

CREATIVITÀ DIGITALE

Dal pixel all'Intelligenza Artificiale

PROGRAMMA 2024-2025

Prerequisiti: Conoscenza base e uso di Windows e browser
Disponibilità PC portatile

Parte I

Lezione 1: L'immagine digitale - *Dall'analogico al digitale*

Lezione 2: L'immagine digitale - *La rappresentazione delle immagini*

Lezione 3: Gli strumenti per la grafica digitale (1)

- Fotografia e fotoritocco (MS Foto, Gimp)
- Grafica vettoriale (Inkscape)

Lezione 4: Gli strumenti per la grafica digitale (2)

- Disegno e pittura digitale (Krita)
- Desktop publishing (Scribus)
- CAD - Computer Aided Design (SketchUp, Sweet Home)

Lezione 5: Elaborazione delle immagini digitali (introduzione a GIMP – GNU Image Manipulation Program)

- **GIMP** - installazione e funzioni

Lezione 6: Digital Art e Intelligenza Artificiale Generativa (1)

- L'Intelligenza Artificiale
- L'Intelligenza Artificiale Generativa

Lezione 7: Digital Art e Intelligenza Artificiale Generativa (2)

- Il ruolo della I.A. Generativa nel processo creativo

Parte II – Laboratorio

Lezione 8: Elementi di composizione artistica (1)

Lezione 9: Elementi di composizione artistica (2)

Lezione 10: Il progetto e gli strumenti - Laboratorio

Lezione 11: Dal monitor alla stampa - Laboratorio

Lezione 12 - 16: Laboratorio

CALENDARIO

CREATIVITA' DIGITALE	
	Parte I
31/10/24	Lezione 1: L'immagine digitale - <i>Dall'analogico al digitale</i>
07/11/24	Lezione 2: L'immagine digitale - La rappresentazione delle immagini
14/11/24	Lezione 3: Gli strumenti per la grafica digitale (1)
21/11/24	Lezione 4: Gli strumenti per la grafica digitale (2)
28/11/24	Lezione 5: Elaborazione delle immagini digitali (introduzione a GIMP)
12/12/24	Lezione 6: Digital Art e Intelligenza Artificiale Generativa (1)
19/12/24	Lezione 7: Digital Art e Intelligenza Artificiale Generativa (2)
	Parte II – Laboratorio
06/2/25	Lezione 8: Elementi di composizione artistica (1)
13/2/25	Lezione 9: Elementi di composizione artistica (2)
20/2/25	Lezione 10: Il progetto e gli strumenti - Laboratorio
27/2/25	Lezione 11: Dal monitor alla stampa - Laboratorio
06/3/25	Lezione 12: Laboratorio
13/3/25	Lezione 13: Laboratorio
20/3/25	Lezione 14: Laboratorio
27/3/25	Lezione 15: Laboratorio
06/4/25	Lezione 16: Laboratorio

Orario delle lezioni: Giovedì 9:30 – 11:00