



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto di Istruzione Superiore Statale "Vincenzo Benini"

Viale Predabissi, 3 – 20077 Melegnano (MI)

Cod.Mecc. MIIS02100L | C.F. 84509690156 | Tel. 02-9836225/240

www.istitutobenini.edu.it | miis02100l@istruzione.it | miis02100l@pec.istruzione.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCENTE Maurizio Misiano

DISCIPLINA Matematica

CLASSE 1 SEZ M INDIRIZZO Liceo Scienze Umane

LIBRO DI TESTO: Lineamenti di Matematica azzurro - Ebook multimediale con Tutor - vol.1
– M.Bergamini, G.Barozzi – ed Zanichelli

PRIMO QUADRIMESTRE

NUMERI: Numeri naturali, interi, razionali, reali, e loro caratteristiche. Operazioni con i numeri. Le proporzioni. Le percentuali. Le potenze. Le frazioni. I numeri periodici. Espressioni con Numeri naturali, relativi e razionali. Scomposizioni in fattori primi. Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo.

INSIEMI: Definizione di insieme e sue rappresentazioni: grafica, per elencazione, per proprietà caratteristica. Sottoinsiemi. Operazioni con gli insiemi: intersezione, unione, differenza, prodotto cartesiano. Insieme delle parti. Partizione di un insieme.

CALCOLO LETTERALE: Monomi e loro proprietà. Operazioni con i monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi.

SECONDO QUADRIMESTRE

CALCOLO LETTERALE: Polinomi. Operazioni con i polinomi. Prodotti notevoli. Scomposizione polinomi.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto di Istruzione Superiore Statale "Vincenzo Benini"

Viale Predabissi, 3 – 20077 Melegnano (MI)

Cod.Mecc. MIIS02100L | C.F. 84509690156 | Tel. 02-9836225/240

www.istitutobenini.edu.it | miis02100l@istruzione.it | miis02100l@pec.istruzione.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

EQUAZIONI PRIMO GRADO A UNA INCOGNITA: Identità. Uguaglianze.
Equazioni determinate, indeterminate, impossibili. Equazioni numeriche intere.
Problemi con equazioni di primo grado.

STATISTICA: introduzione alla statistica. Concetti di popolazione e campione. I dati
statistici, frequenza assoluta, frequenza relativa, frequenza percentuale. Le
rappresentazioni grafiche dei dati statistici. Grafici a barre, istogrammi, grafici a
torta. Gli indici di posizione: media, media pesata, moda, mediana.

Melegnano, 28 maggio 2024

Firme alunni

Holz Aurora Elena -----

Bova Stefania -----

firma docente

Misiano Maurizio -----