

Scuole d'Arte e dei Mestieri
SCIENZA E TECNICACorso: **FOTOGRAFIA DIGITALE**Edizione: **2023 - 2024**Livello **BASE**Durata intervento: **150** ore annualiOre settimanali: **4,5**N. giorni: **2**Allievi n. **10**

Materia	N. ore	Insegnante di ruolo
TECNICA E FOTOGRAFICA DIGITALE	150	SI
Totale	150	SI

Programma:

Rivolto a chi non possiede conoscenze nell'ambito della fotografia né di trattamento digitale dell'immagine.

È richiesta la conoscenza di base dell'uso del computer.

TEORIA

La luce in fotografia; il sensore digitale;

l'apparecchio fotografico digitale: tipologie e modalità di funzionamento;

l'immagine digitale: formati, introduzione alla ripresa fotografica;

altre modalità di acquisizione: gli scanner, gli obiettivi, l'esposizione e gli esposimetri, la ripresa in studio, il flash, trattamento digitale dell'immagine;

il computer: la moderna camera oscura, introduzione al fotoritocco, le applicazioni, Adobe Lightroom, l'archiviazione;

output: stampanti e masterizzatori, Slideshow, la stampa fotografica digitale.

ESPERIENZE DIDATTICHE

- Riprese fotografiche in esterno e in sala posa;
- temi individuali e collettivi sviluppati dagli allievi con la supervisione del docente;
- trattamento e ottimizzazione dell'immagine digitale al computer.

Prove finali

Il raggiungimento degli obiettivi educativi viene verificato mediante prova pratica e/o discussione su portfolio personale realizzato durante l'anno.