

**DGR 729/23 – “GIOVANI ENERGIE”**

**Generazione Attiva: misure di sostegno per l’inserimento lavorativo dei giovani**  
**Laboratorio formativo**

**Ore totali corso:** 24 ore, 3 giornate da 8 ore

**Date corso:** 6,7,8 maggio 2024

**Contenuto del corso:** Disegno digitale

**Totale partecipanti:** 8 partecipanti, con un’età compresa tra i 18 e i 29 anni

**TEMATICHE**

- **Fondamenti del disegno:**

Introduzione ai fondamenti del disegno manuale, adattato al livello dei corsisti per una migliore padronanza delle dimensioni e dei dettagli.

- **Tecniche di disegno bidimensionale e tridimensionale:**

Approfondimento sulle tecniche di disegno sia bidimensionale che tridimensionale.

- **Strumenti del disegno digitale:**

Utilizzo di strumenti digitali, inclusi strumenti di stampa 3D e software di grafica digitale.

- **Tendenze e sviluppi nel disegno digitale:**

Esplorazione e sperimentazione pratica delle ultime tendenze e tecnologie nel campo del disegno digitale.

- **Esercitazioni pratiche:**

Interventi di impaginazione grafica, struttura dei segni, quotature, annotazioni e altri interventi tecnici; Realizzazione di rilievi di oggetti reali e la loro successiva rappresentazione; Esercizi di progettazione di componenti di arredo o oggetti di uso comune.

*Il laboratorio deve prevedere l'impiego costante di **esercitazioni pratiche** per consentire ai partecipanti di sviluppare competenze immediatamente operative.*

**CONOSCENZE**

- Tecniche di disegno bidimensionale (proiezioni ortogonali, prospettive, assonometrie)
- Metodi di modellazione tridimensionale (estrusione, rivoluzione, mesh, etc);
- Impaginazione grafica, struttura dei segni, quotature, annotazioni, etc;
- Rilievi di oggetti reali e rappresentazione 3D;
- Elementi di progettazione di elementi d’arredo ad uso comune;
- Tendenze e sviluppi nel disegno digitale;
- Elementi di disegno, prospettiva, creazione di sfondi e ambientazioni; teorie del colore;
- Processi di digitalizzazione e acquisizione delle immagini;
- Disegno a matita digitale;
- Introduzione alle tavolette grafiche.

*Al termine del laboratorio, è prevista la realizzazione di un **project work** della durata di 6 ore presso un secondo partner (CRE-TA A.P.S.) dove potranno sperimentarsi con la stampa 3D, arricchendo così le competenze acquisite.*

---

**AINE Servizi S.r.l.**

*Sede Legale:* 36064 COLCERESA (VI) - Via Oppio, 32/B  
*Sede Operativa:* 36060 PIANEZZE (VI) - Via San Pio X, 13  
tel. 0424.708879 - fax 0424.411289 - e-mail info@aineservizi.it  
CF-PI-RI 03651710240- REA 342596 Cap. Soc. € 10.000 i.v.