



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefono: **0372/22051** (Centralino)

e-mail: segreteria@liceoaselli.it; e-mail: crps01000v@istruzione.it
e-mail: crps01000v@pec.istruzione.it, Sito: www.liceoaselli.edu.it;

C. F. 80003260199



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2023 / 2024

DOCENTE: Davide Rosati

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: 1 E LIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI	<ul style="list-style-type: none"> - Numeri Naturali - Operazioni ed Operandi - Espressioni Numeriche e Letterali - Proprietà delle Operazioni in N - Proprietà delle Potenze in N - Multipli, Divisori, MCD, mcm - Numeri Interi - Operazioni in Z e loro Proprietà - Potenze in Z 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
2.	NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI	<ul style="list-style-type: none"> - Numeri Razionali - Rappresentazione e Confronto - Operazioni - Numeri Decimali - Proporzioni e Percentuali - Numeri Reali 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
3.	INSIEMI E RELAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Insiemi - Operazioni con gli Insiemi - Insiemi e Logica - Cenni al Codice Binario - Relazioni - Proprietà delle Relazioni - Relazioni d'Equivalenza e d'Ordine - Funzioni 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
4.	MONOMI	<ul style="list-style-type: none"> - Definizioni - Addizione e Moltiplicazione - Divisione e Potenza - MCD e mcm 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
5.	POLINOMI	<ul style="list-style-type: none"> - Definizioni - Operazioni con i Polinomi - Prodotti Notevoli <ul style="list-style-type: none"> - Quadrato di Binomio - Somma per Differenza - Cubo di Binomio - Quadrato di Trinomio - Potenze di un Binomio (Triangolo di Tartaglia) 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
6.	EQUAZIONI LINEARI	<ul style="list-style-type: none"> - Identità - Principi di Equivalenza - Equazioni Numeriche Intere - Problemi ed Equazioni 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
 Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
 Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
 Telefono: **0372/22051** (Centralino)

e-mail: segreteria@liceoaselli.it; e-mail: crps01000v@istruzione.it
 e-mail: crps01000v@pec.istruzione.it, Sito: www.liceoaselli.edu.it;

C. F. 80003260199



7.	DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE E DI POLINOMI	<ul style="list-style-type: none"> - Divisibilità fra Polinomi - Regola di Ruffini - Scomposizione in Fattori e Raccoglimento - Trinomio Speciale - Scomposizione con i Prodotti Notevoli - MCD e mcm di Polinomi 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
8.	EQUAZIONI FRATTE	<ul style="list-style-type: none"> - Frazione Algebrica - Frazioni Equivalenti - Operazioni - Condizioni di Esistenza del Denominatore - Equazioni Numeriche Fratte 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
9.	ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI	<ul style="list-style-type: none"> - Geometria Euclidea - Definizioni - Teoremi e Postulati - Postulati di Appartenenza e d'Ordine - Figure e Proprietà - Semirette, Segmenti, Semipiani, Figure Concave e Convesse, Angoli - Figure Congruenti - Linee, Poligonali, Poligoni 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
10.	TRIANGOLI	<ul style="list-style-type: none"> - Definizioni - Primo Criterio di Congruenza - Secondo Criterio di Congruenza - Dimostrazioni per Assurdo - Proprietà del Triangolo Isoscele - Terzo Criterio di Congruenza - Disuguaglianze Triangolari - 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM
11.	RETTE PERPENDICOLARI E RETTE PARALLELE	<ul style="list-style-type: none"> - Rette Perpendicolari - Rette Parallele - Proprietà degli Angoli di un Poligono 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di Testo - Appunti - Lavagna - LIM

Firma del docente

Davide Rosati

Firma rappresentanti di classe

Federica Paola Giurgila

Gabriele Tomasoni

Cremona .. 04 .. / .. 06 .. / .. 2024