



PROGRAMMA SVOLTO

MD 01 05

r0

Del 1 settembre 2018

Pagina 1 di 1

a.s.	2021-22	Prof.	Emiliano Bucari
classe	4cc	materia	Matematica

Libri di testo	Bergamini, Barozzi, Trifone: "Matematica.azzurro Vol 4"
----------------	--

Programma svolto
Funzioni goniometriche e loro relazioni Formule di addizione, sottrazione, duplicazione Identità goniometriche. Equazioni goniometriche. Disequazioni goniometriche elementari. Teoremi sui triangoli Risoluzione dei triangoli Teorema della corda, dei seni e del coseno. Definizione di funzione esponenziale. Equazioni e disequazioni esponenziali. Definizione di funzione logaritmica. Proprietà dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche Concetto di fattoriale Permutazioni, combinazioni, disposizioni Definizioni di probabilità

Data	Firma del docente
Desio, 1 giugno 2022	BUCARI EMILIANO Firmato con firma elettronica avanzata
Firmato elettronicamente dai rappresentanti di classe degli studenti	