



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



UKAS is a member of Registrar of Standards (UKAS) Ltd
United Registrar of Systems Certificate No. 35528/A/5902/UK/11

A.S.2015/2016

PROGRAMMA DIDATTICO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Docente: Prof. ssa Grazia Di Bella

Classe: 3° B MEC

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1		27	33

Contenuti

Numeri complessi:

- Numeri immaginari
- Numeri complessi in forma algebrica
- Operazioni con i numeri complessi
- Rappresentazione geometrica dei numeri complessi
- Forma trigonometrica dei numeri complessi
- Operazioni con i numeri complessi in forma trigonometrica
- Radice n-esima di un numero complesso
- Equazioni di secondo grado nel campo complesso
- Forma esponenziale di un numero complesso

Libri di testo usati: “ Lineamenti verde.Math edizione riforma” di Baroncini – Manfredi – Fragni vol.3

Per coloro che hanno il debito formativo vengono richiesti gli esercizi dal libro di testo eseguiti durante l'anno scolastico ed i seguenti esercizi

Per coloro che non hanno il debito formativo si richiede, comunque, un ripasso generale

Pag 730 es 6-7-8

Pag 733 es 42-43

Pag 735 es 76-77-78

Pag 739 es 115-116

Pag 747 es 222-230-231

Varese, li 20-05-2016

Gli alunni :Ambrosetti Thomas; Santini Federico

Il docente

Grazia Di Bella