



## Online

Nozioni fondamentali di colore e aspetto (FOCA)

### Format:

Moduli interattivi online  
Disponibilità 24/7

## Panoramica

Con questo corso interattivo online acquisirai solide basi nella scienza del colore e dell'aspetto. Dalla fisica del colore all'illuminazione, dagli spettrofotometri ai dati cromatici, imparerai a misurare, visualizzare e comunicare il colore.

Completa i moduli al ritmo desiderato o in base al tempo a disposizione. Riceverai un libro di testo per orientarti e per i riferimenti successivi, nonché un kit interattivo per completare le esercitazioni pratiche. Hai domande durante la partecipazione al corso? Nei nostri forum di discussione potrai postare domande e interagire con i nostri esperti e con gli altri partecipanti.

## A chi è rivolto?

Questo seminario è pensato per professionisti del controllo qualità del colore, tecnici di laboratorio, fornitori di componenti, clienti, designer e per chiunque prenda parte al processo di valutazione e approvazione del colore.

## Perché partecipare?

La nostra serie di seminari sulle nozioni fondamentali non ha rivali nel settore. L'abbiamo adattata come corso interattivo online per aiutarti ad acquisire le conoscenze fondamentali che permettono di ottimizzare il workflow di progettazione e misurazione del colore.

# Nozioni fondamentali di colore e aspetto – online

## Programma

### Comunicazione del colore

- Descrivere il colore
- Attitudine visiva ai colori
- Soggettività cromatica

### Colore visibile

- In che modo il colore può ingannare l'occhio
- Fattori che incidono sulla visione dei colori
- Munsell: Organizzazione del colore

### Spiegazione del colore

- La scienza del colore
- Le tre componenti del colore
- Implicazioni nelle modifiche delle componenti del colore

### Colore misurato

- Utilizzare gli strumenti di misurazione del colore
- Descrizione del colore con  $L^*a^*b^*$  e  $L^*C^*h^\circ$
- Comprendere le tolleranze del colore

### Strumentazione

- Colorimetri e spettrofotometri
- Differenze tra gli strumenti
- Scegliere lo strumento giusto

### Aspetto e attributi

- Caratteristiche di aspetto che influiscono sulla percezione del colore
- Considerare le caratteristiche di aspetto
- Creare un meccanismo di qualità del colore

### Riepilogo

- Sintesi
- Verifica delle conoscenze
- Certificato di completamento

### Ulteriori caratteristiche:

- Accesso alla chat e post di discussione con esperti e partecipanti
- Accesso 24/7 all'intero corso, per seguirlo al ritmo desiderato

### Riceverai:

- La guida alle Nozioni fondamentali di colore e aspetto (FOCA) da utilizzare come risorsa durante la partecipazione al corso e come riferimento futuro
- Un kit interattivo Munsell per mettere alla prova le tue conoscenze nelle sezioni pratiche dei moduli

## Testimonianze dei partecipanti...

"Questo corso ha affinato le mie conoscenze del colore e riorganizzato quello che già sapevo!"

- Anaheim, partecipante

"Illuminante e piacevole!"

- Clemson, partecipante

"Un'ottima analisi di una teoria complessa."

- Grand Rapids, partecipante



## Ulteriori informazioni

Visita: <https://www.xrite.com/training>

Contatti: 1-888-439-4403 x216

E-mail: [training@xrite.com](mailto:training@xrite.com)