



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: CAT

**DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se
specifica per indirizzo)**

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO MATEMATICA

In data: 02_10_23

MODULO NUMERO: 1

**TITOLO DEL MODULO: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO
GRADO E APPROFONDIMENTI DI ALGEBRA**

**Unità didattica n°1: RIPASSO SULLE EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI
PRIMO GRADO E SISTEMI – LE EQUAZIONI D
ARGOMENTI TRATTATI:**

Ripasso sulle equazioni di primo grado
Ripasso sulle disequazioni di primo grado
Ripasso dei sistemi lineari
Le equazioni di secondo grado
Sistemi di equazioni di secondo grado
Casi di equazioni di grado superiore al secondo



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: LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO; SISTEMI DI DIS ARGOMENTI TRATTATI:

Le disequazioni di secondo grado.

Casi di disequazioni di grado superiore al secondo.

I sistemi di disequazioni di secondo grado.

I sistemi di disequazioni di grado superiore al secondo.

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: LE FUNZIONI

Unità didattica n°1: LE FUNZIONI: DEFINIZIONE E PROPRIETÀ. ARGOMENTI TRATTATI:

Definizione di funzione.

Classificazione delle funzioni.

Proprietà delle funzioni.

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: ELEMENTI DI GEOMETRIA ANALITICA (PIANO CARTESIANO, RETTA, PARABOLA)



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°1: GEOMETRIA ANALITICA: LA RETTA, LA PARABOLA ARGOMENTI TRATTATI:

Il piano Cartesiano.

La retta nel piano cartesiano.

La parabola.

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: LE FUNZIONI GONIOMETRICHE

Unità didattica n°1: FORMULE GONIOMETRICHE

ARGOMENTI TRATTATI:

Funzioni goniometriche.

Unità didattica n°2: APPLICAZIONI ALGEBRICHE PER LE FUNZIONI GONIOMETRICHE

ARGOMENTI TRATTATI:

Relazioni fondamentali.

Elementi di trigonometria.