



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE
"PACIFICI E DE MAGISTRIS"
LICEO CLASSICO – LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE SOCIALI
IPSEA ALBERGHIERO - ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
CORSI DI ISTRUZIONE PER ADULTI ITE (ex SIRIO)/ALBERGHIERO
CF 91007010597 - Codice Ipa UFQY89



PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA
A.S. 2025/2026
CLASSE II SEZ. B - IPSEA
Prof.ssa: MARILLA FRAMOSCHI

LIBRO DI TESTO: BERGAMINI, BAROZZI – MATEMATICA IN CUCINA IN SALA, IN ALBERGO- VOLUME 1 e 2.

link a videolezioni, screenshot, ecc..

ARGOMENTI/MODULI	UNITA' DIDATTICHE
MODULO 1: RIPASSO RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO Vol 1 CAP 5-6-7-8	Calcolo numerico e letterale: Operazioni con i numeri interi e razionali; mcm Espressioni con monomi, polinomi e prodotti notevoli (quadrato di binomio, somma per differenza) Equazioni lineari Proporzioni
MODULO 2: DISEQUAZIONI LINEARI RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO Vol 2 CAP 11	Intervalli in R Disuguaglianze e disequazioni Disequazioni intere di primo grado Sistemi di disequazioni Disequazioni fratte
MODULO 3: SISTEMI LINEARI RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO Vol 2 CAP 12	Sistemi di equazioni lineari: significato algebrico e geometrico Metodo di sostituzione Metodo di Cramer Risoluzione di Sistemi lineari di 2 equazioni in 2 incognite Problemi con due incognite
MODULO 4: EQUAZIONI DI 2 GRADO RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO Vol 2 CAP 13 - 15	Radicali: Radici quadrate e cubiche, condizioni di esistenza; confronto tra radicali. Equazioni di secondo grado intere: complete e incomplete Relazioni tra soluzioni e coefficienti Risoluzione di un'equazione di secondo grado.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE
"PACIFICI E DE MAGISTRIS"
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE SOCIALI
IPSOA ALBERGHIERO - ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
CORSI DI ISTRUZIONE PER ADULTI ITE (ex SIRIO)/ALBERGHIERO
CF 91007010597 - Codice Ipa UFQY89



MODULO 5: PIANO CARTESIANO E RETTA RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO Vol 2 CAP 14	Piano Cartesiano, Punti e segmenti: distanza fra due punti; punto medio di un segmento Rette: Equazione della retta passante per l'Origine, Equazione della retta generica (forma esplicita) Rappresentazione del grafico di una retta sul piano cartesiano.
---	--

Sezze, 05/06/2026

La docente
Prof.ssa Marilla Framoschi

Marilla Framoschi