

# Corso Universitario

## Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica





## Corso Universitario

### Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/applicazioni-sanita-digitale-ingegneria-biomedica](http://www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/applicazioni-sanita-digitale-ingegneria-biomedica)

# 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 realtà clinica si è evoluta enormemente negli ultimi anni, influenzata in particolare dall'Informatica. La gestione dei pazienti, i database e i sistemi sanitari digitali rappresentano una gran parte del lavoro quotidiano nella maggior parte degli ospedali. Per questo motivo, deve esserci una stretta collaborazione tra medici e ingegneri, avendo questi ultimi la responsabilità di creare applicazioni specifiche per i Sistemi Sanitari Digitali. Questo programma universitario di TECH approfondisce le questioni più urgenti a questo proposito, come i sistemi di archiviazione e di trasmissione di immagini mediche o le applicazioni web più comunemente utilizzate in ambiente ospedaliero.





“

*Scopri gli ultimi sviluppi delle piattaforme computazionali e degli ambienti di sviluppo con l'intelligenza artificiale"*

La digitalizzazione dei diversi ambiti della vita quotidiana è un tema all'ordine del giorno, e anche gli ospedali e gli ambienti sanitari hanno subito una trasformazione digitale senza precedenti. Gli ingegneri biomedici hanno dato un grande contributo in questo senso, adattando le diverse tecnologie disponibili alle richieste e alle esigenze dei medici.

Alcuni di questi sviluppi hanno coinvolto diverse applicazioni per la gestione di visite mediche, di trattamenti, di cartelle cliniche o anche delle richieste di prenotazione e di monitoraggio a disposizione dei pazienti stessi. Inoltre, in seguito alla pandemia da COVID-19, la Telemedicina ha subito un notevole impulso, con applicazioni di Teleradiologia, Telecardiologia e Teledermatologia.

Questo Corso Universitario approfondisce tutti questi temi in modo aggiornato e diretto, in modo che gli ingegneri possano aggiornarsi in un comodo formato 100% online. Ciò implica che non ci sono lezioni da frequentare a orari prestabiliti, conferendo al corso una flessibilità totale, per cui è possibile conciliare gli impegni accademici con quelli professionali e personali. Il tutto con l'inconfondibile marchio di qualità di TECH.

Questo **Corso Universitario in Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Biomedica
- ◆ 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
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze sulle applicazioni per la sanità digitale e approfondisci le tendenze future che regoleranno lo sviluppo dei prossimi anni"*

“

*Affidati a docenti esperti del settore, scelti da TECH per la loro vasta conoscenza ed esperienza sul campo in materia di Ingegneria Biomedica"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Aggiungere questa specializzazione al tuo CV rappresenterà un elemento distintivo al momento di accedere a migliori posizioni professionali.*

*Dimostra il tuo desiderio di continuare a migliorare e a specializzarti in un campo in cui l'aggiornamento costante è fondamentale.*



# 02

# Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di approfondire le moderne applicazioni tecnologiche dell'Ingegneria Biomedica. In questo modo, l'ingegnere ottiene una comprensione molto più rigorosa e attuale di temi come i *Big Data* in ambito sanitario, il *machine learning* applicato alla Sanità Digitale o le più moderne applicazioni hardware e software in questo campo.





## Medical Report

COVID-19  
Corona Virus

“

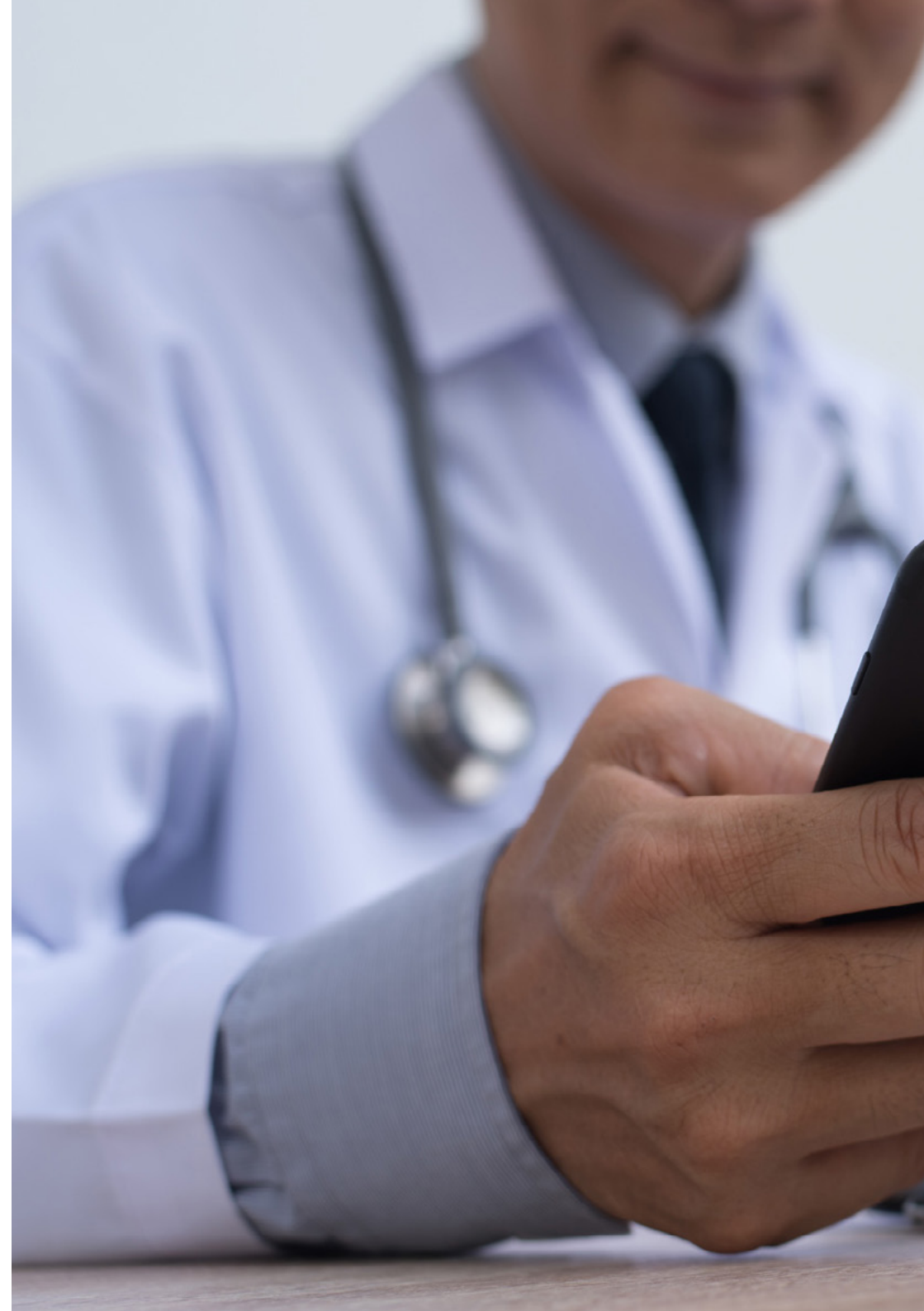
*Potrai aggiornarti nel miglior ambiente accademico possibile, nella più grande istituzione online del mondo"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Generare competenze sui principali tipi di segnali biomedici e sui loro usi
- ◆ Sviluppare le conoscenze fisiche e matematiche alla base dei segnali biomedici
- ◆ Conoscere i principi che governano i sistemi di analisi ed elaborazione dei segnali
- ◆ Analizzare le principali applicazioni, tendenze e linee di ricerca e sviluppo nel campo dei segnali biomedici
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche di meccanica classica e meccanica dei fluidi
- ◆ Analizzare il funzionamento generale del sistema motorio e i suoi meccanismi biologici
- ◆ Sviluppare modelli e tecniche per la progettazione e la prototipazione di interfacce basate su metodologie di progettazione e la loro valutazione
- ◆ Fornire allo studente competenze critiche e strumenti per la valutazione delle interfacce
- ◆ Esplorare le interfacce utilizzate nella tecnologia pionieristica nel settore biomedico
- ◆ Analizzare i fondamenti dell'acquisizione di immagini mediche, deducendone l'impatto sociale
- ◆ Sviluppare una conoscenza specialistica di come funzionano le diverse tecniche di imaging, comprendendo la fisica dietro ogni modalità
- ◆ Identificare l'utilità di ogni metodo in relazione alle sue applicazioni cliniche caratteristiche
- ◆ Studiare la post-elaborazione e la gestione delle immagini acquisite
- ◆ Utilizzare e progettare i sistemi di gestione delle informazioni biomediche
- ◆ Analizzare le attuali applicazioni di salute digitale e progettare applicazioni biomediche in un ambiente ospedaliero o clinico





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare il quadro di riferimento per le applicazioni sanitarie digitali
- ◆ Esaminare i sistemi di archiviazione e trasmissione delle immagini mediche
- ◆ Valutare la gestione di database relazionali per le applicazioni sanitarie digitali
- ◆ Stabilire il funzionamento delle applicazioni sanitarie digitali basate sullo sviluppo web
- ◆ Sviluppare applicazioni web in ambiente ospedaliero o clinico e applicazioni di telemedicina
- ◆ Analizzare le applicazioni con l'Internet of Medical Things, IoMT e le applicazioni di sanità digitale con tecniche di intelligenza artificiale

“

*Avrai a disposizione le risorse tecnologiche e pedagogiche più avanzate”*

03

# Direzione del corso

Per lo sviluppo di questo Corso Universitario, TECH ha selezionato una serie di docenti con una vasta esperienza nel campo dell'Ingegneria Biomedica, che si traduce in un contenuto didattico della massima qualità possibile. Inoltre, tutti i contenuti sono incentrati sulla pratica clinica e ingegneristica più attuale, in modo che il professionista ottenga una prospettiva unica che può essere applicata nel suo lavoro quotidiano anche prima di completare la specializzazione.



“

*Solo i migliori professionisti dell'Ingegneria Biomedica possono darti le chiavi giuste per avere successo in questo settore"*

## Direttore ospite internazionale

Premiato dall'Accademia di Ricerca in Radiologia per il suo contributo alla comprensione di questo settore della scienza, il dottor Zahi A Fayad è considerato un prestigioso Ingegnere Biomedico. In questo senso, la maggior parte della sua linea di ricerca si è concentrata sia sullo screening che sulla prevenzione delle Malattie Cardiovascolari. In questo modo, ha dato molteplici contributi nel campo dell'Immagine Biomedica Multimodale, promuovendo la corretta gestione di strumenti tecnologici come la Risonanza Magnetica o la Tomografia Computerizzata ad Emissione di Positroni nella comunità sanitaria.

Inoltre, ha un ampio background professionale che lo ha portato a ricoprire posizioni di rilievo come la Direzione dell'Istituto di Ingegneria Biomedica e Imaging del Mount Sinai Medical Center, situato a New York. Va notato che combina questo lavoro con il suo aspetto come ricercatore scientifico presso gli Istituti Nazionali di Sanità del governo degli Stati Uniti. Ha quindi realizzato oltre 500 articoli clinici completi dedicati a materie come lo sviluppo di farmaci, l'integrazione delle tecniche più all'avanguardia dell'imaging cardiovascolare multimodale nella pratica clinica o dei metodi non invasivi in vivo negli studi clinici per lo sviluppo di nuove terapie per affrontare l'aterosclerosi. Grazie a questo, il suo lavoro ha facilitato la comprensione degli effetti dello stress sul sistema immunitario e sulle patologie cardiache in modo significativo.

Inoltre, questo specialista conduce 4 studi clinici multicentrici finanziati dall'industria farmaceutica americana per la creazione di nuovi farmaci cardiovascolari. Il suo obiettivo è migliorare l'efficacia terapeutica in condizioni come ipertensione, insufficienza cardiaca o ictus. A sua volta, sviluppa strategie di prevenzione per sensibilizzare i cittadini sull'importanza di mantenere abitudini di vita sane per promuovere un ottimo stato cardiaco.



## Dott. A Fayad, Zahi

---

- ♦ Direttore dell'Istituto di Ingegneria Biomedica e Immagini al Mount Sinai Medical Center di New York
- ♦ Presidente del Comitato consultivo scientifico dell'Istituto nazionale per la salute e la ricerca medica presso l'ospedale europeo Pompidou AP-HP di Parigi, Francia
- ♦ Ricercatore principale presso l'ospedale femminile in Texas, Stati Uniti
- ♦ Editore associato della "Rivista del College Americano di Cardiologia"
- ♦ Dottorato in Bioingegneria presso l'Università della Pennsylvania
- ♦ Laurea in ingegneria elettrica presso l'Università Bradley
- ♦ Membro fondatore del Centro di Revisione Scientifica degli Istituti Nazionali di Sanità del governo degli Stati Uniti

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Ruiz Díez, Carlos

- ◆ Ricercatore presso il Centro Nazionale di Microelettronica del CSIC
- ◆ Ricercatore Gruppo di Ricerca sul Compostaggio presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Biologica e Ambientale della UAB
- ◆ Fondatore e responsabile dello sviluppo del prodotto presso NoTime Ecobrand, marca di moda e riciclaggio
- ◆ Direttore del progetto di cooperazione allo sviluppo per la ONG Future Child Africa nello Zimbabwe
- ◆ Laurea in Ingegneria e Tecnologie Industriali presso l'Università Pontificia di Comillas ICAI
- ◆ Master in Ingegneria Biologica e Ambientale presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Master in Gestione Ambientale presso l'Università Spagnola a Distanza

## Personale docente

### Dott. Vásquez Cevallos, Leonel

- ◆ Consulente nella manutenzione preventiva e correttiva e nella vendita di apparecchiature e software medici Ottenimento di una specializzazione sulla manutenzione dei macchinari di imaging medico a Seul, Corea del Sud Direttore del progetto di ricerca Telemedicina Cayapas Manager del trasferimento e della gestione della conoscenza Officegolden
- ◆ Dottorato in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica di Madrid

- ◆ Master in Telemedicina e Bioingegneria presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Ingegnere con laurea in Elettronica e Telecomunicazioni presso l'Università ESPOL Ecuador Preparazione Accademica
- ◆ Docente presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Docente presso la Scuola Superiore Politecnica del Litorale Ecuador
- ◆ Docente presso Università di Guayaquil
- ◆ Docente presso l'Università Tecnologica Aziendale di Guayaquil





# 04

## Struttura e contenuti

Il *Relearning*, una metodologia didattica di cui TECH è pioniera, accelera notevolmente il processo di studio del professionista. I termini più complessi e importanti dell'intero programma vengono ripetuti durante il corso, facilitando l'acquisizione di tutte le conoscenze in modo progressivo e naturale. Ciò consente allo studente di risparmiare un enorme investimento di tempo, poiché sarà supportato anche da una grande quantità di materiale complementare.



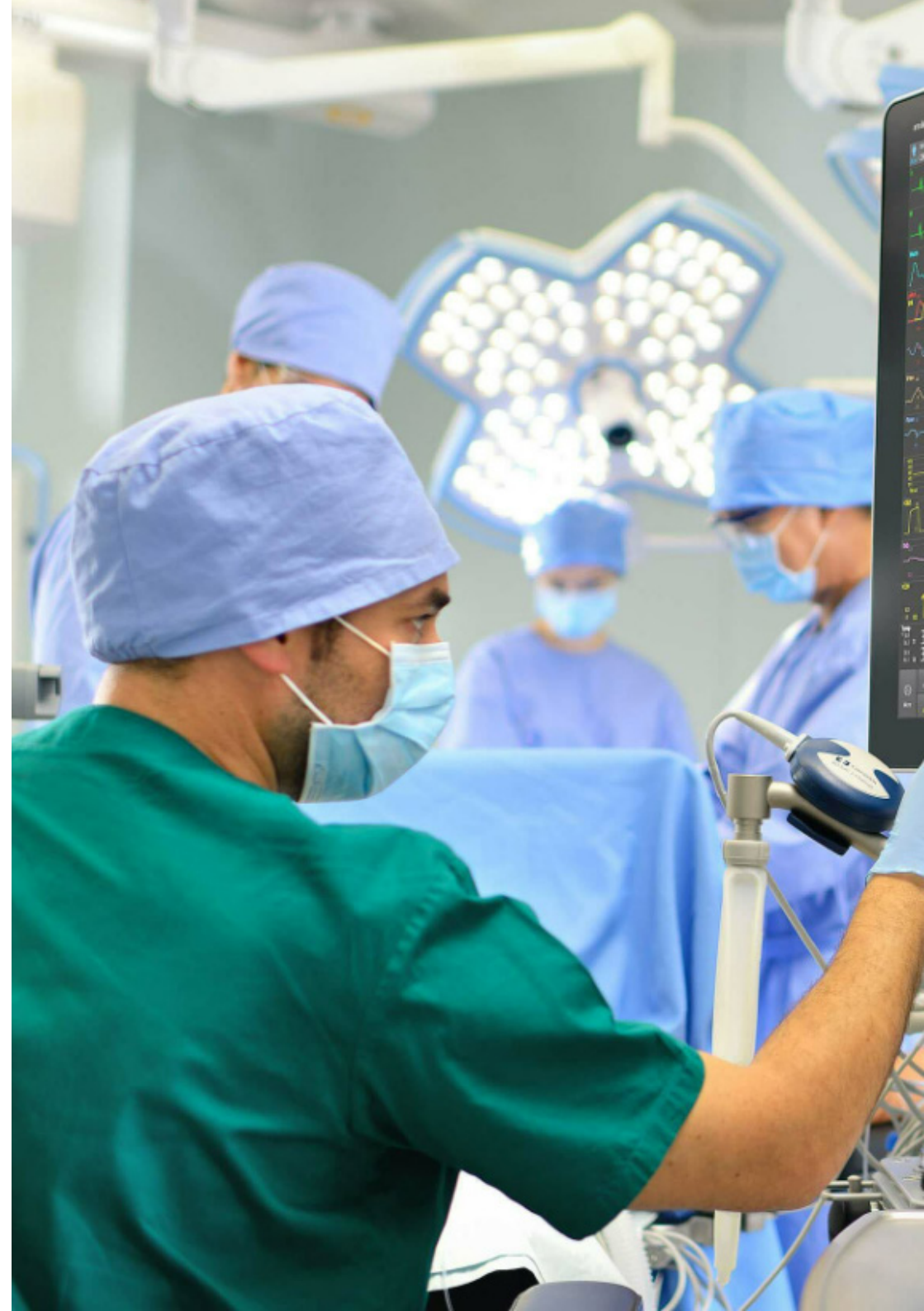


“

*L'aula virtuale sarà disponibile 24 ore su 24 e tutti i contenuti saranno accessibili fin dal primo giorno del corso"*

## Modulo 1. Applicazioni sanitarie digitali in Ingegneria Biomedica

- 1.1. Applicazioni di sanità digitale
  - 1.1.1. Applicazioni hardware e software per il settore medico
  - 1.1.2. Applicazioni software: sistemi sanitari digitali
  - 1.1.3. Usabilità dei sistemi di sanità digitale
- 1.2. Sistemi di archiviazione e trasmissione di immagini mediche
  - 1.2.1. Protocollo di trasmissione delle immagini: DICOM
  - 1.2.2. Installazione del server di archiviazione e trasmissione delle immagini mediche: sistema PAC
- 1.3. Gestione di database relazionali per applicazioni sanitarie digitali
  - 1.3.1. Database relazionale, concetto ed esempi
  - 1.3.2. Linguaggio del database
  - 1.3.3. Database con MySQL e PostgreSQL
  - 1.3.4. Applicazioni: connessione e utilizzo del linguaggio di programmazione web
- 1.4. Applicazioni nella sanità digitale basate sullo sviluppo web
  - 1.4.1. Sviluppo delle applicazioni web
  - 1.4.2. Modello di sviluppo web, infrastruttura, linguaggi di programmazione e ambienti di lavoro
  - 1.4.3. Esempi di applicazioni web con i seguenti linguaggi: PHP, HTML, AJAX, CSS Javascript, AngularJS, nodeJS
  - 1.4.4. Sviluppo di applicazioni in *Frameworks* web: Symfony e Laravel
  - 1.4.5. Sviluppo di applicazioni in sistemi di gestione dei contenuti, CMS: Joomla e WordPress
- 1.5. Applicazioni WEB in ambiente ospedaliero o in un centro clinico
  - 1.5.1. Applicazioni per la gestione dei pazienti: accoglienza, programmazione e pagamenti
  - 1.5.2. Applicazioni per i professionisti del settore medico: consultazioni o cure mediche, anamnesi, referti
  - 1.5.3. Applicazioni web e per dispositivi mobili per i pazienti: richieste di prenotazione, monitoraggio
- 1.6. Applicazioni di Telemedicina
  - 1.6.1. Modelli di architettura dei servizi
  - 1.6.2. Applicazioni di Telemedicina: Teleradiologia, Telecardiologia e Teledermatologia
  - 1.6.3. Telemedicina Rurale





- 1.7. Applicazioni con l'Internet of Medical Things (IoMT)
  - 1.7.1. Modelli e architetture
  - 1.7.2. Apparecchiature e protocolli di acquisizione dei dati medici
  - 1.7.3. Applicazioni: monitoraggio del paziente
- 1.8. Applicazioni sanitarie digitali che utilizzano tecniche di intelligenza artificiale
  - 1.8.1. Apprendimento automatico o *Machine Learning*
  - 1.8.2. Piattaforme informatiche e ambienti di sviluppo
  - 1.8.3. Esempi
- 1.9. Applicazioni sanitarie digitali con i *Big Data*
  - 1.9.1. Applicazioni sanitarie digitali con i *Big Data*
  - 1.9.2. Tecnologie utilizzate nei *Big Data*
  - 1.9.3. Casi d'uso dei *Big Data* nella sanità digitale
- 1.10. Fattori associati alle applicazioni sostenibili della salute digitale e tendenze future
  - 1.10.1. Quadro legale e normativo
  - 1.10.2. Buone pratiche nello sviluppo di progetti applicativi di sanità digitale e tendenze future
  - 1.10.3. Tendenze future delle applicazioni di sanità digitale



*Scarica il materiale che più ti interessa e studialo in un secondo momento o su un altro supporto. Avrai la libertà di scelta e la flessibilità di farlo quando preferisci"*

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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, 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. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.

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



#### **Materiale di studio**

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### **Master class**

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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



#### **Pratiche di competenze e competenze**

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



#### **Lecture complementari**

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





**Casi di Studio**

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. 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 autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

# Titolo

Il Corso Universitario in Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica 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 questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica** 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 Applicazioni per la Sanità Digitale in Ingegneria Biomedica**  
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**  
Applicazioni per la Sanità  
Digitale in Ingegneria  
Biomedica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

Applicazioni per la Sanità  
Digitale in Ingegneria Biomedica

