



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

PROGRAMMA- Anno Scolastico 2021/2022

Prof. FRANCO CERINO

Docente di MATEMATICA classe III Sez. B FPP

MODULO :

ACCOGLIENZA

U.D. Conoscenza della classe

U.D. Test di ingresso

MODULO :

RIPETIZIONE E RICHIAMI

U.D. Richiami di calcolo numerico

U.D. Richiami di calcolo letterale

U.D. I polinomi e i prodotti notevoli:

- Somma per differenza
- Quadrato di un binomio
- Quadrato di un trinomio
- Cubo di un binomio

U.D. Equazioni di primo grado

- 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**

- Equazioni di secondo grado incomplete
- Equazione di secondo grado complete
- 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 Gramer. - Problemi risolvibili con i sistemi. - I problemi di realtà

Battipaglia 11/06/2022

Il Docente
Prof. Franco Cerino