



MATERIA: MATEMATICA	INDIRIZZO: IPSEO	ANNUALITA': QUARTA
CONTENUTI MINIMI		
<u>FUNZIONI</u>		
<ul style="list-style-type: none">• Concetto di funzione e caratteristiche: dominio e codominio crescenza e decrescenza concavità funzioni pari e dispari• Logaritmi: proprietà semplici equazioni e disequazioni logaritmiche grafico della funzione logaritmica• Funzione esponenziale: grafico della funzione esponenziale semplici equazioni e disequazioni esponenziali• Classificazione e dominio di funzioni: algebriche razionali e irrazionali intere e fratte trascendenti esponenziali e logaritmiche• Determinazione delle intersezioni con gli assi cartesiani, determinazione intervalli di positività e negatività di una funzione razionale intera e fratta.• Lettura grafico di una funzione: dominio e codominio intersezione con gli assi segno crescenza e decrescenza massimi e minimi relativi concavità asintoti orizzontali, verticali ed obliqui		