



Istituto Kennedy
SCUOLA PARITARIA

INDIRIZZO: Istituto Tecnico Economico – Amministrazione, Finanza e Marketing

CLASSE: 3°

MATERIA: Matematica

MODULO 1	
LE FUNZIONI E LE LORO PROPRIETA'	<ul style="list-style-type: none">○ Le funzioni e le loro caratteristiche○ Le proprietà delle funzioni○ Le funzioni esponenziali○ Logaritmi
MODULO 2	
LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA TRIGONOMETRIA	<ul style="list-style-type: none">○ Le funzioni goniometriche○ Trigonometria: i triangoli rettangoli○ Applicazione dei teoremi sui triangoli rettangoli○ Trigonometria: i triangoli qualunque
MODULO 3	
LE CONICHE	<ul style="list-style-type: none">○ La parabola○ Retta e parabola○ Le rette tangenti○ La circonferenza○ L'elisse○ L'iperbole



MODULO 4	
STATISTICA	<ul style="list-style-type: none">○ I dati statistici○ Gli indici di proporzione centrale○ Gli indici di variabilità○ I rapporti statistici

MODULO 5	
LA CAPITALIZZAZIONE E LO SCONTO	<ul style="list-style-type: none">○ Le operazioni finanziarie○ La capitalizzazione semplice○ La capitalizzazione composta○ I regimi di sconto

MODULO 6	
RENDITE, AMMORTAMENTI, LEASING	<ul style="list-style-type: none">○ Il principio di equivalenza○ Finanziaria○ Le rendite○ Il monetante di una rendita temporanea○ Il valore attuale di una rendita temporanea○ Le rendite perpetue○ I problemi sulle rendite○ La costituzione di un capitale○ L'ammortamento○ Il leasing