

## Corso base di grafica vettoriale

In collaborazione con:

Già da tempo l'aerografo viene affiancato con altri strumenti e/o tecniche alcune antiche, altre moderne.

In quest'ultimo caso, l'utilizzo del PC può rappresentare non un acerrimo nemico, ma un ausilio utilissimo se non, in alcuni casi, fondamentale.

Molti aerografisti si avvalgono di pellicole di mascheratura per definire le aree in maniera precisa e per fare ciò il bisturi è l'unico strumento preciso ed affilato. Ma non è l'unico.

Esistono già da molti anni i plotter da taglio, una specie di stampanti la cui testina è una lama affilatissima che a seconda delle istruzioni fornite dal programma del computer, intaglia un foglio, nel nostro caso adesivo.

In linea di massima è molto semplice, ma l'utilizzo di software più o meno specifici rendono la vita complicata, specialmente se parliamo di elaborazione.

Questo corso si prefigge lo scopo di spiegare le nozioni semplici per acquisire, elaborare, tagliare ed applicare immagini e adesivi, attraverso l'utilizzo di PC, programmi e plotter da taglio domestici, dalla teoria

•elaborazione, fino al taglio di un foglio di vinile adesivo per poi applicarlo su una superficie e dipingerlo con  
•aerografo.

Una nozione preziosissima da avere e custodire per non restare indietro con i tempi.

MODALITA'•;

Il corso, riservato agli iscritti dell'Associazione Italiana Aerografisti, da un minimo di 4 ad un massimo di 10 partecipanti si sviluppa in un solo giorno dalle 9 alle 18; ogni allievo avrà a disposizione una postazione autonoma con PC con i software necessari, carta e penna per appunti, una tavola in forex formato A4 per il lavoro finale e comprende tutto il materiale di consumo, le pause caffè e la pausa pranzo, Assistenza e consulenza post-corso via internet e telefonica alle attrezzature e ai lavori fatti successivamente, con loro valutazione e correzione;.

Al termine della giornata verrà rilasciato un attestato di partecipazione rilasciato dall'Associazione.

NUMERO PARTECIPANTI

Il corso è a numero chiuso e prevede un numero minimo di 4 partecipanti, fino ad un massimo di 10. Richieste superiori alla disponibilità corrente, saranno posticipate ad una data successiva da concordare.

PROGRAMMA

- Differenze tra grafica vettoriale e grafica raster.
- Trasformare un file raster in file vettoriale. Prenderemo un file raster (jpg, gif, bmp, etc.) e, con le funzioni del software vettoriale, procederemo alla sua trasformazione.
- Modificare caratteristiche di un oggetto:
- Arrotondare dei tratti formati da una serie di segmenti;
- Ampliare, restringere e modellare gli oggetti;

- Modificare la curvatura di un arco;
- Creare ed eliminare i nodi
  
- Gestione degli oggetti:

  - Posizionamento di più oggetti con allineamenti e centrature;
  - Raggruppamento e fusione di più oggetti;
  - Sviluppo in 3D degli oggetti;
  - Gestione del contorno
  - Prospettiva;
  - Ombre;
  - Trasparenza;

  
- Creare un file vettoriale partendo da oggetti di forma comune (quadrati, rettangoli, cerchi, linee, curve).
- Grafica vettoriale applicata all'aerografia con lo studio delle maschere e valutazione degli oggetti da tagliare in funzione della superficie su cui applicare la maschera
- Studio dei templates più comuni utilizzati in aerografia (scritte, numeri, fiamme, soggetti floreali, tribali, etc.)
- Taglio delle forme realizzate, su vinile attraverso plotter da taglio e trasferimento sulla superficie con application tape.
- Aerografo: rifinitura del progetto e rimozione della maschera
- Cenni di applicazione delle maschere sui vari supporti
- Prove ed esercizi.

## ISCRIZIONE E COSTO

Il costo complessivo è di Euro 110 e comprende il programma ed i materiali già descritti.

L'iscrizione deve essere effettuata unicamente attraverso il sito [www.aerografia.it](http://www.aerografia.it) e la prenotazione si perfeziona solamente con il versamento di euro 50 che può essere fatta con:

- -PostePay
- - PayPal, inserendo come email beneficiario: [aeromaster@aerografia.it](mailto:aeromaster@aerografia.it)

- un bonifico bancario sul conto corrente intestato a Associazione Italiana Aerografisti, presso la Banca Popolare di Aprilia - Ag. Roma Tor Pagnotta; IBAN: IT600541403202000001058483

Il saldo verrà corrisposto alla consegna degli attestati.

Per ulteriori informazioni potete telefonare al nr. 393 9433952 oppure scrivere a [aeromaster\[at\]aerografia.it](mailto:aeromaster@aerografia.it)