



## 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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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 mediamente anticipate); definizioni e formule dirette e inverse
- Annualità limitate: accumulazione iniziale delle annualità anticipate e posticipate (e cenni alle mediamente anticipate); definizioni e formule dirette e inverse