

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: PRIMA

Conoscenze/Contenuti:

- ⤴ Costruzioni geometriche di: angoli, triangoli, quadrilateri e altri poligoni.
- ⤴ Proiezioni ortogonali: rappresentazione di figure piane, di solidi elementari, composizioni di solidi elementari.

Tipologia di compito:

Prova grafica sugli argomenti indicati nei contenuti.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: SECONDA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ Proiezioni assonometriche. Assonometria isometrica e cavaliera di solidi elementari: parallelepipedo, prismi, piramidi, tronchi di piramide
- ✦ assonometrie di solidi elementari e composti sezionati secondo piani ortogonali e inclinati.

Tipologia di compito:

Prova grafica sugli argomenti indicati nei contenuti.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: PRIMA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ principi della grafica e tecniche di rappresentazione grafica
- ✦ leggi della percezione
- ✦ principi della progettazione grafica
- ✦ principi dell'inquadratura fotografica
- ✦ elaborazioni elementari di fotoritocco digitale e grafica vettoriale
- ✦ la grafica e la comunicazione: strumenti e mezzi

Tipologia di compito:

Esercitazione grafica: verifica scritto-grafica

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: SECONDA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ La grafica editoriale
- ✦ L'impaginazione: la gabbia.
- ✦ I sistemi di stampa: tipografia, offset, rotocalco
- ✦ La carta: norme UNI
- ✦ Struttura, stili e famiglie del carattere.
- ✦ Colore e significato, la percezione del colore, La teoria del colore, il colore nella stampa e nel web.

Tipologia di compito:

Esercitazione grafica: Progettazione di un monogramma con 2 lettere scelte dal docente.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: TERZA

Conoscenze/Contenuti:

- ⤴ griglie di impaginazione, allineamenti e formattazione, elementi dell'impaginato
- ⤴ Progettazione di marchio/logotipo e manifesto/locandina in base alle richieste del brief

Tipologia di compito:

Esercitazione grafica: progettazione di un marchio/logotipo in base alle richieste del brief.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUARTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ progettazione grafica bi/tridimensionale: il packaging, volantino, manifesto/locandina.

Tipologia di compito:

Esercitazione grafica: progettazione di un manifesto/locandina in base alle richieste del brief.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUINTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ prodotti coordinati per la comunicazione in campagne pubblicitarie
- ✦ allestimento di spazi espositivi
- ✦ relazione tecnica

Tipologia di compito:

Esercitazione grafica: progettazione di una serie di format di comunicazione o immagine coordinata, in base alle richieste del brief.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: TERZA

Conoscenze/Contenuti:

- ⤴ Principali tipologie di supporti fisici per la comunicazione a stampa e loro classificazione.
- ⤴ il volantino; il pieghevole; il manifesto; la locandina; linea ufficio

Tipologia di compito: verifica scritto-grafica

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUARTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ Colore e significato; I colori per la stampa: Bn, tavolozza, scala grigi, RGB, bicromia, CYMK; la scomposizione quadricromatica; la selezione dei colori.
- ✦ impianti per la stampa tradizionale; le prove colore: chromaline e digitale; prova torchio e progressive; indicatori di taglio e di registro; montaggi tradizionali e le lastre; la pre stampa e stampa digitale

Tipologia di compito: verifica scritto-grafica

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUINTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ La progettazione e le fasi di produzione di un prodotto grafico e/o audiovisivo in rapporto ai costi
- ✦ individuazione dei materiali e dei mezzi

Tipologia di compito: relazione scritto-grafica sulla progettazione e sulle fasi di produzione di un prodotto grafico e/o audiovisivo.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: LABORATORI TECNICI

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: TERZA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ strumenti e programmi per acquisire testi e immagini (Adobe Illustrator e Photoshop)
- ✦ strumenti e tecniche per la produzione di immagini fotografiche: generi fotografici (still life, reportage, moda) regole di composizione (la visione fotografica, regola dei terzi, sezione aurea, campo e controcampo)

Tipologia di compito:

Verifica scritto-grafica sugli argomenti espressi nei contenuti

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: LABORATORI TECNICI

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUARTA

Conoscenze/Contenuti:

Foto e riprese video in studio:

- ✦ tecniche e materiali per allestire un set, le luci artificiali e schemi di illuminazione, lo scatto fotografico e le riprese video in studio: le letture esposimetriche,
- ✦ La ripresa video: I movimenti di macchina e ripresa. Acquisizione e montaggio video (premiere).

Tipologia di compito: Relazione descrittiva delle fasi di allestimento di un set per produzione di immagini fotografiche/video.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: LABORATORI TECNICI

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUINTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ Il video- reportage: tecniche di base
- ✦ tecniche di ripresa e montaggio

Tipologia di compito: Relazione descrittiva delle fasi di ripresa di un video reportage, delle tecniche di ripresa e di montaggio.

Protocollo dei saperi imprescindibili

DISCIPLINA: ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

RESPONSABILE: DONATELLA BONACCORSI

CLASSE: QUINTA

Conoscenze/Contenuti:

- ✦ Funzioni e ruoli all'interno dei differenti modelli organizzativi aziendali.
- ✦ Il percorso di programmazione e di controllo per la produzione di uno stampato tecnico

Tipologia di compito: Relazione descrittiva sulle fasi di programmazione e di controllo per la produzione di uno stampato tecnico