



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PASCHINI-LINUSSIO"

Via Ampezzo, 18 - 33028 TOLMEZZO (UD) - C.F. 93021690305
Tel. 0433 2078 - Fax n. 0433 41219
e-mail: udis019009@istruzione.it pec: udis019009@pec.istruzione.it
Codice Univoco Ufficio: UFQADU

MOD. DISCIPLINA

ANNO SCOLASTICO

2017 / 2018

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO	SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
CLASSE	1A
SEZIONE	ENOGASTRONOMIA
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	PIETRO BENESATTO

1. Insiemi numerici
 - a. Numeri naturali ed operazioni, addizione, moltiplicazione, sottrazione, divisione e potenze
 - b. Minimo Comune Multiplo e Massimo Comun Divisore
 - c. Numeri interi ed operazioni, potenze con numeri interi, regole dei segni
 - d. Numeri razionali ed operazioni, somma, prodotto e potenze di frazioni, rappresentazione decimale
 - e. Proporzioni e percentuali
 - f. Numeri reali, rappresentazione sulla retta
2. Monomi
 - a. Definizione di monomio e terminologia
 - b. Operazioni di somma e sottrazione tra monomi simili
 - c. Prodotto e divisione di monomi, potenze
 - d. MCD e mcm di monomi
3. Polinomi
 - a. Operazioni tra polinomi, somme e moltiplicazioni
 - b. Prodotti notevoli
 - c. Problemi con l'uso di polinomi
 - d. Divisione di un polinomio per un monomio
 - e. Divisione con resto tra polinomi
4. Introduzione alle equazioni
 - a. Definizione di equazione e terminologia
 - b. Equazioni determinate, indeterminate e impossibili
 - c. Risoluzioni di semplici equazioni

Tolmezzo, 18 06 2018

Gli studenti

Sabina Lancia

Luca Martin

Il docente

Pietro Benesatto