

# Corso Universitario Ricerca Quantitativa





## Corso Universitario Ricerca Quantitativa

- » 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/infermieristica/corso-universitario/ricerca-quantitativa](http://www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ricerca-quantitativa)

# 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

La ricerca quantitativa fornisce al ramo sanitario i dati contrastanti della medicina dell'evidenza. Un'informazione che basa l'intervento infermieristico su un'assistenza fondata sulla ricerca solida e reale, evitando gli usi tradizionali o le preferenze personali in cambio di un lavoro supportato dai risultati più appropriati.





“

*La Ricerca Quantitativa  
sviluppata all'interno di un Corso  
Universitario di altissima qualità”*

La disciplina infermieristica inizialmente progredì nella conoscenza grazie alla ricerca quantitativa, utilizzando il linguaggio universale dei numeri, che facilita la comprensione dei risultati, nonché dei programmi statistici.

La ricerca quantitativa cerca la causa del fatto, insieme alla validità dei risultati che si ottengono per un universo più grande. Questo modulo introduce questo tipo di ricerca e fornisce conoscenze sufficienti per comprendere il processo di ricerca quantitativa.

Si tratta di un processo formale, oggettivo, rigoroso e sistematico per generare informazioni sul mondo, che viene utilizzato per descrivere nuove situazioni, eventi o concetti del mondo e relazioni tra concetti e idee.

La ricerca quantitativa cerca di determinare la forza di associazione o correlazione tra variabili, la generalizzazione e l'oggettivazione dei risultati, attraverso un campione, per fare inferenza a una popolazione da cui proviene ogni campione. Dopo lo studio dell'associazione o della correlazione, pretende, a sua volta, di fare inferenza causale che spieghi perché le cose accadono o non accadono in un modo determinato.



*Una preparazione molto specifica,  
creata per i professionisti nel  
campo della ricerca quantitativa”*

Il **Corso Universitario in Ricerca Quantitativa** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di elearning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ◆ Sistemi di aggiornamento e riqualificazione permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ◆ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso

“

*Un'opportunità unica per ottenere l'accesso alle banche dati più interessanti e alla comunità educativa più potente del mercato docente online”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti in Infermieristica, appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per 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 l'infermiere 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.

*Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.*

*Inserisci nel tuo CV la capacità di intervento nel campo della ricerca e posizionati come un professionista competitivo e interessante per qualsiasi azienda.*



# 02 Obiettivi

Questa specializzazione completa consente ai professionisti di sviluppare competenze e applicare le conoscenze teoriche in progetti di ricerca reali di pratica infermieristica, dalla domanda/ipotesi di ricerca alla pubblicazione dei loro risultati.







“

*Questo Corso Universitario ti offre il supporto indispensabile per raggiungere i tuoi obiettivi educativi, con un sistema creato per facilitare e aumentare il tuo apprendimento”*



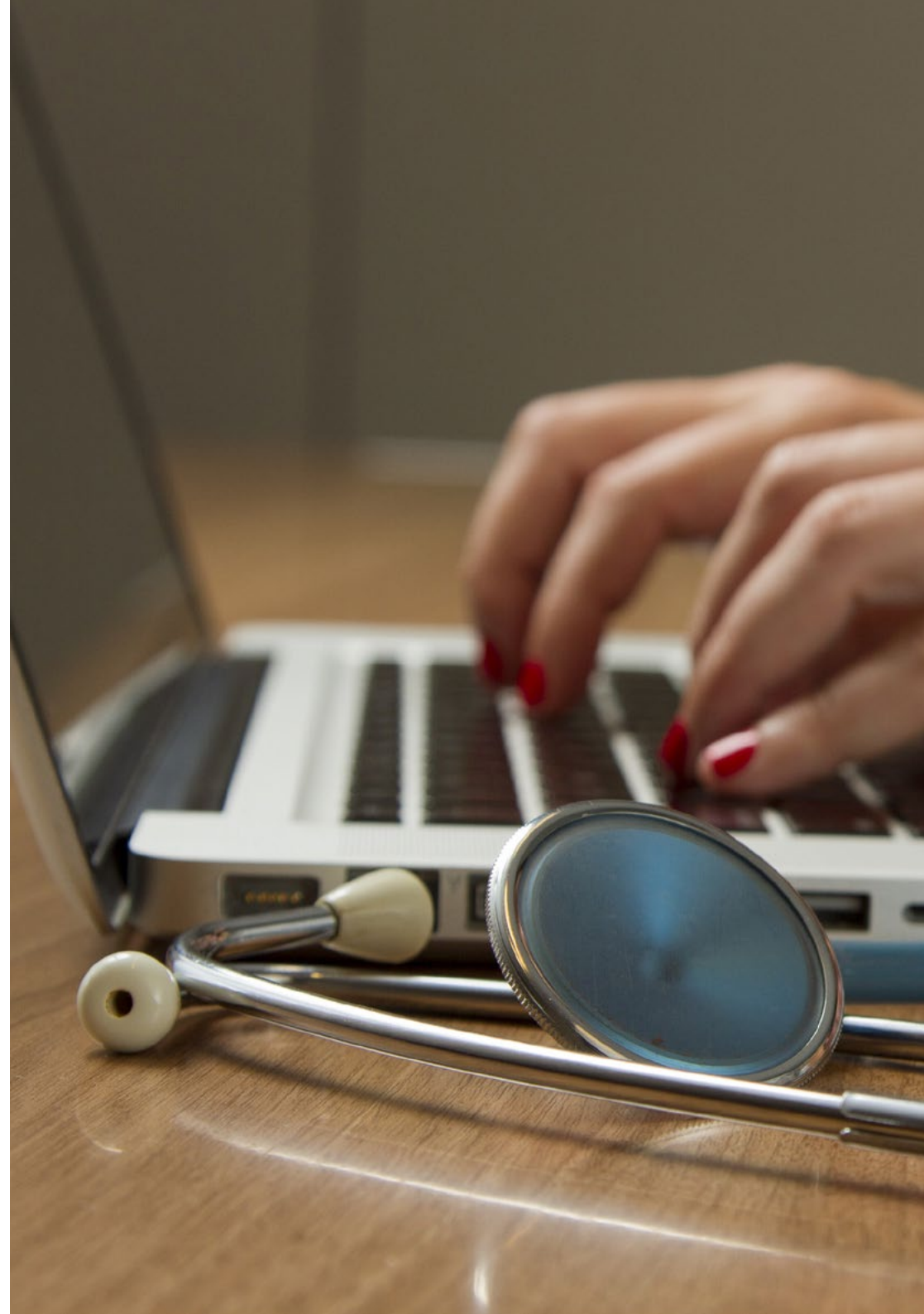
## Obiettivi generali

---

- Ottenere gli strumenti necessari per eseguire l'idea di ricerca
- Imparare a gestire il metodo scientifico che li addestrerà come ricercatori e produttori di conoscenza
- Utilizzare modelli di ricerca diversi a seconda dell'oggetto da studiare
- Effettuare ricerche bibliografiche accedendo ai risultati di ricerca più recenti con capacità critiche e di analisi



*Obiettivi realistici, ma di alto impatto educativo, all'interno di un Corso Universitario di altissimo livello"*





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Definire la ricerca quantitativa, basi teoriche, caratteristiche generali e concetti di base della ricerca quantitativa
- ♦ Definire i termini relativi al processo di ricerca quantitativa
- ♦ Confrontare e contrastare l'uso e il controllo nella ricerca quantitativa
- ♦ Descrivere le fasi del processo di ricerca quantitativa
- ♦ Esaminare i diversi tipi di studi di ricerca quantitativa; descrittivo, correlazionale, quasi sperimentale e sperimentale
- ♦ Valutare la loro importanza nel generare conoscenza per la pratica infermieristica

03

# Direzione del corso

Un personale docente specializzato, composto da infermieri professionisti che versano in questa preparazione l'esperienza del loro lavoro. Inoltre, altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano alla creazione dei contenuti, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*Imparare dai migliori è il modo più efficace per raggiungere l'eccellenza. Per questo motivo i nostri docenti sono stati scelti tra i migliori professionisti del settore”*

## Direzione



### **Dott.ssa Rodríguez Nogueiras, Amelia**

- ♦ Laureata in Infermieristica
- ♦ Esperto Universitario in Ricerca
- ♦ Master in Ricerca
- ♦ Dottorato in Infermieristica



### **Dott. Redondo Montserrat, Francisco**

- ♦ Laureato in Infermieristica
- ♦ Esperto Universitario in Innovazione
- ♦ Nutrizionista
- ♦ Infermiere di Innovazione



## Personale docente

### Dott.ssa Álvarez García, Graciela

- ♦ Master Infermiere in Ricerca e Dottorato in Infermieristica
- ♦ Infermiera di pratica avanzata

“

*Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma in Ricerca Quantitativa”*

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario sono stati sviluppati da vari specialisti del campo con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di ottenere tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti eleverà ai più alti standard di qualità e successo.



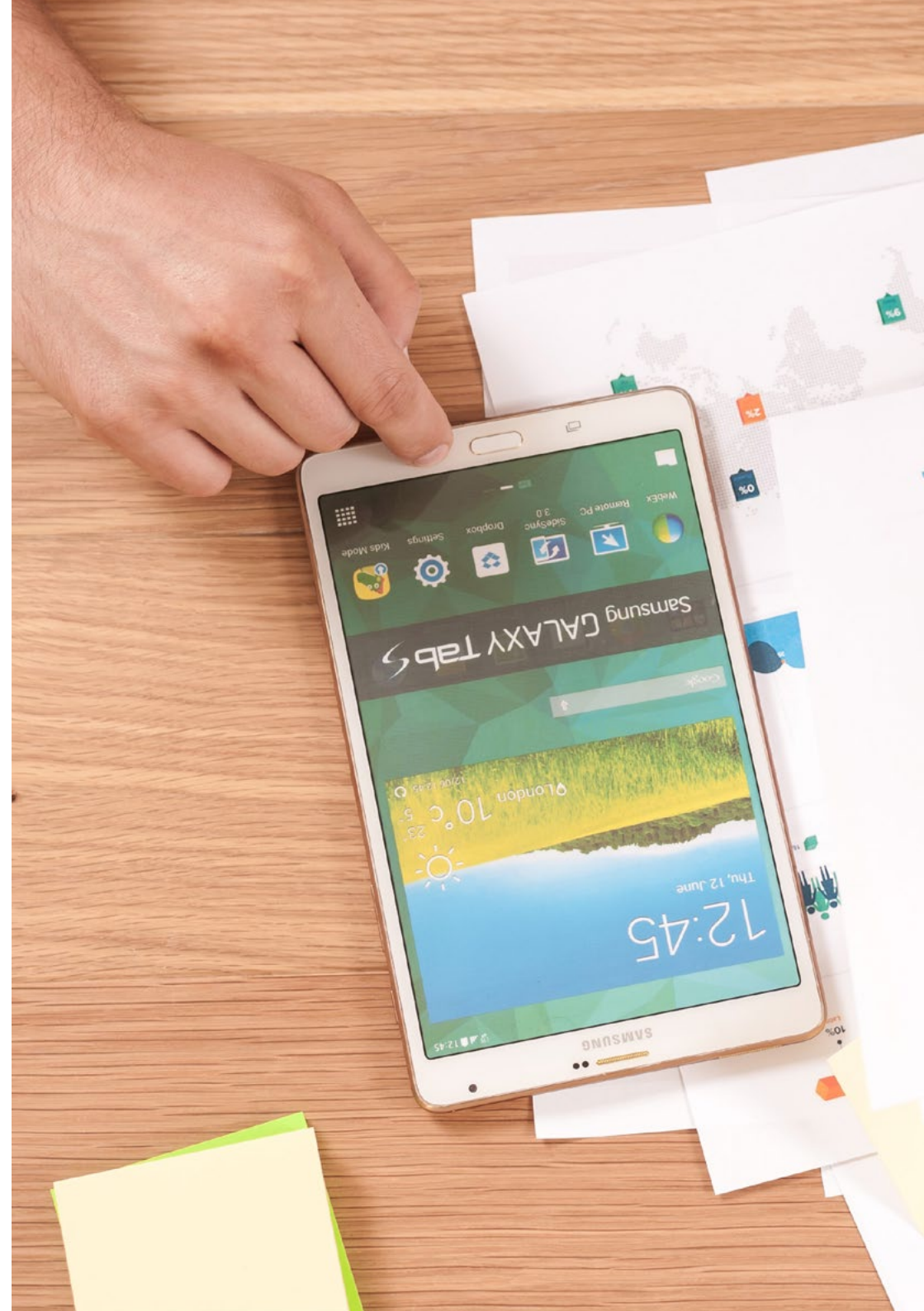


“

*Un programma spettacolare, che ti porterà attraverso il processo educativo più appassionante, guidando la tua crescita professionale e personale nel modo più stimolante”*

## Modulo 1. Ricerca Quantitativa

- 1.1. Introduzione alla ricerca quantitativa: quadro teorico, definizione in diversi settori
- 1.2. Strumenti della ricerca quantitativa: domanda nella ricerca, applicazione di modelli nella ricerca
- 1.3. Analisi della ricerca quantitativa: risposta alla domanda, studio dei risultati, relazione tra risultati e conclusioni, lettura critica
- 1.4. Relazione tra variabili quantitative: test T, test non parametrici, test di Mann Whitney, interpretazione dei dati
- 1.5. Analisi con più di due campioni: Anova, test Kruskal-Wallis, analisi della varianza, test di Friedman
- 1.6. Regressione: diagramma di dispersione e correlazione
- 1.7. Incidenza e prevalenza Proporzioni, ragione e tasso
- 1.8. Analisi dei test diagnostici: sensibilità e specificità
- 1.9. Curva ROC
- 1.10. Meta-analisi e revisioni bibliografiche: elaborazione. Lettura critica





“

*Un'esperienza educativa unica,  
chiave e decisiva per potenziare  
il tuo sviluppo professionale"*

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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 professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

*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. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



*L'infermiere 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 più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 che punta direttamente 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 sistema di apprendimento di TECH 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 infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. 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

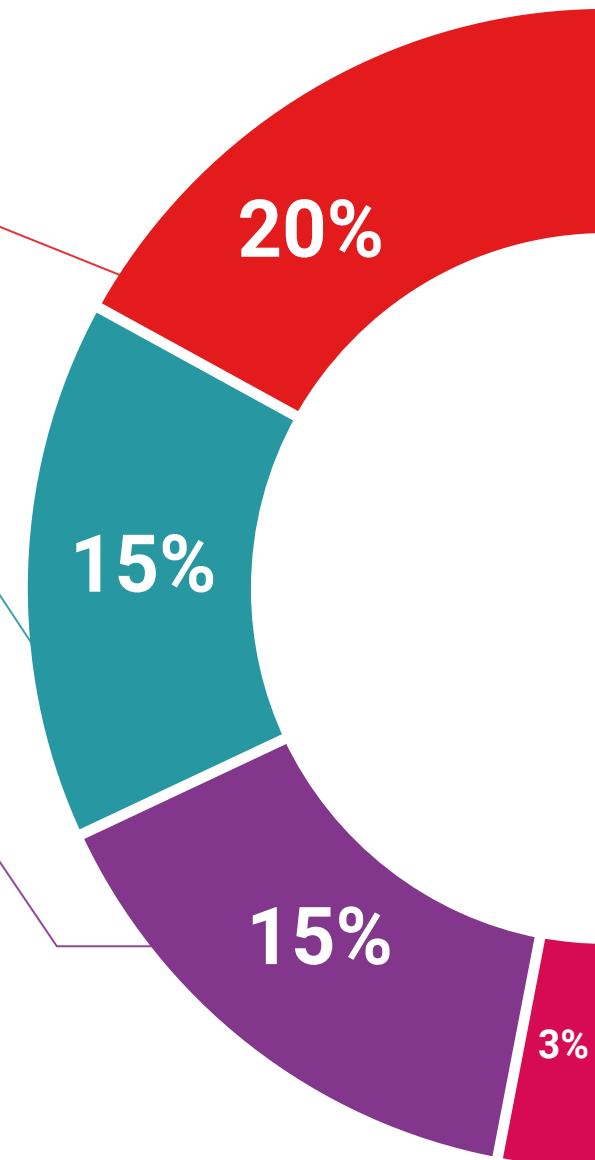
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

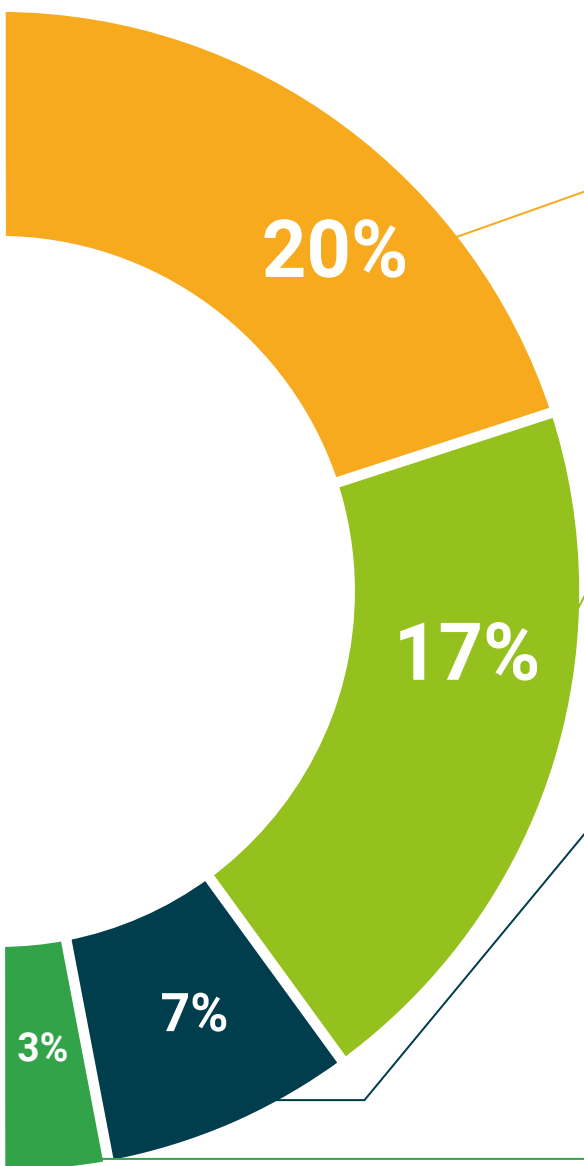
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.





#### 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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

Il Corso Universitario in Ricerca Quantitativa ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Ricerca Quantitativa** 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 Ricerca Quantitativa**

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



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Ricerca Quantitativa

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

# Corso Universitario

## Ricerca Quantitativa

