



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

DOCENTE CAVARRETTA ANTONIETTA

CLASSE 3[^] A BIO

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1			33

Contenuti

I NUMERI COMPLESSI : Numeri immaginari : Estensione dell'insieme dei numeri reali. L'unità immaginaria e i numeri immaginari. Potenze dell'unità immaginaria.
L'insieme dei numeri complessi. Operazioni con i numeri complessi. Rappresentazione geometrica dei numeri complessi. Il piano di Gauss.
Forma trigonometrica dei numeri complessi: Modulo e argomento di un numero complesso. Prodotto di due numeri complessi. Quoziente di due numeri complessi.

Attività di recupero

Esercizi pag.733 dal n°37 al n°45. Pag.738 n°104-105. Pag.739 n°115-118-122-123-124 , pag.740 n° 128-129-133, pag.741 n°140-144-147-148-151-153

Varese, li 09/06/16

il Docente

Antonietta Cavarretta

Gli alunni _____