**MATEMATICA**

A.S. 2024/2025

**CONTENUTI MINIMI**

**Classi 1^ Professionali**

Servizi Commerciali

Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale

**ALGEBRA**

* Espressioni negli insiemi dei numeri Naturali, Interi e Razionali.

Potenze e relative proprietà.

(*libro di testo, unità 1-2*)

* Calcolo letterale: monomi e operazioni.

M.C.D. e m.c.m. tra monomi.

(*libro di testo, unità 4)*

* Polinomi: addizione algebrica e moltiplicazione, prodotti notevoli (quadrato di un binomio e di un trinomio(NO 1I, 1C, 1V, 1F), cubo di un binomio (NO 1I, 1C, 1V, 1F), prodotto della somma di due termini per la loro differenza).

(*libro di testo, unità 5)*

* Equazioni di 1° grado intere numeriche.

Problemi di 1° grado risolvibili tramite equazioni.

*(libro di testo, unità 8)*

* Disequazioni di 1° grado intere numeriche. Sistemi di disequazioni di primo grado numeriche intere.

Problemi di 1° grado risolvibili tramite disequazioni intere.

*(libro di testo, unità 9)*

**STATISTICA**

* Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Distribuzione delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche.

Valori medi (media aritmetica semplice, moda, mediana).

*(libro di testo, unità 11)*