



a.s. 2010/2011

PROGRAMMA DI MATEMATICA

INSEGNANTE: Tibidò Maria Giovanna

➤ **MATEMATICA FINANZIARIA:**

- Capitalizzazione e attualizzazione
- Capitalizzazione semplice e composta
- Sconto razionale e composto
- Tasso nominale annuo convertibile
- Tassi equivalenti
- Leggi scindibili e non
- Rendite
- Interpolazione lineare
- Uso della calcolatrice
- Concetto di ammortamento
- Ammortamento progressivo
- Ammortamento uniforme
- Utilizzo di excel per stilare un piano d'ammortamento
- Leasing

➤ **FUNZIONI:**

- Dominio
- Disequazioni di primo e secondo grado intere e fratte, sistemi di disequazioni
- Segno
- Intersezione con gli assi
- Concetto di limite finito ed infinito, calcolo di limiti per punti
- Asintoti verticali e orizzontali
- Probabile grafico di una funzione razionale intera o fratta

Perugia, 27/05/2011

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
Prof. Maria Giovanna Tibidò
