



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: QUARTA

INDIRIZZO: GRAFICO

DISCIPLINA: PROGETTAZIONE

MULTIMEDIALE

DOCUMENTO CREATO DA: GRAFICO MULTIMEDIALE PROGETTAZIONE

MULTIMEDIALE

In data: 16_07_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: PRINCIPI DI WEB DESIGN

Unità didattica n°1: LA TIPOGRAFIA NEL WEB

ARGOMENTI TRATTATI:

I principi di leggibilità nel web
Le regole tipografiche

Unità didattica n°2: I COLORI NEL WEB

ARGOMENTI TRATTATI:



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 significato dei colori nel web
La ruota di Itten
Le combinazioni cromatiche

Unità didattica n°3: LE IMMAGINI NEL WEB

ARGOMENTI TRATTATI:

Le immagini nel web

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Unità didattica n°1: IL DATA MINING

ARGOMENTI TRATTATI:

L' intelligenza artificiale: ChatGPT
Data Mining e Machine Learning

Unità didattica n°2: IL METAVERSO

ARGOMENTI TRATTATI:

Realtà aumentata
Realtà virtuale
Il Metaverso



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: 3

TITOLO DEL MODULO: PROGRAMMARE PER IL WEB

Unità didattica n°1: HTML

ARGOMENTI TRATTATI:

Il linguaggio HTML

Struttura di una pagina HTML

i TAG per elementi testuali

i TAG per elementi multimediali

Unità didattica n°2: CSS

ARGOMENTI TRATTATI:

I fogli di stile

Le regole CSS

Cascata e ereditarietà

Le classi CSS

Le classi Bootstrap