



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: SECONDA

INDIRIZZO: GRAFICO

DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E

TECNOLOGIE APPLICATE)

DOCUMENTO CREATO DA: MONALDINI ANDREA

In data: 31_08_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

Unità didattica n°1: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

ARGOMENTI TRATTATI:

I principi che stanno alla base della comunicazione.

Terminologia specifica.

MODULO NUMERO: 2



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

TITOLO DEL MODULO: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO

Unità didattica n°1: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO

ARGOMENTI TRATTATI:

La struttura della rete come modalità collaborativa in cui sono coinvolte diverse figure professionali durante lo sviluppo di un progetto multimediale.

Tipi di cicli di vita di un progetto grafico e criteri di scelta in base al problema affrontato.

Terminologia specifica.

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE

Unità didattica n°1: INTRODUZIONE AD INTERNET E AI LINGUAGGI DI FORMATTAZIONE PER IL WEB

ARGOMENTI TRATTATI:

HTML e principali tag.

Il flusso client/server di un sito web.

Terminologia specifica.

Unità didattica n°2: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE

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

Concetto di algoritmo e di variabile.
I diagrammi di flusso.
Gli operatori logici e le tabelle di verità.
I costrutti fondamentali della programmazione.
Terminologia specifica.

Unità didattica n°3: INTRODUZIONE AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

ARGOMENTI TRATTATI:

JavaScript.
Terminologia specifica.

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI

Unità didattica n°1: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI

ARGOMENTI TRATTATI:

Introduzione ai formati multimediali digitali (audio, immagini, video).
Introduzione alle tematiche inerenti la compressione.
Terminologia specifica.



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: 5

TITOLO DEL MODULO: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE GRAFICA

Unità didattica n°1: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE GRAFICA

ARGOMENTI TRATTATI:

Strumenti per la produzione, l'elaborazione e la digitalizzazione grafica, con particolare attenzione alla conversione AD/DA.

Terminologia specifica.