



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

PROGRAMMA PREVENTIVO

CLASSE: TERZA

INDIRIZZO: GRAFICO

DISCIPLINA: LABORATORI

TECNICI

DOCUMENTO CREATO DA: GRAFICO MULTIMEDIALE LABORATORI

TECNICI

In data: 02_10_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: FARE GRAFICA

Unità didattica n°1: IL RUOLO DEL GRAFICO

ARGOMENTI TRATTATI:

Chi è e di cosa si occupa
Le competenze
Progettare con metodo
Le fasi operative
Lettura e analisi di un brief
Tecniche creative



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

Unità didattica n°2: ELEMENTI GRAFICI DI BASE ARGOMENTI TRATTATI:

Strumenti e risorse.

Immagini digitali (vettoriali e bitmap).

Formati digitali (estensioni file: Adobe, di testo, vettoriali e raster).

Videoscrittura (punteggiatura, caratteri e glifi).

Software per la grafica.

Illustrator (interfaccia, strumenti, input e output)

Le guide, le griglie, l'area di lavoro, la pagina o tavola da disegno.

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: TEORIA DELLA PERCEZIONE PARTE 1

Unità didattica n°1: IL COLORE: RELAZIONI CROMATICHE ARGOMENTI TRATTATI:

La teoria strutturale del colore (cerchio Itten).

Classificazione dei colori e sistemi cromatici (NSC, CIE, PANTONE, RAL, RGB, CMYK, ecc.).

Le relazioni tra i colori.

I contrasti cromatici.

Armonie ed equilibri cromatici.

I grigi e le terre.

La spazialità e il peso dei colori.

Unità didattica n°2: LA PERCEZIONE DELLA FIGURA E DELLO SFONDO ARGOMENTI TRATTATI:

Il contrasto tra figura e sfondo.

Condizioni che permettono la percezione delle figure.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

Il rapporto tra figura e sfondo
Pattern

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: STORIA E STILI PARTE 1

Unità didattica n°1: DISEGNO GRAFICO VETTORIALE ARGOMENTI TRATTATI:

Breve storia del design
Illustrazioni d'arte (Fortunato Depero)
Tipografia Futurista.
Ritratto tipografico.
Franco Grignani (optical).
Pittogramma, icona, monogramma.

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA

Unità didattica n°1: PERICOLI DIGITALI ARGOMENTI TRATTATI:

Visione di uno o più prodotti audiovisivi sul tema.
La diffusione dei social media.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

L'identità digitale.

La vendita dei dati personali.

La dipendenza, l'uso in politica, il contributo alla diffusione di teorie complottistiche, le fake news, gli effetti sulla salute mentale.

Grafica Vettoriale per la progettazione di un post di sensibilizzazione.

MODULO NUMERO: 5

TITOLO DEL MODULO: TEORIA DELLA PERCEZIONE PARTE 2

Unità didattica n°1: LA PERCEZIONE DELLA PROFONDITÀ

ARGOMENTI TRATTATI:

Gli indizi di profondità

La sovrapposizione parziale delle forme

La collocazione

I gradienti

La grandezza relativa

Le ombre

Realtà e illusione: gli inganni percettivi

Unità didattica n°2: PERCEZIONE VISIVA E IL MOVIMENTO

ARGOMENTI TRATTATI:

Percezione visiva e il movimento

Gli andamenti dinamici, gli indizi

L'incompletezza e l'imprecisione

Il dinamismo e delle forme

Il rapporto figura e sfondo

L'instabilità percettiva



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

MODULO NUMERO: 6

TITOLO DEL MODULO: STORIA E STILI PARTE 2

Unità didattica n°1: DISEGNO GRAFICO BITMAP

ARGOMENTI TRATTATI:

Interfaccia grafica Photoshop
Strumenti, input e output Photoshop
Leonetto Cappiello
Max Huber
Massimo Dolcini (Pubblica utilità)
Mockup (oggetto avanzato)

MODULO NUMERO: 7

TITOLO DEL MODULO: L'IMMAGINE

Unità didattica n°1: FOTOGRAFIA

ARGOMENTI TRATTATI:

Struttura della macchina fotografica, formati, componenti e funzionamento.
Sala di posa.
Strumenti e tecniche per la produzione di immagini fotografiche.
Tecniche di ripresa fotografica (inquadrature, regole, scelta dei soggetti, formati ecc.)



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391