reclutamento
    - 2.8.3. Gestione del talento
  - 2.9. Strategie di vita sportiva
    - 2.9.1. Gestione della carriera sportiva
    - 2.9.2. Obiettivi a breve, medio e lungo termine
    - 2.9.3. Battute d'arresto e cambiamenti di strategia
  - 2.10. Prospettive future
    - 2.10.1. La realtà della pallamano oggi
    - 2.10.2. Gestione del cambiamento
    - 2.10.3. Prospettive future
- Modulo 3. Analisi dei dati**
- 3.1. Raccolta di dati quantitativi condizionati
    - 3.1.1. Test di valutazione tradizionali
    - 3.1.2. Strumenti di valutazione attuali
    - 3.1.3. Nuove tendenze
  - 3.2. Analisi di dati quantitativi condizionati
    - 3.2.1. Analisi descrittiva
    - 3.2.2. Analisi inferenziale
    - 3.2.3. Applicazione pratica
  - 3.3. Raccolta di dati qualitativi condizionati
    - 3.3.1. Test di valutazione tradizionali
    - 3.3.2. Strumenti di valutazione attuali
    - 3.3.3. Nuove tendenze
  - 3.4. Analisi qualitativa dei dati condizionati
    - 3.4.1. Analisi descrittiva
    - 3.4.2. Analisi inferenziale
    - 3.4.3. Applicazione pratica
  - 3.5. Contributo delle prove scientifiche all'allenamento della forza
    - 3.5.1. Prove scientifiche
    - 3.5.2. Limitazioni
    - 3.5.3. Applicazione pratica
  - 3.6. Contributo delle prove scientifiche all'allenamento della velocità
    - 3.6.1. Prove scientifiche
    - 3.6.2. Limitazioni
    - 3.6.3. Applicazione pratica
  - 3.7. Contributo delle prove scientifiche all'allenamento della resistenza
    - 3.7.1. Prove scientifiche
    - 3.7.2. Limitazioni
    - 3.7.3. Applicazione pratica
  - 3.8. Contributo delle prove scientifiche all'allenamento della tecnica
    - 3.8.1. Prove scientifiche
    - 3.8.2. Limitazioni
    - 3.8.3. Applicazione pratica
  - 3.9. Contributo delle prove scientifiche all'allenamento della tattica
    - 3.9.1. Prove scientifiche
    - 3.9.2. Limitazioni
    - 3.9.3. Applicazione pratica
  - 3.10. Big Data
    - 3.10.1. Realtà dei *Big Data*
    - 3.10.2. Analisi dei *Big Data*
    - 3.10.3. Applicazione pratica

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:



#### 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.



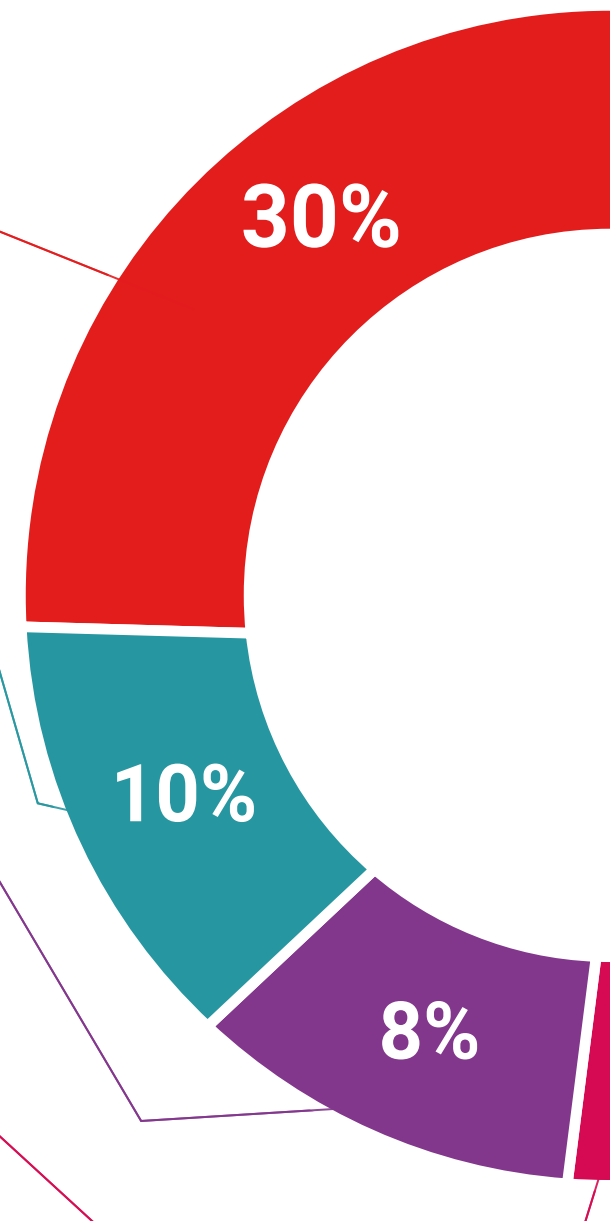
#### Pratiche di competenze e competenze

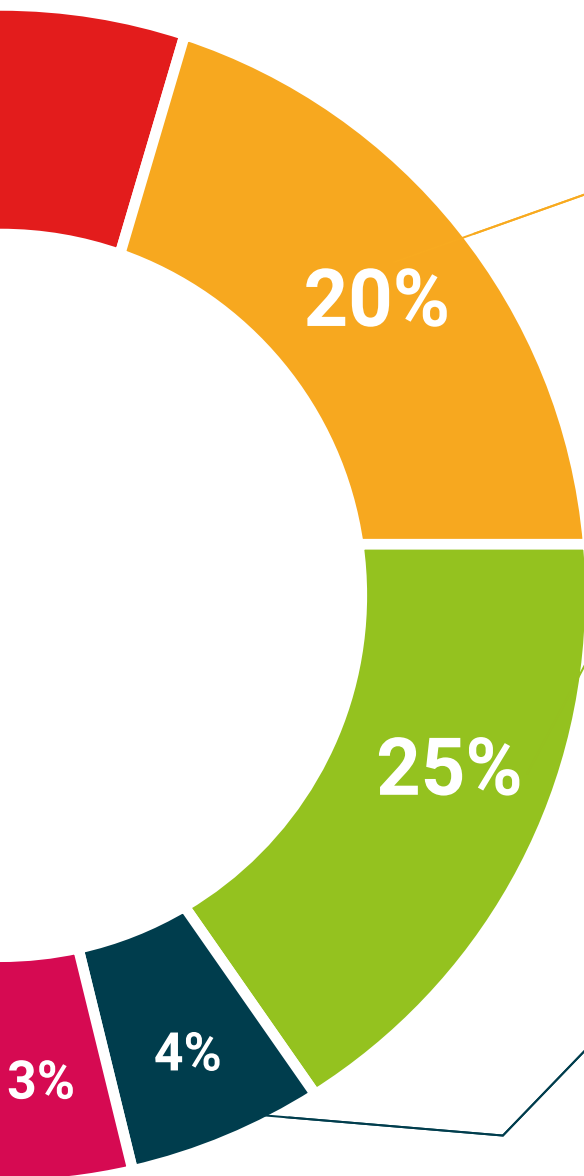
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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.



**Riepilghi 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

L'Esperto Universitario in Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica 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 Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica** 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 **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 Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica**

N° Ore Ufficiali: **450 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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Gestione della Squadra  
e Analisi dei Dati  
nella Pallamano  
Professionistica

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

# Esperto Universitario

## Gestione della Squadra e Analisi dei Dati nella Pallamano Professionistica

Approvato dall'NBA

