



Istituto di Istruzione Superiore - "Giovanni Falcone" Palazzolo sull'Oglio (BS)

PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Bisecco Marcella
Materia:	Matematica
Classe:	2°P
a. s.:	2021/2022

<i>N. mod.</i>	<i>Titolo del modulo</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
UDA 1	Calcolo algebrico e problemi	equazioni di primo grado, disequazioni di primo grado, equazioni di secondo grado numeriche intere con formula risolutiva, disequazioni di secondo grado intere, risolvere problemi che implicano l'uso di equazioni e di disequazioni, radicali in R, numeri reali, radici, moltiplicazione e divisione, addizione e sottrazione, razionalizzazione
UDA 2	Piano cartesiano e retta	punti e segmenti, rette, rette parallele e rette perpendicolari; definizione e risoluzione di sistemi lineari numerici interi di due equazioni in due incognite con il metodo di sostituzione
UDA 3	Introduzione alla probabilità	distribuzioni di probabilità e concetto di variabile aleatoria discreta, gli eventi e la probabilità: eventi certi, impossibili, aleatori, la definizione classica di probabilità, valori della probabilità