

- **LA SCOMPOSIZIONE DI PARTICOLARI TRINOMI DI SECONDO GRADO**
- **LA REGOLA DI RUFFINI**

LE FRAZIONI ALGEBRICHE

- **DEFINIZIONE**
- **SEMPLIFICAZIONE TRA FRAZIONI**
- **LA CONDIZIONE DI ESISTENZA**
- **ADDIZIONE E SOTTRAZIONE TRA FRAZIONI**
- **LA MOLTIPLICAZIONE TRA FRAZIONI**
- **LA DIVISIONE TRA FRAZIONI**
- **ESPRESSIONI CON LE FRAZIONI ALGEBRICHE**

IL DOCENTE

GLI ALUNNI

- **MONOMI PARTICOLARI**
- **RIDUZIONE DI UN MONOMIO IN FORMA NORMALE**
- **IL GRADO DI UN MONOMIO**
- **LE OPERAZIONI CON I MONOMI**
- **POTENZA DI UN MONOMIO**
- **M.C.D. E m.c.m. TRA MONOMI**
- **ESPRESSIONI CON I MONOMI**
- **CHE COSA SONO I POLINOMI**
- **GRADO DI UN POLINOMIO**
- **RIDUZIONE IN FORMA NORMALE**
- **LE OPERAZIONI CON I POLINOMI**
- **I PRODOTTI NOTEVOLI**
- **IL PRODOTTO DELLA SOMMA DI DUE MONOMI PER LA LORO DIFFERENZA**
- **IL QUADRATO DI UN BINOMIO**
- **IL QUADRATO DI UN TRINOMIO**
- **IL CUBO DI UN BINOMIO**
- **LA DIVISIONE FRA POLINOMI**
- **LA DIVISIONE DI UN POLINOMIO PER UN MONOMIO**
- **LA DIVISIONE ESATTA TRA DUE POLINOMI**
- **LA DIVISIONE CON RESTO TRA DUE POLINOMI**
- **ESPRESSIONI CON I POLINOMI**

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- **LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DEI POLINOMI**
- **I METODI PER LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI**
- **IL RACCOGLIMENTO A FATTORE COMUNE TOTALE**
- **IL RACCOGLIMENTO PARZIALE**
- **LA SCOMPOSIZIONE RICONDUCEBILE A PRODOTTI NOTEVOLI**

PROGRAMMA DI MATEMATICA APPLICATA

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

CLASSE: 1[^]F AFM

DOCENTE: MONICA MILANI

I NUMERI NATURALI ED I NUMERI INTERI

- **COSA SONO I NUMERI NATURALI**
- **LE QUATTRO OPERAZIONI**
- **I MULTIPLI ED I DIVISORI DI UN NUMERO**
- **LE POTENZE**
- **I NUMERI INTERI**
- **LE OPERAZIONI CON I NUMERI INTERI**
- **LE ESPRESSIONI CON I NUMERI NATURALI**
- **LE PROPRIETA' DELLE OPERAZIONI**
- **LE PROPRIETA' DELLE POTENZE**
- **IL MASSIMO COMUNE DIVISORE ED IL MINIMO COMUNE MULTIPLO**
- **ESPRESSIONI CON I NUMERI INTERI**

I NUMERI RAZIONALI

- **DALLE FRAZIONI AI NUMERI RAZIONALI**
- **IL CONFRONTO TRA NUMERI RAZIONALI**
- **LE OPERAZIONI IN Q**
- **LE POTENZE CON ESPONENTE NEGATIVO**
- **I NUMERI RAZIONALI ED I NUMERI DECIMALI FINITI E PERIODICI**
- **LE FRAZIONI GENERATRICI**
- **ESPRESSIONI CON I NUMERI RAZIONALI**

I MONOMI ED I POLINOMI

- **CHE COSA SONO I MONOMI**