ROMA

Dipartimento Turismo - Formazione Professionale e Lavoro
Direzione Formazione Professionale e Lavoro

Scuole d'Arte e dei Mestieri

SCIENZA E TECNICA

Corso: **FOTOGRAFIA DIGITALE** Edizione: **2019-2020**

Livello **BASE** Durata intervento: **150** ore annuali

Ore settimanali: **4,5** N. giorni: 2 Allievi n.**12**

Materia	**N. ore**	Insegnante di ruolo	Insegnante a P.P.
TECNICA E FOTOGRAFICA DIGITALE	**150**	**1**	
Tot	150	**1**	

Programma:

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