

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI-FERMI"

CODICE FISCALE 92076850806 - sito web: www.boccionifermi.edu.it E_MAIL RCIS026005@istruzione.it - RCIS026005@pec.istruzione.it Presidenza - Segreteria Via Sbarre Diram. Laboccetta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - fax 0965.499426



Sede Boccioni

- Servizi Commerciali
- Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

Sede Fermi

- Manutenzione e assistenza tecnica
- Odontotecnico
- Ottico

Corsi serali

- Servizi per la sanità e l'assistenza sociale
- Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

PROGRAMMAZIONE PER UDA DI MATEMATICA DELLA CLASSE 2F

A.S. 2023/2024

PROF.SSA BASILE AURORA

UDA DISCIPLINARE N.1 "ALGEBRA LINEARE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI IN FATTORI"

CONTENUTI SVOLTI:

- Equazioni di primo grado intere
- Disequazioni di primo grado intere
- Sistemi di disequazioni lineari
- Scomposizione mediante raccoglimento totale
- Scomposizione mediante prodotti notevoli
- Scomposizione della somma e differenza di due cubi
- Scomposizione di trinomi notevoli di secondo grado
- MCD e mcm di polinomi
- Equazioni di primo grado fratte
- Disequazioni di primo grado fratte
- -Sistemi di equazioni in due incognite con il metodo di Cramer

UDA DISCIPLINARE N.2 "LA RETTA NEL PIANO CARTESIANO"

CONTENUTI SVOLTI:

- Il piano cartesiano
- Equazione della retta e rappresentazione cartesiana della retta
- Intersezione di due rette
- Rette parallele e perpendicolari
- Retta passante per un punto e per due punti

UDA DI EDUCAZIONE CIVICA "SALUTE E BENESSERE"

CONTENUTI SVOLTI: Lettura di grafici

UDA INTERDISCIPLINARE N.2 "IL MONDO INTORNO A NOI"

CONTENUTI SVOLTI:

Costruzione di un modello lineare che descrive una situazione reale.