



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 SAPONARA GIACOMO

CLASSE 3[^] A ELE

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1/sett.		30	33

Contenuti
<p>1. NUMERI COMPLESSI Numeri immaginari, l'unità immaginaria, potenze dell'unità immaginaria. L'insieme dei numeri complessi, forma algebrica di un numero complesso, le quattro operazioni, risoluzione di una equazione di secondo grado in \mathbf{C}, rappresentazione geometrica di un numero complesso, piano di Gauss, forma trigonometrica di un numero complesso, prodotto e quoziente.</p> <p>2. DATI E PREVISIONI Introduzione, definizioni, evento elementare, certo, impossibile, aleatorio, unico e ripetibile, frequenza, definizione di probabilità, operazioni con gli eventi, teoremi della probabilità totale, contraria, condizionata e composta.</p>

Attività di recupero
In itinere.

Varese, li 3 giugno 2016

il Docente

Saponara Giacomo

Gli alunni *Ganna Marco Roncoroni Simone*