



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: AGRARIO (tutte le
articolazioni)**

DISCIPLINA: COMPLEMENTI DI

MATEMATICA

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO MATEMATICA

In data: 23_09_23

MODULO NUMERO: 1

**TITOLO DEL MODULO: LA CAPITALIZZAZIONE (SEMPLICE E
COMPOSTA)**

**Unità didattica n°1: LA CAPITALIZZAZIONE (SEMPLICE E COMPOSTA)
ARGOMENTI TRATTATI:**

- Le operazioni finanziarie: capitalizzazione e attualizzazione; il concetto di interesse e di montante
- L'interesse semplice e composto; formule inverse
- Lo sconto e il tasso di sconto; relazione fra tasso di interesse e tasso di sconto
- La legge di capitalizzazione semplice
- La legge di capitalizzazione composta
- Il principio di equivalenza finanziaria
- Il calcolo del montante semplice di un capitale impiegato per tempi interi e per tempi non interi
- Il calcolo del montante composto di un capitale impiegato per tempi interi e per tempi non interi (con convenzione mista o lineare)



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

- Formule inverse per il calcolo di capitale, tasso e tempo nella capitalizzazione semplice e per il calcolo di capitale e tasso nella capitalizzazione composta

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: LE ANNUALITA'

Unità didattica n°1: LE ANNUALITA'

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il principio di equivalenza finanziaria
- Definizione di annualità
- Annualità limitate: accumulazione finale delle annualità anticipate e posticipate (e cenni alle mediantemente anticipate); definizioni e formule dirette e inverse
- Annualità limitate: accumulazione iniziale delle annualità anticipate e posticipate (e cenni alle mediantemente anticipate); definizioni e formule dirette e inverse