

# Progettazione Multimediale - Prof. Luigi Affuso

BIENNIO: DIDATTICA DELL'ARTE E MEDIAZIONE CULTURALE DEL PATRIMONIO

"Il settore ha per oggetto le metodologie di applicazione delle tecnologie informatiche e mediali alla produzione artistica ed estetica, dagli ambiti installativi a quelli performativi, dagli ambienti tecnologicamente sensibili al video, al video digitale e, più in generale, agli ambiti espressivi che, per attenzione e propensione, si muovono nei territori di giunzione e trasversalità dei linguaggi e dei codici comunicativi. Essi sono affrontati in un'ottica prevalentemente progettuale, metodologica e applicativa, senza trascurare gli aspetti organizzativi e realizzativi."

## PROGRAMMA DEL CORSO - A.A. 2024/2025 - 100 ore - 8 C.F.A.

Il corso propone una disamina sull'utilizzo delle nuove tecnologie nel campo dell'arte e delle metodologie didattiche.

Nella prima parte del corso sarà approfondito l'uso dei linguaggi multimediali, con particolare attenzione all'evoluzione e all'interazione tra Arte e discipline STEM. Successivamente saranno analizzati alcuni progetti e metodologie di progettazione ispirati a Bruno Munari, dai quali lo studente potrà trarre spunto per la realizzazione del proprio progetto.

La seconda parte del corso è dedicata alla progettazione di un elaborato o prototipo su un tema a scelta dello studente, riguardante: le STEAM, l'audiovisivo (cortometraggio), i musei e i media digitali, oppure un tema didattico (UDA - Unità di Apprendimento), con riferimento anche agli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. I progetti possono essere realizzati anche in gruppo, composto da un massimo di quattro studenti.

# **OBIETTIVI**

- Capacità di analisi critica dei linguaggi multimediali.
- Acquisizione di strumenti metodologici e applicazione delle nuove tecnologie multimediali.
- Capacità di elaborazione creativa e progettuale nei campi dei nuovi media e delle STEAM.

# ELABORATI FINALI RICHIESTI E PROVA D'ESAME:

La prova d'esame consiste nella presentazione e nella discussione critica del progetto, basato sul tema scelto dall'allievo e approvato durante il corso, con riferimenti alla bibliografia.

## SITOGRAFIA E DOCUMENTI

Durante il Corso saranno suggeriti Web-link e fornita documentazione e dispense da scaricare dal Repository dedicato del Corso di Progettazione Multimediale

#### **BIBLIOGRAFIA**

#### Manuali:

- L. Affuso, Manuale di Progettazione multimediale (dispensa, slide)
- Live Audiovisual Performance. Guida alla progettazione della performance audiovisiva, NABA Nuova
  Accademia di Belle Arti, Milano Media Design e Arti Multimediali 2017
- S. Bordini, Arte Elettronica, ART DOSSIER N.156, Giunti, Firenze- Milano 2002
- B. Munari, Da cosa nasce cosa. Appunti per una metodologia progettuale, Ed. Laterza, Bari-Roma 1996
- L. Wallach-Kloski , N. Kloski ), Guida alla stampa 3D. Hardware, software e servizi per un ecosistema di additive manufacturing, Editrice tecniche nuove, Milano 2021

#### Riferimenti teorici

- Balzola, P. Rosa, L'arte fuori di sé. Un manifesto per l'età post-tecnologica, Feltrinelli Editore, Milano
  2019 (pagine scelte)
- G. Xhaet, #CONTAMINATI, Connessioni tra discipline, saperi e culture, Hoepli
- Studio Azzurro, Dai Musei di Collezione ai Musei di Narrazione di
- G. Totaro a cura di, Arte e creatività digitale per la costruzione di un immaginario complesso
  Noema Online Education: https://e-lab.space/ © 2020 Noema