



### PROGRAMMA SVOLTO

Docente	<b>SUDATI NICHOLAS</b>
Materia:	<b>TECNICA FOTOGRAFICA</b>
Classe:	<b>III NG IEFP</b>
a. s.:	<b>2021/2022</b>

<b>N. mod.</b>	<b>Titolo del modulo</b>	<b>Argomenti e attività svolte</b>
1	TECNICA FOTOGRAFICA	I formati digitali di produzione e di postproduzione L'esposizione Triangolo Espositivo Tipologia macchine fotografiche digitali Il sensore Digitale Tipologia di formati in fotografia Fattore di Crop Il rumore di luminanza e crominanza Il processore di immagine Le ottiche (lunghezza focale, angolo di campo, profondità di campo, suddivisione ottica) Tipologie di messa a fuoco e di stabilizzazione Filtri Fotografici Esercitazione teorica sul rapporto di reciprocità e l'esposizione
2	POST PRODUZIONE	Interfaccia Livello intermedio Strumenti avanzati Livello intermedio Tutte le tipologie di maschera Livello intermedio Metodi di fusione applicati ad un lavoro avanzato Livello intermedio Compositing Livello Intermedio Il colore UDA COMUNE Post-produzione del Ritratto Livello intermedio Post-produzione dello Still life Livello intermedio Gestione di flussi di lavoro paralleli in autonomia per la stampa e per il web Livello intermedio
3	COMPOSIZIONE E SALA POSA	Regole di composizione fotografica: La regola dei terzi, linee di forza, diagonali, cornice, Contrasto



		<p>sfondo/soggetto, soggetto ravvicinato, soggetto centrale, Pattern e Pattern interrotto e simmetria applicate a tutti i contesti. Livello intermedio</p> <p>Elementi principali di una composizione Livello intermedio</p> <p>I grandi Maestri della composizione Livello intermedio</p> <p>La luce e il bilanciamento del bianco Livello intermedio</p> <p>Materiale di sala posa specifico Livello intermedio</p>
4	STORIA DELLA FOTOGRAFIA	<p>La camera oscura</p> <p>I quattro pionieri</p> <p>Il Dagherrotipo, il calotipo e il collodio umido</p> <p>Maddox e Muybridge: verso la conquista del movimento</p> <p>Eastman e la Kodak</p>
5	ESERCITAZIONI PRATICHE	<p>Esercitazione pratica in sala posa Livello Base</p> <p>Esercitazione pratica con il software Livello intermedio</p> <p>Esercitazione pratica immagini/social con metodologia Flipped Classroom</p>