

# Corso Universitario

## Strumentazione e Orchestrazione





## Corso Universitario Strumentazione e Orchestratura

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/scienze-umanistiche/corso-universitario/strumentazione-orchestratura](http://www.techitute.com/it/scienze-umanistiche/corso-universitario/strumentazione-orchestratura)

# 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

La Strumentazione e l'Orchestra sono aree cruciali della musica, in quanto consentono ai compositori di dare vita alle loro opere e di creare diverse sonorità ed emozioni nel pubblico. Per questo motivo, questa specializzazione è stata progettata per fornire una preparazione specializzata nelle tecniche e negli strumenti necessari per la produzione di partiture e la gestione di un'orchestra. A tal fine, gli studenti svilupperanno competenze nell'interpretazione e nella valutazione critica delle opere musicali. Tuttavia, la caratteristica principale di questa specializzazione è che questa verrà erogata in modalità 100% online, utilizzando la metodologia pedagogica *Relearning* per favorire il rendimento degli studenti e adattandosi alle esigenze degli studenti per organizzare le loro risorse accademiche.



“

*Ottieni tutte le principali informazioni sulle caratteristiche tecniche e idiomatiche degli strumenti di un'orchestra sinfonica"*

La capacità di scegliere e combinare gli strumenti musicali per produrre un brano, così come la capacità di assegnare parti musicali a strumenti specifici in un'orchestra, è fondamentale per qualsiasi compositore. Poiché ciò consente di produrre brani musicali con una ricca varietà di suoni e tessiture.

Il Corso Universitario in Strumentazione e Orchestrazione è stato creato per fornire agli iscritti una solida base in queste aree. Il programma si concentra sui fondamenti teorici e pratici della strumentazione e dell'Orchestrazione, comprese le tecniche di armonia, contrappunto, tessitura e stili. Gli studenti classificheranno inoltre gli strumenti musicali per tipo e determineranno la disposizione di un'orchestra.

Questa opportunità accademica verrà erogata in modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedere ai materiali della specializzazione da casa o da qualsiasi altro luogo. Infatti, grazie alla metodologia pedagogica del *Relearning*, gli studenti progrediranno ancora più velocemente durante l'esperienza educativa, risultando altamente efficienti. Inoltre, il programma offrirà agli studenti la massima flessibilità nell'organizzazione delle risorse accademiche e di studio. Grazie a queste caratteristiche, il Corso Universitario in Strumentazione e Orchestrazione è l'opportunità perfetta per chi desidera sviluppare competenze specialistiche nella Strumentazione e Orchestrazione di opere musicali.

Questo **Corso Universitario in Strumentazione e Orchestra Direzione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Strumentazione e Orchestrazione
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni 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



*Eccelli nella creazione di opere musicali grazie alle tue abilità potenziate grazie a questa specializzazione"*

“ *Imposta la disposizione dell'orchestra  
in base alla classe di strumenti*”

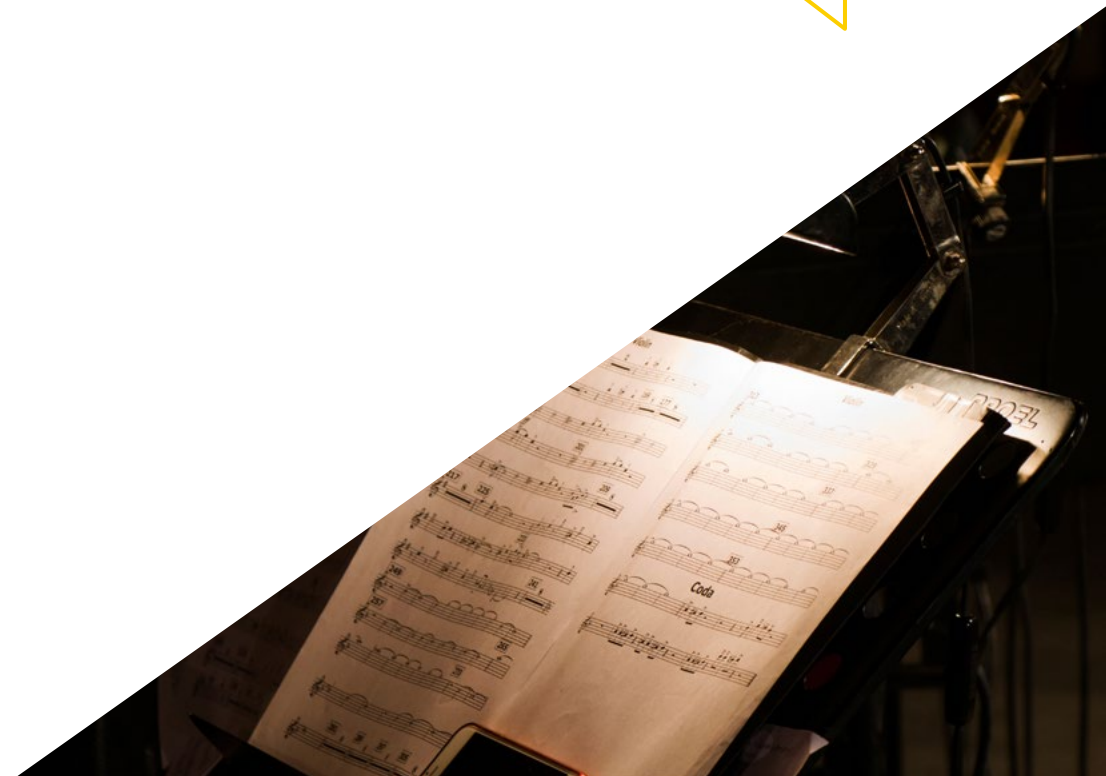
Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Ripercorri l'evoluzione storica del pianoforte  
e la sua importanza nell'orchestra mediante  
risorse interattive dinamiche.*

*Ecco alcuni esempi pratici utili grazie ai  
quali imparerai tutti i ruoli degli strumenti.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario è stato progettato per rispondere alla crescente esigenza di una preparazione altamente specializzata nel campo della composizione musicale, in particolare nella tecnica dell'Orchestrazione e della Strumentazione. L'obiettivo principale del programma è quello di fornire agli studenti una panoramica completa della teoria e della pratica di questi settori, concentrandosi sugli aspetti che consentiranno loro di sviluppare competenze avanzate nella creazione di arrangiamenti e partiture per orchestra.







“

*Se raggiungi gli obiettivi, potrai distinguere tutti gli strumenti musicali individualmente e insieme"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere le caratteristiche e le possibilità sonore dello strumento
- ♦ Adottare una posizione adeguata del corpo rispetto allo strumento, che renda possibile e favorisca l'azione della combinazione braccio-avambraccio-mano sulla tastiera
- ♦ Consentire allo studente di combinare i diversi strumenti orchestrali
- ♦ in un formato ridotto
- ♦ Conoscere l'organizzazione e il funzionamento di tutti gli accordi utilizzati nel periodo della pratica dell'armonia tonale
- ♦ Applicare le procedure e le tecniche di accordatura di una delle tre corde del LA centrale del pianoforte sulla base di piani di intervento con criteri di qualità e sicurezza





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Conoscere le caratteristiche tecniche e idiomatiche degli strumenti che compongono un'orchestra sinfonica
- ♦ Distinguere acusticamente i diversi strumenti musicali, sia singolarmente che insieme
- ♦ Analizzare la strumentazione di passaggi specifici
- ♦ Acquisire capacità di identificazione del periodo e del genere



*Iscriviti ora e padroneggia con solvibilità la strumentazione di passi concreti"*

03

# Struttura e contenuti

L'esigenza di specializzazione nell'area della Strumentazione e dell'Orchestrazione ha portato TECH a creare un Corso Universitario in questa disciplina. La specializzazione si concentra sul fornire agli studenti una panoramica il più possibile completa delle tecniche e degli strumenti necessari per analizzare, creare e dirigere un'orchestra, dalla strumentazione individuale alla combinazione di strumenti in un'orchestra completa. Durante la specializzazione, gli studenti avranno l'opportunità di sviluppare una conoscenza approfondita delle basi teoriche e pratiche di questo settore. E in sole 150 ore di studio accademico.



“

*Un piano di studi che include gli inizi  
dell'orchestra e la era post-Beethoven”*

## Modulo 1. Strumentazione e orchestrazione

- 1.1. L'orchestra
  - 1.1.1. Che cos'è un'orchestra?
  - 1.1.2. Quali strumenti compongono un'orchestra?
  - 1.1.3. Gli inizi dell'orchestra
  - 1.1.4. L'orchestra Barocca
  - 1.1.5. L'orchestra Classica
  - 1.1.6. L'orchestra di Beethoven
  - 1.1.7. L'orchestra post-Beethoven
  - 1.1.8. L'orchestra Contemporanea
- 1.2. Strumenti a corda
  - 1.2.1. Quali sono gli strumenti a corda?
  - 1.2.2. Tessitura
  - 1.2.3. Menzione speciale per il pianoforte
  - 1.2.4. Il quartetto a corda
  - 1.2.5. Ruolo degli strumenti a corda nell'orchestra
- 1.3. Strumenti a fiato - legni
  - 1.3.1. Quali sono gli strumenti a fiato - legni?
  - 1.3.2. Quintetto di fiati
  - 1.3.3. Tessitura
  - 1.3.4. Ruolo degli strumenti a fiato - legni nell'orchestra
- 1.4. Gli strumenti a fiato - ottoni
  - 1.4.1. Quali sono gli strumenti a fiato - ottoni?
  - 1.4.2. Tessitura
  - 1.4.3. Ruolo degli strumenti a fiato - ottoni nell'orchestra
  - 1.4.4. Tipi di strumenti a fiato - ottone: Foro Conico e Foro Cilindrico
- 1.5. Formazioni camerale
  - 1.5.1. Cosa sono le formazioni a camera?
  - 1.5.2. Cos'è la musica da camera?
  - 1.5.3. Le origini delle formazioni a camera
  - 1.5.4. I raggruppamenti di camere più frequenti
- 1.6. Le percussioni
  - 1.6.1. Quali sono gli strumenti a percussione?
  - 1.6.2. Classificazione degli strumenti a percussione
  - 1.6.3. Tipi di percussione
    - 1.6.3.1. Tamburo a percussione
    - 1.6.3.2. Percussioni a foglietto
    - 1.6.3.3. Piccola percussione
  - 1.6.4. Funzione della percussione
- 1.7. Arpa e chitarra
  - 1.7.1. Breve descrizione dell'arpa
  - 1.7.2. Origini dell'arpa
  - 1.7.3. Breve descrizione della chitarra
  - 1.7.4. Origini della chitarra
  - 1.7.5. Il ruolo dell'arpa nell'orchestra
  - 1.7.6. Il ruolo della chitarra nell'orchestra
- 1.8. Strumenti a tastiera
  - 1.8.1. Quali sono gli strumenti a tastiera?
  - 1.8.2. Caratteristiche degli strumenti a tastiera
  - 1.8.3. Il pianoforte nell'orchestra
  - 1.8.4. Evoluzione storica del pianoforte



- 1.9. Strumenti solisti nell'orchestra
  - 1.9.1. Che cos'è uno strumento da solista e che ruolo svolge?
  - 1.9.2. Quali sono gli strumenti da solista?
  - 1.9.3. Gli strumenti da solista più importanti nei secoli XV-XVI
  - 1.9.4. Gli strumenti da solista più importanti di oggi
- 1.10. La disposizione in orchestra
  - 1.10.1. Strumenti a corda
  - 1.10.2. Strumenti a fiato- legni
  - 1.10.3. Gli strumenti a fiato- ottoni
  - 1.10.4. Percussione

“ *Avrai bisogno solamente di un dispositivo dotato di connessione a internet per lanciare la tua carriera attraverso il programma più completo e aggiornato in Strumentazione e Orchestrazione*”

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 Scuole di Scienze Umanistiche del mondo da quando esistono. 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 imparerai con 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 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.



# 05 Titolo

Il Corso Universitario in Strumentazione e Orchestrazione garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Strumentazione e Orchestrazione** 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 **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 Strumentazione e Orchestrazione**

N° Ore Ufficiali: **150 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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Strumentazione e  
Orchestrzione

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

# Corso Universitario

## Strumentazione e Orchestrazione

