



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

CLASSE: SECONDA

INDIRIZZO: GRAFICO

**DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E
TECNOLOGIE APPLICATE)**

**COMPETENZE FONDANTI DEL PROGRAMMA
("OBIETTIVI MINIMI")**

DOCUMENTO CREATO DA: MONALDINI ANDREA

In data: 31_08_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA**

Saper descrivere gli elementi principali del processo comunicativo e i costituenti fondamentali di una pagina pubblicitaria.



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: 2

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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO

Elencare le principali figure professionali coinvolte da un progetto grafico descrivendo le loro mansioni e le relazioni che intercorrono tra di esse; schematizzare le fasi del ciclo di vita di un progetto grafico.

MODULO NUMERO: 3

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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : INTRODUZIONE AD INTERNET E AI LINGUAGGI DI FORMATTAZIONE PER IL WEB

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.



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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : INTRODUZIONE AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI

Conoscere i principali formati di file (bmp, tiff, raw/dng, jpeg, png, gif, mpeg, wav) e le relative differenze macroscopiche; descrivere la differenza tra una compressione di tipo lossless e una di tipo lossy.



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

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE
GRAFICA**

Elencare e descrivere le caratteristiche funzionali dei principali strumenti per la produzione, elaborazione e digitalizzazione grafica (scanner, monitor, stampante, fotocamera); saper rappresentare un segnale analogico e descrivere il procedimento per la conversione digitale.