



COMPLESSO SCOLASTICO INTERNAZIONALE

GIOVANNI PAOLO II

Programma Annuale

ISTITUTO: Istituto Amministrazione Finanza e Marketing

CLASSE: III

MATERIA: Matematica

| Modulo n° 1 | Contenuti Cognitivi |
|---|--|
| LE FUNZIONI E LE LORO PROPRIETA' | <p><i>LE FUNZIONI E LE LORO CARATTERISTICHE</i></p> <p><i>LE PROPRIETA' DELLA FUNZIONI</i></p> <p><i>LE FUNZIONI ESPONENZIALI</i></p> <p><i>LE FUNZIONI ESPONENZIALI, LOGARITMI</i></p> |
| Modulo n° 2 | Contenuti Cognitivi |
| LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA TRIGONOMETRIA | <p><i>LE FUNZIONI GONIOMETRICHE</i></p> <p><i>TRIGONOMETRIA: I TRIANGOLI RETTANGOLI</i></p> <p><i>APPLICAZIONI DEI TEOREMI SUI TRIANGOLI RETTANGOLI</i></p> <p><i>TRIGONOMETRIA: I TRIANGOLI QUALUNQUE</i></p> |

| Modulo n° 3 | Contenuti Cognitivi |
|-------------------|--|
| LE CONICHE | <p><i>LA PARABOLA</i></p> <p><i>RETTA E PARABOLA</i></p> <p><i>LE RETTE TANGENTI</i></p> <p><i>LA CIRCONFERENZA</i></p> <p><i>L'ELLISSE (CENNI)</i></p> <p><i>L'IPERBOLE (CENNI)</i></p> |

| Modulo n° 4 | Contenuti Cognitivi |
|-------------------|---|
| STATISTICA | <p><i>I DATI STATISTICI</i></p> <p><i>GLI INDICI DI POSIZIONE CENTRALE</i></p> <p><i>GLI INDICI DI VARIABILITA'</i></p> <p><i>I RAPPORTI STATISTICI</i></p> |

| Modulo n° 5 | Contenuti Cognitivi |
|--|---|
| LA CAPITALIZZAZIONE E LO SCONTO | LE OPERAZIONI FINANZIARIE LA CAPITALIZZAZIONE SEMPLICE LA CAPITALIZZAZIONE COMPOSTA I REGIMI DI SCONTO |

| Modulo n° 6 | Contenuti Cognitivi |
|---------------------------------------|---|
| RENDITE, AMMORTAMENTI, LEASING | <i>IL PRINCIPIO DI EQUIVALENZA FINANZIARIA</i> <i>LE RENDITE</i> <i>IL MONTANTE DI UNA RENDITA TEMPORANEA</i> <i>IL VALORE ATTUALE DI UNA RENDITA TEMPORANEA</i> <i>LE RENDITE PERPETUE</i> <i>I PROBLEMI SULLE RENDITE</i> <i>LA COSTITUZIONE DI UN CAPITALE</i> <i>L'AMMORTAMENTO</i> <i>IL LEASING</i> |