

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto d'Istruzione Superiore "CATERINA CANIANA"

Via Polaresco 19 – 24129 Bergamo

Tel: 035 250547 – 035 253492 Fax: 035 4328401

<http://www.istitutocaniana.it> email: canianaipssc@istitutocaniana.it

Cod. scuola BGIS02900L C.F. 80028350165



Istituto Tecnico - **Settore Tecnologico**

Indirizzo: Grafica e comunicazione

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

CLASSE Seconda

A) OBIETTIVI DISCIPLINARI

Conoscenza dei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica: della stampa, dell'editoria e i servizi ad essi collegati

Conoscenza dei principali sistemi di stampa

Conoscenza delle norme di unificazione che fissano i formati UNI

Conoscenza degli elementi della comunicazione

Conoscenza della struttura anatomica del carattere

Conoscenza del colore e dell'immagine digitale

ABILITÀ

Apprendere competenze specifiche nel campo della comunicazione e uso di tecnologie per produrla

Saper effettuare collegamenti tra le discipline affini

Saper utilizzare i principali software per la grafica: Photoshop

Obiettivi minimi trasversali a tutti i moduli

- Conoscenza modesta ma essenziale dell'argomento trattato.
- Conoscenza sufficiente della terminologia specifica nel campo della grafica e comunicazione
- Effettuare semplici collegamenti tra le discipline affini
- Saper organizzare il lavoro in modo autonomo in base al tempo assegnato

B) ARTICOLAZIONE DELL'AZIONE DIDATTICA

Storia della comunicazione grafica

Sistemi di stampa

Le norme UNI

Gli elementi della comunicazione

Anatomia del carattere

Il colore e l'immagine digitale

Esercitazioni con il software "Photoshop"

Sicurezza del luogo di lavoro: i colori della sicurezza

C) MODALITÀ

Lezione frontale

Lezione partecipata

Discussione guidata

Lavoro di ricerca di gruppo

Esercitazioni

D) STRUMENTI

Libro di testo "*Grafica attiva*" di Claudio e Daniele Tognozzi Editrice San Marco

Riviste di settore

Libri di settore

Fotocopie

Laboratori di informatica

Sussidi audiovisivi

E) VALUTAZIONI IN ITINERE

Verifica formativa e sommativa

Relazione

Interrogazione
Esercitazione

Tempi: le valutazioni verranno effettuate alla fine di ogni unità didattica
La valutazione finale da 1 a 10 (fa riferimento alla tabella di materia) terrà conto:
partecipazione all'attività didattica
impegno
metodo di studio
progresso
livello della classe