



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](mailto:udis019009@istruzione.it) pec: [udis019009@pec.istruzione.it](mailto:udis019009@pec.istruzione.it)  
Codice Univoco Ufficio: UFGADU

MOD. DISCIPLINA

ANNO SCOLASTICO

2017 / 2018

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO	SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
CLASSE	2C
SEZIONE	ENOGASTRONOMIA
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	PIETRO BENESATTO

1. Calcolo letterale
  - a. Operazioni di somma e sottrazione, prodotto e divisione di monomi, potenze
  - b. Operazioni tra polinomi, somme e moltiplicazioni
  - c. Prodotti notevoli
  - d. Problemi con l'uso di polinomi
  - e. Divisione con resto tra polinomi
  - f. Teorema del resto
  - g. Scomposizione di polinomi
  - h. MCD e mcm tra polinomi
2. Equazioni a coefficienti numerici
  - a. Definizione di equazione e terminologia
  - b. Principi di equivalenza per le equazioni
  - c. Risoluzione di equazioni lineari
  - d. Problemi che hanno come modello un'equazione di primo grado
3. Frazioni algebriche
  - a. Significato delle Condizioni di Esistenza
  - b. Semplificazione di frazioni algebriche
  - c. Operazioni con frazioni algebriche (somma, differenza, moltiplicazione, divisione)
  - d. Equazioni frazionarie di primo grado
4. Disequazioni a coefficienti numerici
  - a. Disuguaglianze numeriche e introduzione alle disequazioni
  - b. Principi di equivalenza per le disequazioni
  - c. Disequazioni numeriche intere
5. Rette
  - a. Richiami sul piano cartesiano
  - b. Riconoscimento dell'equazione di una retta
  - c. Rappresentazione d una retta nel piano cartesiano
6. Statistica
  - a. Introduzione alla statistica
  - b. Distribuzioni di frequenze
  - c. Rappresentazioni grafiche
  - d. Indici di posizione: media, mediana, moda

Tolmezzo, 08 06 2018

Gli studenti

Alex Micca

Chantal Acquaviva

Il docente

Pietro Benesatto