



# VIRTUAL PHOTOGRAPHY con **Corona renderer**

*corso di specializzazione*



authorized Corona Renderer Educational Courses

**Corona per 3DS MAX**

**Storytelling | Illuminazione | Materiali | Postproduzione**

## CORSO

**Corona per 3DS MAX** è un corso dedicato principalmente ai settori dell'architettura e del design. A conclusione del workshop verrà rilasciata la **CORONA USER CERTIFICATION**; inoltre, grazie alla collaborazione con Chaos Czech, ad ogni studente sarà garantito il **10% di sconto sulla licenza annuale**.

Affronteremo le operazioni necessarie alla **realizzazione di immagini fotorealistiche**, approfondendo il tema della **post-produzione** con gli strumenti interattivi di Corona e con l'utilizzo dei render elements in Photoshop. Scoprirai, inoltre, gli elementi fondamentali per la realizzazione di immagini artistiche dal grande impatto emotivo: teoria del colore, composizione dell'immagine e **storytelling**.

## PROGRAMMA - 40 ore

### Regole compositive

- Principi fondamentali di fotografia
- Composizione dell'immagine
- Teoria del colore
- Visual storytelling

### 3ds Max

- Strumenti per organizzare la scena
- Importazione file CAD
- Modellazione per l'architettura
- Creazione di pareti, finestre e terreni
- Mapping base e unwrapping

### Corona engine

- Interfaccia utente
- Corona frame buffer (VFB)
- Corona camera
- Global illumination

### Illuminazione

- Day light system
- Illuminazione con HDRi (IBL)
- Luci artificiali
- Corona light mix
- Atmospheric Effects

### Shading

- Material Editor
- Cenni sui materiali PBR
- Corona material
- Corona maps
- Materiali complessi per l'architettura

### Post-production

- Corona image editor
- LUT e color correction
- Render elements: utilizzo in Photoshop

### Extra

- Corona scatter
- Creare immagini VR360
- Problem solving

## TEAM

Camilla Orlandi  
Donato Locantore



Corona Certified Instructor

## INFO

### tic media art

via Ludivoco Micara, 41  
00165 Roma - Italy  
tel. +39 06 86 761 369

[formazione@ticmediaart.it](mailto:formazione@ticmediaart.it)