

Fondamenti di disegno informatico (CFA 6)

A.A. 2019/2020

Prof. Luca Martini

OBIETTIVI

Il corso intende approfondire le tematiche nell'ambito del disegno informatico con particolare attenzione al rapporto culturale tra disegno digitale, ideazione artistica, genesi progettuale e comunicazione dell'opera d'arte e del progetto. In tal senso durante l'attività didattica verranno affrontati i principi volti alla comprensione e all'utilizzo dei principali software di grafica vettoriale bidimensionale per la composizione e l'impaginazione di immagini.

CONTENUTI

Il corso è organizzato in lezioni frontali e esercitazioni. In particolare le esercitazioni consistono nell'esecuzione di una serie di elaborati grafici (tavole A4 e/o di altro formato e supporto) che vengono assegnati, che affrontano temi a partire dal contenuto delle lezioni teoriche frontali e che, anche in base alle conoscenze informatiche iniziali degli studenti, riguardano temi artistici e progettuali ad hoc al fine di approfondire la conoscenza dei software presentati e del loro utilizzo sinergico. Tali elaborati possono riguardare sia l'analisi (rilievo) sia la modifica (progetto) dell'esistente, dalla scala dei pattern decorativi dell'oggetto alla scala delle texture della città. Le esercitazioni sono presentate in aula, sono oggetto di revisioni dedicate e vengono completate autonomamente dallo studente in base alle indicazioni fornite dal docente.

TESTI CONSIGLIATI

Manualistica sui software affrontati durante il corso.

P. Belardi, *Why architects still draw*, The MIT Press, Cambridge MA, 2014.

P. Belardi, *Do it yourself. Quando il disegno è sottinteso*, Libria, Melfi 2008.

O. Zerlenga, *Dalla grafica all'infografica. Nuove frontiere della rappresentazione nel progetto di prodotto e di comunicazione*, Claudio Grenzi, Foggia 2007.

P. Belardi, *Brouillons d'architects. Una lezione sul disegno inventivo*, Libria, Melfi 2004.

C. Branzaglia, *Comunicare con le immagini*, Bruno Mondadori, Milano 2003.

MODALITA' DI VERIFICA DEL PROFITTO

Le conoscenze acquisite sono verificate attraverso la discussione in sede d'esame degli elaborati grafici prodotti dagli studenti esito delle esercitazioni d'anno.