



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: MATEMATICA (solo se
specifica per indirizzo)**

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO MATEMATICA

In data: 02_10_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: LE FUNZIONI

Unità didattica n°1: INTRODUZIONE ALL'ANALISI DELLE FUNZIONI
ARGOMENTI TRATTATI:

Le funzioni e le loro proprietà - ripasso e approfondimenti
Le funzioni continue
Funzione crescente o decrescente
Lettura del grafico di una funzione

Unità didattica n°2: LIMITI DI FUNZIONE
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

Introduzione intuitiva al concetto di limite
Definizione generale di limiti
Dalla definizione generale alla definizione particolare di limiti
Calcolo algebrico dei limiti

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: STUDIO DI FUNZIONE

Unità didattica n°1: CONTINUITA'

ARGOMENTI TRATTATI:

Funzioni continue
Punti di discontinuità
Asintoti

Unità didattica n°2: STUDIO DI FUNZIONE

ARGOMENTI TRATTATI:

Schema per lo studio grafico di funzione
Esempi di studio di funzione algebrica