



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**LICEO DI STATO CARLO RINALDINI**  
*Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale*



Percorso formativo disciplinare<sup>1</sup>

Disciplina: matematica con informatica

CLASSE 1M LICEO MUSICALE  
Anno scolastico 2019/2020  
Docente: Tiziana Bozzo

INSIEMI

Rappresentazioni per elencazione, mediante proprietà caratteristica, diagrammi di Eulero-Venn, sottoinsiemi, intersezione, unione, differenza, problemi aventi come modello insiemi

INSIEMI NUMERICI N, Z, Q

Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione e loro proprietà, confronto, rappresentazione sulla retta orientata, potenze e loro proprietà, potenze con esponente negativo, percentuali

CALCOLO LETTERALE

Monomi: operazioni, M.C.D. e m.c.m.; polinomi: addizione, sottrazione, moltiplicazione, prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio; problemi

PIANO EUCLIDEO

Segmenti, angoli, poligoni

<sup>1</sup>fino al 24/4/2020