

# Corso Universitario Colorimetria





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Colorimetria

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

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/design/corso-universitario/colorimetria](http://www.techtitute.com/it/design/corso-universitario/colorimetria)

# 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

I colori sono più o meno adatti alle persone in base alle loro caratteristiche fisiche: anatomia, tono della pelle, ecc., ma possono anche essere relazionati a diversi tipi di personalità. Lo studio di questa simbologia è fondamentale nel fashion design, poiché la scelta dei colori giusti aiuterà una collezione ad avere successo sul mercato. Questo programma sulla Colorimetria offre agli studenti la possibilità di accedere alle informazioni più rilevanti in questo campo, da parte di professionisti con una vasta esperienza, in modo da poter applicare tutte queste conoscenze al loro lavoro quotidiano.



“

*La scelta di un determinato colore per un capo di abbigliamento non può basarsi su una semplice preferenza. Ogni colore ha un significato e una valenza, quindi specializzarsi in questo campo aiuterà il designer a rendere il proprio lavoro un successo”*

La Colorimetria ricopre grande importanza nell'industria della moda. Nel caso dei consulenti di moda, è essenziale la comprensione di quali colori si adattano meglio alle persone in base alla loro anatomia fisica e alla tonalità della pelle, ma anche in base alle loro caratteristiche personali. Ogni persona si troverà più a suo agio con una serie di colori e, addirittura, avrà escluso dal proprio guardaroba una certa tonalità. Tuttavia, per gli stilisti la conoscenza di questo settore va oltre, poiché le loro creazioni devono essere in linea con le tendenze della stagione e possono diventare i prescrittori del colore di moda che, alla fine, sarà utilizzato da una grande percentuale della società in una determinata stagione.

Questo programma in Colorimetria è stato progettato da TECH con l'obiettivo di avvicinare i professionisti della moda allo studio approfondito dei colori, che sarà fondamentale per il loro sviluppo di successo nel settore. Per questo, offre ai suoi studenti un programma molto completo, che comprende aspetti legati alla teoria del colore o alla sua percezione, ai modelli e alla sua standardizzazione, la composizione e le funzioni dell'immagine, il significato di ogni colore o la sua applicazione al design, oltre ad altri temi di grande utilità per i professionisti del settore.

In sintesi, TECH si propone di rispondere all'obiettivo di alta specializzazione richiesto dagli stilisti, alla ricerca di programmi di alta qualità per accrescere la propria preparazione e offrire agli utenti capi che diventeranno indispensabili per il loro guardaroba. Al fine di raggiungere questo obiettivo, offre agli studenti un programma all'avanguardia, adattato agli ultimi sviluppi del settore, con un piano di studi assolutamente aggiornato e svolto da professionisti esperti, disposti a mettere tutte le loro conoscenze alla portata degli studenti. Trattandosi di un programma al 100% online, lo studente non è vincolato da orari fissi o dalla necessità di recarsi in un luogo fisico, ma potrà accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa e personale con quella accademica.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in moda
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie più innovative in merito alla Colorimetria
- ◆ 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



*Gli stilisti che possiedono un elevato livello di preparazione in Colorimetria saranno in grado di scegliere il colore più appropriato per ogni capo e per ogni utente"*

“ *La modalità online di questo programma ti consentirà di studiare da qualsiasi parte del mondo* ”

Il personale docente del programma con il contributo di 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 su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Questo Corso Universitario offre la possibilità di accedere a una moltitudine di risorse teoriche e pratiche.*

*TECH è dedicata nell'insegnamento pratico come base per la promozione della conoscenza.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Colorimetria ha l'obiettivo di facilitare l'operato del professionista in modo che possa acquisire e conoscere le principali novità del settore, le quali consentiranno di esercitare la propria attività con la massima qualità e competitività. In questo modo, sarà maggiormente in grado di svilupparsi con successo in un settore in piena espansione, dove emergono costantemente nuovi concetti e tendenze che devono essere riconosciuti e applicati dai professionisti.





“

*L'obiettivo di TECH è quello di aiutare i professionisti a migliorare le proprie abilità per essere più competitivi nell'industria della moda"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Raggiungere una conoscenza dettagliata della storia della moda che sarà rilevante per il lavoro dei professionisti che desiderano crescere in questo settore oggi
- ◆ Essere in grado di creare progetti di moda di successo
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita delle diverse caratteristiche dei colori, che sarà di grande utilità per applicare i colori più appropriati a ciascun capo



*Questo Corso Universitario ti consentirà di acquisire una conoscenza approfondita delle caratteristiche dei colori per poter consigliare con successo i clienti"*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Conoscere e comprendere, a livello teorico e pratico, il fenomeno del colore nei suoi diversi ambiti
- ◆ Conoscere i diversi strumenti e le risorse più aggiornate per l'uso del colore nel design e saper gestire i diversi metodi di applicazione del colore sia manualmente che digitalmente nel processo di design
- ◆ Capire come applicare il colore sfruttando le risorse cromatiche e le dimensioni standard internazionali per raggiungere obiettivi specifici nei progetti di design
- ◆ Analizzare e differenziare le principali leggi della percezione visiva utilizzando la nomenclatura e il linguaggio della specialità
- ◆ Comprendere gli schemi di base della disposizione compositiva nel design

# 03

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario trattano in modo strutturato tutte le aree di conoscenza che un professionista di moda deve conoscere in modo approfondito, comprese le più interessanti novità e gli aggiornamenti del settore. Uno studio di alta qualità che permetterà agli studenti di competere con solvibilità e capacità sufficiente in un settore altamente competitivo. A tal fine, il programma di studi è stato progettato da professionisti con una vasta esperienza, che hanno messo a disposizione tutta la loro competenza per un programma che sarà indispensabile nel curriculum dei professionisti del XXI secolo.



“

*Un programma progettato da esperti del settore per specializzarsi in Colorimetria in modo rapido ed efficiente”*

## Modulo 1. Colorimetria

- 1.1. Teoria del colore
  - 1.1.1. Percezione della forma e dello spazio
  - 1.1.2. Il colore. Definizione
  - 1.1.3. Percezione del colore
  - 1.1.4. Proprietà e dimensioni del colore
  - 1.1.5. Classificazione del colore
- 1.2. La percezione del colore
  - 1.2.1. L'occhio umano
  - 1.2.2. Visione dei colori
  - 1.2.3. Variabili nella percezione del colore
  - 1.2.4. Percezione non visiva del colore
- 1.3. Modelli e standardizzazione del colore
  - 1.3.1. Storia del colore
    - 1.3.1.1. Le prime teorie
    - 1.3.1.2. Leonardo Da Vinci
    - 1.3.1.3. Isaac Newton
    - 1.3.1.4. Moses Harris
    - 1.3.1.5. Goethe
    - 1.3.1.6. Runge
    - 1.3.1.7. Chevreul
    - 1.3.1.8. Rood
    - 1.3.1.9. Munsell
    - 1.3.1.10. Ostwald
  - 1.3.2. Percezione visiva
    - 1.3.2.1. Assorbimento e riflessione
    - 1.3.2.2. Molecole di pigmento
  - 1.3.3. Attributi del colore
    - 1.3.3.1. Tono
    - 1.3.3.2. Luminosità
    - 1.3.3.3. Saturazione
  - 1.3.4. Colori caldi e freddi
  - 1.3.5. Armonia di colori
  - 1.3.6. Contrasto
  - 1.3.7. Effetti cromatici
    - 1.3.7.1. Dimensione
    - 1.3.7.2. Trasparenza, peso e massa
- 1.4. Semiotica e semantica del colore
  - 1.4.1. Semiotica del colore
  - 1.4.2. Descrizione del colore
  - 1.4.3. I colori: materiali, luci, percezioni, sensazioni
  - 1.4.4. Colore e materia
  - 1.4.5. La verità del colore
  - 1.4.6. Percezione del colore
  - 1.4.7. Il peso del colore
  - 1.4.8. Vocabolario dei colori
- 1.5. Il colore nel design
  - 1.5.1. Tendenze cromatiche
  - 1.5.2. Disegno grafico
  - 1.5.3. Interior Design
  - 1.5.4. Architettura
  - 1.5.5. Design del paesaggio
  - 1.5.6. Design della moda
- 1.6. Composizione
  - 1.6.1. Informazioni generali
    - 1.6.1.1. Codici utilizzati
    - 1.6.1.2. Grado di originalità e banalità
    - 1.6.1.3. Grado di specificità e astrazione
  - 1.6.2. Organizzazione configurativa dell'immagine: rapporto tra sfondo e figura
  - 1.6.3. Organizzazione configurativa dell'immagine: leggi gestaltiche
  - 1.6.4. Organizzazione configurativa dell'immagine: sistemi di organizzazione dello spazio
    - 1.6.4.1. Equilibrio: statico o dinamico. Sistema focale o ortogonale
    - 1.6.4.2. Proporzione
    - 1.6.4.3. Simmetria
    - 1.6.4.4. Movimento e ritmo
  - 1.6.5. Studio del settore



- 1.7. Le funzioni dell'immagine
  - 1.7.1. Rappresentativa
    - 1.7.1.1. Cartografica
    - 1.7.1.2. Scientifica
    - 1.7.1.3. Architettonica
    - 1.7.1.4. Progettuale
  - 1.7.2. Persuasiva
  - 1.7.3. Artistico
- 1.8. Psicologia del colore
  - 1.8.1. Colori caldi e freddi
  - 1.8.2. Effetti fisiologici
  - 1.8.3. Simbolismo del colore
  - 1.8.4. Gusti personali sui colori
  - 1.8.5. Effetti emotivi
  - 1.8.6. Colore locale e espressività
- 1.9. Il significato dei colori
  - 1.9.1. Blu
  - 1.9.2. Rosso
  - 1.9.3. Giallo
  - 1.9.4. Verde
  - 1.9.5. Nero
  - 1.9.6. Bianco
  - 1.9.7. Arancione
  - 1.9.8. Viola
  - 1.9.9. Rosa
  - 1.9.10. Oro
  - 1.9.11. Argento
  - 1.9.12. Marrone
  - 1.9.13. Grigio
- 1.10. Uso del colore
  - 1.10.1. Fonti di tinture e pigmenti
  - 1.10.2. Illuminazione
  - 1.10.3. Mix di oli e acrilici
  - 1.10.4. Ceramica smaltata
  - 1.10.5. Vetro colorato
  - 1.10.6. Stampa a colori
  - 1.10.7. Foto a colori

# 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 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

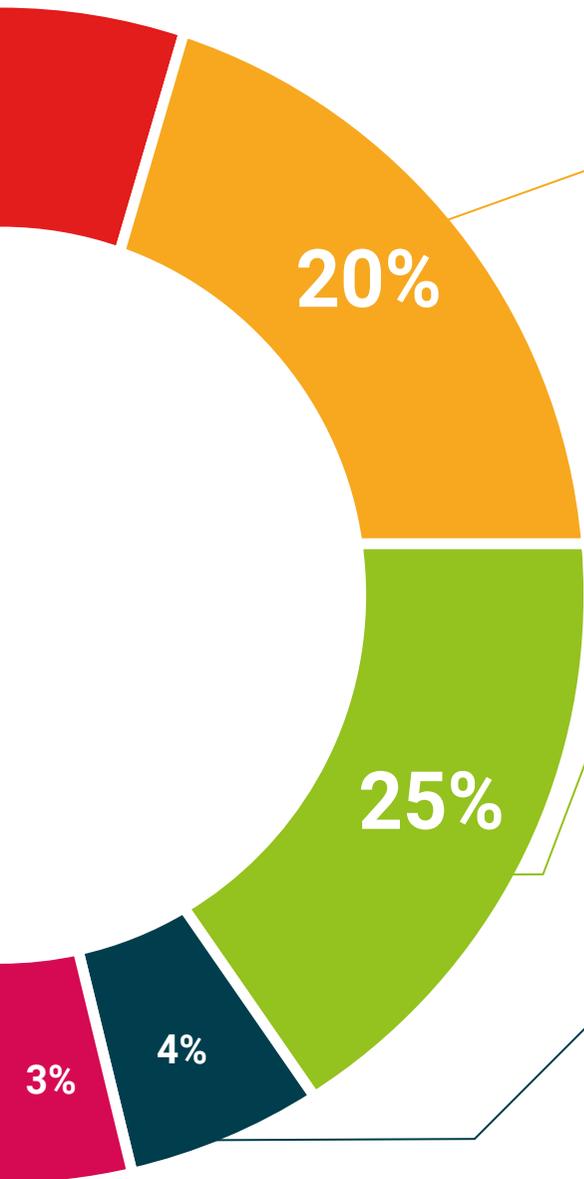
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



# 05 Titolo

Il Corso Universitario in Colorimetria 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 Colorimetria** 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 Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Colorimetria**

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



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 Colorimetria

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

# Corso Universitario Colorimetria

