



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Raucci Sara
Materia:	Scienze e tecnologie applicate
Classe:	2M
a. s.:	2019 – 2020

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	STRUMENTI HARDWARE PER L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE GRAFICA	<ul style="list-style-type: none">- Componenti hardware di un computer- Dispositivi di input e output per il mondo della grafica: scanner, stampanti, tavolette grafiche- Supporti di storage locali e di rete- Il software del computer
2	LA COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none">- I segni della comunicazione- Il significato e il significante- Il linguaggio, il codice, la lingua- La comunicazione pubblicitaria: analisi di manifesti, marchi, spot pubblicitari, ecc.- Psicologia e percezione dei colori- Il colore nelle immagini digitali
3	L'IMMAGINE DIGITALE E L'OTTICA	<ul style="list-style-type: none">- L'immagine digitale- Il sensore digitale e le tecnologie di sensori- I pixel- L'ottica e i suoi elementi- Importare immagini digitali su supporti informatici
4	LA FISICA DELLA LUCE E LA CHIMICA DEL COLORE	<ul style="list-style-type: none">- La luce e la sua qualità- Il colore e la sua qualità- Gestione e calibrazione del colore (accenni)- Il sistema Pantone e i codici RAL (accenni)- Il rischio tossico dei colori (accenni)
5	LA STAMPA DIGITALE	<ul style="list-style-type: none">- Stampa digitale- La carta- Scelta della carta (grammatura e



		composizione) - Carta per usi commerciali - Tipologie di stampa: in rilievo, in incavo, piano, filtrante
6	DAL PROGETTO ALLA STAMPA	- Il template di stampa - Rasterize - L'impaginazione - Il versioning - Prove di stampa - I preventivi - Le figure professionali

Palazzolo sull'Oglio, 01 giugno 2020

Prof. Raucci Sara