

# Corso Universitario

## Organologia



## Corso Universitario Organologia

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

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 18*

05

Titolo

---

*pag. 26*

# 01

# Presentazione

Da un punto di vista storico, l'Organologia è una disciplina piuttosto giovane. La creazione di questo ambito accademico intorno ad essa è avvenuta nel XIX secolo con la nascita delle prime collezioni di strumenti in Europa e negli Stati Uniti. Di conseguenza, sia le istituzioni culturali che quelle private necessitano di organologi maggiormente competenti per una valutazione e un inventario di successo dei pezzi che possiedono. Per questo motivo, TECH ha creato questa specializzazione con l'obiettivo di offrire una preparazione su tematiche quali le differenze tra gli strumenti dall'antichità ai giorni nostri, lo scopo di uno strumento, per cosa viene suonato e in che modo, e la relativa classificazione. Il tutto verrà offerto in modalità 100% online.



“

*Approfondendo nel dettaglio tutti gli strumenti,  
la loro storia e le ragioni della loro forma,  
imparerai a conoscere questo periodo storico  
fondamentale. Specializzati in Organologia!”*

L'Organologia si pone come branca fondamentale della Musicologia per comprendere l'evoluzione, lo sviluppo degli strumenti e il modo in cui hanno influenzato la Musica nel corso della storia. In effetti, i musicisti possono trarre enormi benefici dalla specializzazione in Organologia, in quanto fornirà loro una conoscenza approfondita degli strumenti che suonano e permetterà loro di acquisire una conoscenza più approfondita della Musica che suonano.

Pertanto, il Corso Universitario in Organologia è progettato per fornire agli studenti una visione dettagliata della storia dell'organo in diverse fasi e del relativo funzionamento. Durante la specializzazione, gli studenti approfondiranno la morfologia e la struttura degli strumenti musicali, nonché i loro materiali, le tecniche di costruzione e l'acustica. Verranno inoltre trattati gli aspetti culturali, geografici e sociali legati agli strumenti musicali.

Il programma verrà erogato in modalità 100% online e si basa sulla metodologia pedagogica *Relearning*, che incoraggia l'apprendimento attivo e personalizzato, pone l'accento sulla ripetizione mirata per assimilare ogni concetto in modo proficuo. Gli studenti avranno la flessibilità di organizzare le risorse accademiche e di accedervi da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, consentendo loro di adattare il programma ai propri orari e ritmi di apprendimento.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nel campo della Gestione Culturale
- ♦ Contenuto grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni narrative 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 tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Padroneggia le basi dell'organo  
e diventa un prestigioso  
organologo con TECH"*

“

*Esprimiti con il tuo strumento musicale nel modo più completo possibile grazie a TECH"*

*Sviluppa un elevato livello di coordinazione motoria delle mani e dei piedi per far fronte a tutte le esigenze dell'organo.*

*Approfondisci i fondamenti sonori dell'organo per sfruttarne tutte le possibilità.*

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.



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Organologia si propone di fornire gli strumenti e i concetti relativi alla tipologia e alle differenze tra i diversi tipi di strumenti, e si concentra in particolare sull'organo, la sua storia e la sua composizione materiale. Gli iscritti a questo programma saranno in grado di svolgere compiti professionali relativi alla catalogazione degli strumenti, nonché alla selezione degli stessi in base alle caratteristiche e alle esigenze del brano. Tutto ciò all'interno di un programma di 300 ore di durata, in modalità 100% online e con contenuti pratici e teorici di altissima qualità didattica.







“

*Migliora tutte le tue prospettive professionali come organologo con un corso accademico di sole 300 ore"*



## 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

“

*Diventerai un esperto nella catalogazione degli strumenti musicali. Iscriviti subito!”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Esprimersi musicalmente con il proprio strumento/voce in modo basato sulla conoscenza e sulla padronanza della tecnica strumentale e corporea
- ◆ Conoscere e utilizzare la registrazione dei diversi tipi di organo, in base al periodo e allo stile della musica ad essi destinata
- ◆ Eseguire un lavoro pratico di catalogazione degli strumenti musicali
- ◆ Conoscere le fonti e le discipline correlate per lo studio degli strumenti musicali Valutare le attuali tendenze metodologiche
- ◆ Familiarizzare con i fondamenti del suono dell'organo e acquisire le competenze necessarie per utilizzarne le possibilità
- ◆ Controllare e gestire il flusso sonoro dell'organo e le diverse modalità di esecuzione, a seconda dell'acustica della sala in cui si trova

# 03

## Struttura e contenuti

Il programma di studio combinato e incarnato in questo Corso Universitario è stato sviluppato da TECH al fine di fornire le basi, gli strumenti e le pratiche relative all'Organologia, e in particolare all'organo. Grazie a ciò, gli studenti potranno sviluppare le proprie competenze nello studio degli strumenti, nella loro definizione, nei loro scopi, nella loro classificazione e nell'analisi dei tipi di organo. Il tutto in un programma in modalità 100% online a cui gli studenti possono accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, senza orari fissi o limitazioni geografiche.





“

*Approfondisci tutti i tipi di organi esistenti, la loro storia, i loro meccanismi e i loro segreti per diventare un esperto in materia in sole 12 settimane”*

## Modulo 1. Organo

- 1.1. L'organo
  - 1.1.1. Introduzione all'organo
  - 1.1.2. L'Organo nell'Antichità e nel Medioevo
  - 1.1.3. L'organo nel Classicismo e nel Romanticismo
  - 1.1.4. L'organo nel Barocco
- 1.2. Funzionamento dell'organo
  - 1.2.1. Come si produce il suono?
  - 1.2.2. Il cambiamento di tono e di timbro
  - 1.2.3. Valvole e cassa del vento
  - 1.2.4. L'organo positivo
- 1.3. Composizione strutturale dell'organo
  - 1.3.1. La cassa
  - 1.3.2. La consolle
  - 1.3.3. Il manuale
  - 1.3.4. Pedaliera
- 1.4. Parti dell'organo
  - 1.4.1. Registri
  - 1.4.2. Tubazioni
  - 1.4.3. Segreti
  - 1.4.4. Meccanismo
  - 1.4.5. Soffietti
- 1.5. La musica tedesca dei secoli XVII-XVIII
  - 1.5.1. Bach
  - 1.5.2. Pachelbel
  - 1.5.3. Walter
  - 1.5.4. Boehm



- 1.6. Le opere d'organo più importanti
  - 1.6.1. Barocco
  - 1.6.2. Classicismo
  - 1.6.3. Romanticismo
  - 1.6.4. Secolo XX
- 1.7. L'organo portatile, da camera e positivo
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. L'organo portatile
  - 1.7.3. L'organo da camera
  - 1.7.4. L'organo positivo
- 1.8. L'organo Wanamaker
  - 1.8.1. Introduzione
  - 1.8.2. Storia
  - 1.8.3. La disposizione architettonica dell'organo
  - 1.8.4. Musica composta appositamente per l'organo Wanamaker
- 1.9. L'organo nel cinema e nei videogiochi
  - 1.9.1. Pirati dei Caraibi
  - 1.9.2. Interstellar
  - 1.9.3. The Legend Of Zelda
  - 1.9.4. Final Fantasy IV
- 1.10. Gli organi più famosi del mondo
  - 1.10.1. L'organo della Cattedrale di Notre Dame (Parigi)
  - 1.10.2. L'organo della Cattedrale di Santo Stefano (Passau)
  - 1.10.3. L'organo della Basilica di Notre Dame (Alençon)
  - 1.10.4. L'organo della Cattedrale di Oliwa (Gdańsk)

## Modulo 2. Organologia

- 2.1. L'organologia
  - 2.1.1. Che cos'è l'organologia?
  - 2.1.2. Concetto di strumento musicale
  - 2.1.3. Concetto e scopo delle classificazioni degli strumenti musicali
  - 2.1.4. Classificazione di strumenti musicali. Hornbostel-Sachs
- 2.2. Processo storico degli strumenti musicali
  - 2.2.1. I primi strumenti musicali. Strumenti preistorici
  - 2.2.2. Gli strumenti nell'Antichità
  - 2.2.3. Gli strumenti nel Medioevo
  - 2.2.4. Gli strumenti nell'Età Moderna
  - 2.2.5. Gli strumenti del periodo Rinascimentale e Barocco
  - 2.2.6. Gli strumenti Classicismo e nel Romanticismo
- 2.3. Idiofoni
  - 2.3.1. Che cos'è un idiofono?
  - 2.3.2. Idiofoni percussivi
  - 2.3.3. Idiofoni scossi
  - 2.3.4. Idiofoni punteggiati
  - 2.3.5. Idiofoni strofinati
  - 2.3.6. Con la mano
- 2.4. Membranofoni
  - 2.4.1. Che cos'è un membranofono?
  - 2.4.2. Membranofoni percossi
  - 2.4.3. Membranofoni strofinati
  - 2.4.4. Membranofoni soffiati

- 2.5. Aerofoni
  - 2.5.1. Che cos'è un aerofono?
  - 2.5.2. Classificazione in base al materiale di costruzione
    - 2.5.2.1. Aerofoni a Ottone
    - 2.5.2.2. Aerofoni a Fiato
    - 2.5.2.3. Aerofoni a Ottone
  - 2.5.3. Aerofoni ad ancia singola
  - 2.5.4. Aerofoni ad ancia doppia
  - 2.5.5. Strumenti a fiato flicorno
  - 2.5.6. Aerofoni con bocchino
  - 2.5.7. Aerofoni con serbatoio d'aria
- 2.6. Cordofono
  - 2.6.1. Che cos'è un cordofono?
  - 2.6.2. Cordofoni a corde pizzicate
  - 2.6.3. Cordofono a corde strofinate
  - 2.6.4. Cordofoni a corde a percussione
- 2.7. Elettrofoni
  - 2.7.1. Che cos'è un elettrofono?
  - 2.7.2. Sachs e Galpin
  - 2.7.3. Elettrofoni elettromeccanici
  - 2.7.4. Elettrofoni elettronici
- 2.8. Iconografia musicale
  - 2.8.1. Definizione di iconografia musicale
  - 2.8.2. Iconografia musicale nella Preistoria e nell'Antichità
  - 2.8.3. Iconografia musicale medievale
  - 2.8.4. Principali opere d'arte pittorica







- 2.9. Il Portico della Gloria
  - 2.9.1. Introduzione
  - 2.9.2. Maestro Matteo
  - 2.9.3. La struttura architettonica del Portico della Gloria
  - 2.9.4. Strumenti musicali
- 2.10. Il Codex Calixtinus
  - 2.10.1. Che cos'è il Codex Calixtinus
  - 2.10.2. La storia del Codex Calixtinus
  - 2.10.3. La Struttura del Codex Calixtinus
  - 2.10.4. Musica del Codex Calixtinus

“

*Esamina come e perché  
l'organo è presente nelle opere  
più note del Cinema moderno  
e cosa hanno in comune"*

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.



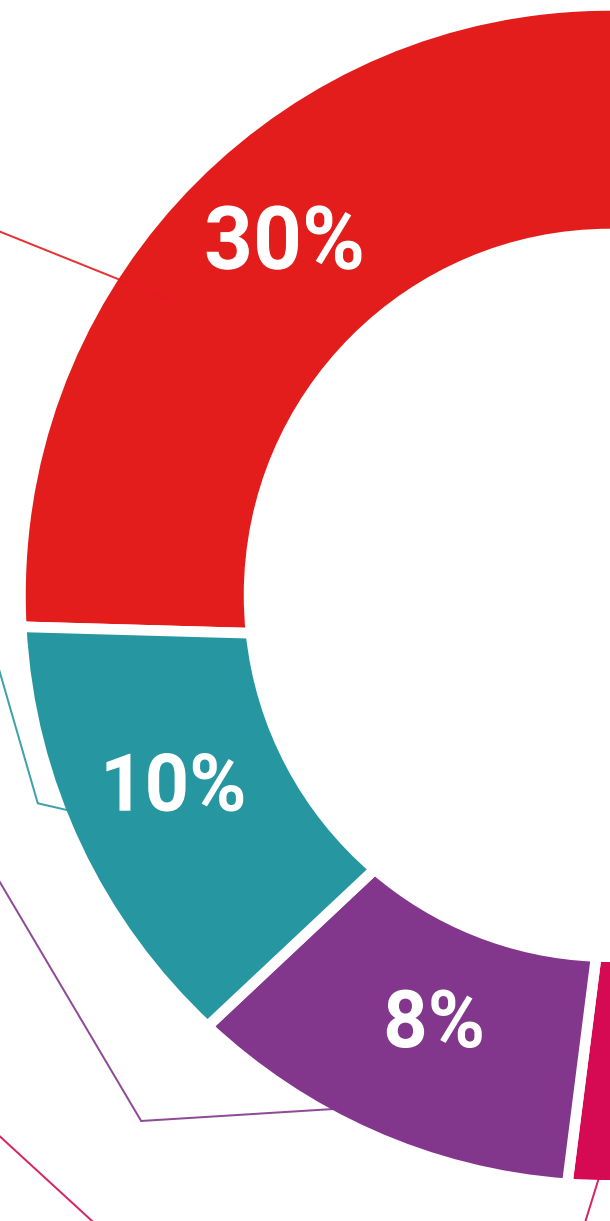
#### Pratiche di competenze e competenze

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 Organologia 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 Organologia** 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 Organologia**

N° Ore Ufficiali: **300 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

## Corso Universitario Organologia

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

# Corso Universitario Organologia

