



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"

PROGRAMMA- Anno Scolastico 2020/2021

Prof. FRANCO CERINO

Docente di MATEMATICA classe III Sez. A BES

MODULO :	ACCOGLIENZA
U.D. Conoscenza della classe	
U.D. Test di ingresso	

MODULO :	RIPETIZIONE E RICHIAMI
U.D. Equazioni di primo grado	<ul style="list-style-type: none">- Equazioni di primo grado ad una incognita:- Risoluzione di una equazione di primo grado- Verifica di un'equazione di primo grado- Equazioni numeriche fratte
U.D. Equazioni di secondo grado	<ul style="list-style-type: none">- Equazioni di secondo grado incomplete- Equazione di secondo grado completa- Discussione di equazione di secondo grado- Equazioni di secondo grado frazionarie

MODULO	SISTEMI DI EQUAZIONI DI PRIMO GRADO
U.D.	<p>Risoluzione di sistemi di primo grado in due incognite</p> <ul style="list-style-type: none">- Metodo della sostituzione- Metodo del confronto- Metodo della riduzione- Metodo di Cramer.- Problemi risolvibili con i sistemi.- I problemi di realtà

MODULO**UN MODELLO ALGEBRICO DELLA GEOMETRIA DEL PIANO****U.DII piano cartesiano**

Rappresentazione di un punto nel piano

Distanza di due punti nel piano

Punto medio di un segmento del piano

U.D La retta

Equazione di una retta in forma canonica o esplicita

Posizione di una retta nel piano

Equazione di una retta in forma implicita

Coefficiente angolare di una retta

Condizione di parallelismo di due rette

Condizione di perpendicolarità di due rette

Intersezione di due rette

Battipaglia 11/06/2021

Il Docente

Prof. Franco Cerino

Prof.ssa Giovanna Caruccio

