

Istituto: **Liceo Scientifico Don Lorenzo Milani**

Classe: I

Materia: MATEMATICA

Modulo 1	Contenuti
Insiemistica e Logica	Insiemi numerici Rappresentazioni Operazioni Logica delle proposizioni

Modulo 2	Contenuti
Monomi	Definizioni Operazioni Espressioni

Modulo 3	Contenuti
Polinomi	Definizioni Operazioni Prodotti notevoli

Modulo 4	Contenuti
Scomposizione di polinomi	Raccoglimenti Metodi derivati dai prodotti notevoli Trinomio caratteristico Regola di Ruffini

Modulo 5	Contenuti
Equazioni e disequazioni di 1° grado	Principi di equivalenza per le equazioni Principi di equivalenza per disequazioni Soluzione di un'equazione Soluzione di una disequazione ed intervalli numerici

Modulo 6	Contenuti
Relazioni e funzioni	Simbologia Rappresentazioni

Modulo 7	Contenuti
Frazioni algebriche	Definizione Condizioni di esistenza Operazioni Espressioni