

Corso di Fondamenti della Rappresentazione A-B (6 cfu) condotto da Daniele Colistra

TERZO MODULO. L'OPERA GRAFICA DI JULES BOURGOIN

A ciascuno studente sarà assegnata una tavola dell'opera grafica di Jules Bourgoign. Della tavola assegnata si dovrà innanzitutto individuare la matrice, ossia l'elemento minimo che - opportunamente traslato - permette di sviluppare il pattern sul piano.

La matrice dovrà essere analizzata dal punto di vista geometrico per risalire al procedimento di costruzione grafica, utilizzando anche i riferimenti presenti nelle dispense.

Gli elaborati da realizzare per l'esame sono due.

1. Tavola su cartoncino bianco (tipo "Bristol" o "Fabriano 4" o cartoncino da plotter di almeno 220 g/mq) formato cm 59,4x42 orizzontale, suddivisa in due parti uguali. A sinistra sarà collocato il pattern con le linee raddoppiate (offset); a destra dovrà essere riproposto lo stesso disegno, ma a colori. Le linee raddoppiate dovranno essere lasciate in bianco. Per i tasselli cromatici, potranno essere usati alcuni fra i seguenti colori

Beige: C4 M9 Y18 K0

Nero: C57 M72 Y74 N80

Blu: C100 M95 Y9 K3

Verde: C82 M7 Y100 K1

Giallo: C5 M0 Y93 K0

Rosso: C8 M100 Y100 K2

Arancione: C0 M76 Y100 K0

Intorno ad ogni disegno dovrà essere lasciata una cornice bianca larga cm 1. Lo spazio fra i due disegni, quindi, sarà di cm 2.

2. Modello analogico. Si tratta del disegno della matrice del pattern, che dovrà essere inserito in un pannello di cm 16x16 comprensivo di una cornice di cm 1 (il pattern al vivo sarà quindi di cm 14x14). Il disegno dovrà essere estruso per uno spessore di mm 4 e stampato in PLA bianco. Sui fori andranno incollate pellicole di acetato trasparente colorato (un unico foglio se stampato, altrimenti potete inserire singoli pezzetti già colorati e opportunamente ritagliati) utilizzando gli stessi colori utilizzati per la parte destra della tavola 1, in modo da ottenere un pannello unico. Il pannello costituirà lo schermo (lato inferiore) di una lampada parallelepipedica di cm 16x16x32. Ulteriori istruzioni per la costruzione dello schermo e della lampada saranno fornite a lezione.