



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI __COMPLEMENTI DI MATEMATICA

DOCENTE _____ SARPA SALVATORE _____ CLASSE _2° P.D. Meccanica

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
34		34	33

Contenuti
<p>Potenze ad esponente reale e proprietà. La funzione e la curva esponenziale. Equazioni e disequazioni esponenziali. Definizione di logaritmo. Proprietà dei logaritmi. La funzione e la curva logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali risolubili mediante i logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche.</p> <p>Coordinate cartesiane, distanza tra due punti, punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo. Retta passante per l'origine. Retta in posizione generica. Coefficiente angolare della retta per due punti. Rette parallele e perpendicolari. Fascio di rette per un punto. Rette per due punti. Distanza di un punto da una retta.</p>



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (444444) Ltd
United Registrar of Systems Certificate No. 35529/A/00021UK/11

Attività di recupero

In itinere.

Varese, li

10.06.2016

Gli alunni _____

il Docente

Salvatore Sarpa