



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
IPSEOALBERGHIERO - 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 IV SEZ. A - IPSEOALBERGHIERO (Enogastronomia Settore Sala e Vendita)
Prof.ssa: MARILLA FRAMOSCHI

LIBRO DI TESTO: BERGAMINI, BAROZZI, TRIFONE – MATEMATICA IN CUCINA IN SALA, IN ALBERGO- VOLUME U per il secondo biennio e quinto anno. link a videolezioni, screenshot, ecc..

ARGOMENTI/MODULI	UNITA' DIDATTICHE
MODULO 1: RICHIAMI	CALCOLO LETTERALE EQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO.
MODULO 2: DISEQUAZIONI RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO CAP 3	DISEQUAZIONI E PRINCIPI DI EQUIVALENZA. DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO. DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO NUMERICHE INTERE. DISEQUAZIONI FRATTE E PROCEDURA DELLO STUDIO DEL SEGNO.
MODULO 3: FUNZIONI RIFERIMENTO TESTO: MATEMATICA IN CUCINA IN SALA IN ALBERGO CAP 4-8	DEFINIZIONE DI FUNZIONE FUNZIONI E LORO CARATTERISTICHE DOMINIO E CODOMINIO DI FUNZIONE ALGEBRICA ZERI E SEGNO DI UNA FUNZIONE ALGEBRICA IL CONCETTO DI LIMITE - CALCOLO DEI LIMITI FORME INDETERMINATE: $\infty - \infty$; $\frac{\infty}{\infty}$ RICERCA DEGLI ASINTOTI ORIZZONTALI, VERTICALI E OBLIQUI GRAFICO PROBABILE USO DI GEOGEBRA PER L'ANALISI DEL GRAFICO

Sezze, 05/06/2026

La docente
Prof.ssa Marilla Framoschi

Marilla Framoschi