

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2023-2024		
DOCENTE.	MATERIA	CLASSE
PETRUNI KATIA	COMPLEMENTI DI MATEMATICA	3 ELT 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Le funzioni</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La Definizione di funzione</li> <li>- Dominio e codominio–immagine controimmagine</li> <li>- Le funzioni numeriche;</li> <li>- Classificazione delle funzioni</li> </ul> </li>   <li>• <b><u>Problemi di realtà</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione lineare</li> <li>- Problemi di scelta quando la funzione obiettivo è una retta o una parabola</li> </ul> </li>   <li>• <b><u>I numeri complessi</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'unità immaginaria</li> <li>- I numeri complessi</li> <li>- Gli opposti ed i complessi coniugati</li> <li>- I numeri complessi in forma algebrica, trigonometrica ed esponenziale</li> <li>- Operazioni con i numeri complessi</li> </ul> </li>   <li>• <b><u>La trigonometria *</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I teoremi dei triangoli rettangoli</li> <li>- I teoremi dei triangoli qualunque: teorema del seno e del coseno</li> </ul> </li> </ul>		
TESTI IN ADOZIONE		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE VERDE VOL. 3 + EBOOK + / STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITÀ AUTORE: SASSO LEONARDO ED. PETRINI</li> </ul>		

Gli argomenti di Complementi di matematica saranno oggetto della sola prova orale dell'esame recupero debito di fine agosto 2024

\* L'argomento non sarà oggetto di verifica nell'esame recupero debito di fine agosto 2024

I rappresentanti degli alunni

La docente