



Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 - 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> **e-mail:** ltrc01000d@istruzione.it **PEC:** ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE	Zegarelli Antonella
DISCIPLINA	Diritto e tecniche amministrativa delle strutture ricettive
CLASSE	4D sala e vendita

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Gli alunni conoscono la gestione patrimoniale, economica e finanziaria, nonché la contabilità aziendale attraverso il sistema della partita doppia. Distinguono la differenza tra conti finanziari e conti economici. Conoscono la differenza tra capitale proprio e capitale di credito. Sanno redigere lo Stato patrimoniale e il conto economico. Conoscono le caratteristiche principali dei contratti e nello specifico, di compravendita, di deposito, di trasporto ed il franchising. Classificano i costi e conoscono le loro configurazioni per la determinazione del prezzo di vendita. Sono in grado di determinare il break even point.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI

La gestione patrimoniale

La Situazione patrimoniale

Classificazione degli elementi del patrimonio

Elementi del patrimonio nell'aspetto quantitativo e qualitativo

L'Ammortamento

La gestione finanziaria

La gestione e le sue operazioni

il fabbisogno finanziario

le fonti di finanziamento

l'interesse e il montante

La gestione economica

La gestione e i suoi aspetti

il risultato della gestione

I componenti del risultato economico

I costi e i ricavi concetto e classificazione

I ratei e i risconti attivi e passivi



I contratti

il contratto di compravendita

il contratto di deposito

il contratto di franchising

il contratto di lavoro

il mercato del lavoro

il contratto a tempo indeterminato

il contratto di deposito

il contratto part time

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Il lavoro nella Costituzione

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

STRUMENTI e MATERIALI didattici: libro di testo

Libri di testo: Gestire le imprese ricettive volume 2 Tramontana

Il/La docente
Prof./Prof.ssa Antonella Zegarelli



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Professionale di Stato per i Servizi “ALESSANDRO FILOSI”

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE Spagnuolo Valentina

DISCIPLINA Francese

CLASSE IV D

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Potenziare le competenze comunicative per consentire un'interazione precisa e corretta in contesti diversi, attraverso un più ricco patrimonio linguistico

Favorire la comprensione interculturale non solo nelle sue manifestazioni quotidiane, ma estesa ad espressioni più complesse delle Civiltà straniere e degli aspetti più significativi delle sue culture

Promuovere la riflessione comparativa sui diversi sistemi linguistici

Sviluppare la consapevolezza dei propri processi di apprendimento che permette la progressiva acquisizione di autonomia nella scelta e nell'organizzazione della propria attività di studi

CONTENUTI SVOLTI:

Modulo 1

Les vins français

Les régions viticoles françaises; les types de vins et leurs caractéristiques

La couleur des vins

La reconversion du vignoble français en bio

La classification des vins français

Modulo 2

Comment lire l'étiquette

Modulo 3

Les caractéristiques du vin

Le service des vins

Aider les clients à choisir un vin

Tableau des accords vins/mets

Modulo 4

Le barman et le matériel du barman

Modulo 5

Les boissons chaudes

Le latte art

Thé, tisane, infusion; les différences

Les smoothies, les extraits de jus et les cocktails sans alcool

| Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti

Educazione civica; La rivoluzione francese

| STRUMENTI e MATERIALI didattici

Libro di testo, Libro digitale, siti e piattaforme web

| Libri di testo: Saveurs E Service, M.Olivieri, P.Beaupart, Rizzoli Languages

La docente
Prof.ssa Valentina Spagnuolo



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Professionale di Stato per i Servizi “ALESSANDRO FILOSI”

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> **e-mail:** ltrc01000d@istruzione.it **PEC:** ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S.2023-2024

DOCENTE

PESCE

MARIA

ROSARIA

DISCIPLINA

INGLESE

Classe 4 SEZ

D

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Gli alunni sono in grado di:

- Riconoscere, comprendere e utilizzare i diversi canali comunicativi (orale e scritto)
- Riconoscere i diversi scopi e funzioni della comunicazione
- Selezionare i dati e le informazioni esplicite ed implicite
- Riutilizzare le funzioni comunicative in modo consapevole e adeguato alla situazione, scopo, referente e canale, senza che gli errori ne impediscano la comprensione

CONTENUTI SVOLTI:

Describe yourself- The Barman and waiter's profile- Different types of bars-History of Hard Rock café- Duties and tasks of a waiter.Talking about your Internship-Wines-How to describe a wine- Cocktails. Ingredients history and their aspects

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:



STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Libro di testo-padlet-video-flashcards

Libri di testo: Mastering Service Eli

Il docente
Maria Rosaria Pesce



Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 - 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE	Mariani Renato
DISCIPLINA	Religione
CLASSI	QUARTE

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Sono in grado di trasferire nel vissuto quotidiano l'approfondimento di alcune encicliche papali

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

il Magistero della Chiesa unito alla figura del Pontefice

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

la Legiferazione: aspetti e contenuti

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Lettura e commenti di alcuni articoli di giornale

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Bibbia

Libri di testo:

Il docente
Prof. Renato Mariani_





Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per
il Lazio



**Istituto Professionale di Stato per i Servizi
"ALESSANDRO FILOSI"**



SEDE LEGALE: Via Roma, 125 - 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877

C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

		CONTENUTI SVOLTI
DOCENTE	Daniela FIORENZA	A.S. 2023-2024
DISCIPLINA	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA E STORIA	
CLASSE	IV D SERVIZI DI SALA E VENDITA	

COMPETENZE RAGGIUNTE da allievi ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti;
 Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo;
 Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
 Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
 Utilizzare e produrre testi multimediali

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - CONTENUTI (argomenti - UdA - moduli) SVOLTI:

- ✓ Il Seicento e Galileo Galilei - mappa concettuale sui tratti salienti dell'opera e della personalità dell'autore
- ✓ Galileo Galilei - il metodo di Galilei
- ✓ ANALISI DEL TESTO "LA FAVOLA DEI SUONI"
- ✓ Il Barocco in letteratura - Un secolo difficile da decifrare
- ✓ La nascita del romanzo moderno: le radici nella narrazione del Seicento in Europa-
- ✓ Miguel de Cervantes e l'eroicità visionaria di Don Chisciotte
- ✓ Analisi del testo - "La fantasia gli si riempì di tutto quello che leggeva"
- ✓ Analisi del testo "La spaventosa ed inaudita avventura dei mulini a vento"
- ✓ Don Chisciotte nella letteratura e nel cinema
- ✓ Verifiche e "focus" su Giovan Battista Basile - Quando nasce il romanzo? - il Seicento: la via italiana al romanzo
- ✓ Il barocco inconsapevolmente ironizzato di Giovan Battista Basile
- ✓ La favola barocca di Giovan Battista Basile e le origini delle fiabe più note raccolte dall'autore - ricerca



- ✓ SAPERE AUDE! (Abbi il coraggio di servirti della tua intelligenza) – analisi del testo
- ✓ L'Illuminismo a Milano - Pietro Verri - IL PRIMO ARTICOLO DEL CAFFE' (analisi del testo) - progettazione di un lavoro sul CAFFE' LETTERARIO
- ✓ Analisi del testo "La tortura è intrinsecamente ingiusta" di Pietro Verri
- ✓ CARATTERISTICHE DELLA COMMEDIA DELL'ARTE
- ✓ La Locandiera di Goldoni - analisi della trama e della genesi dell'opera
- ✓ ANALISI DEL TESTO "Il piano di Mirandolina"
- ✓ Da La Locandiera di Goldoni analisi del testo "MIRANDOLINA E FABRIZIO"
- ✓ INTRODUZIONE ALLO STUDIO DELLA FIGURA DI PARINI
- ✓ G. PARINI - Analisi del testo "la Vergine Cuccia"
- ✓ UGO FOSCOLO: IL RACCONTO DI UNA VITA
- ✓ Ugo Foscolo – da I Sonetti: ALLA SERA - analisi del testo
- ✓ Ugo Foscolo - LE ULTIME LETTERE DI JACOPO ORTIS - CARATTERI GENERALI -
- ✓ "Il sacrificio della patria nostra è consumato" da Le Ultime lettere di Jacopo Ortis - analisi del testo
- ✓ "Il primo incontro con Teresa" da Le Ultime lettere di Jacopo Ortis - analisi del testo
- ✓ "Il bacio e le Illusioni" da Le Ultime lettere di Jacopo Ortis - analisi del testo
- ✓ " L'INCONTRO CON PARINI pg.489: da "Le Ultime lettere di Jacopo Ortis - analisi del testo
- ✓ Entrare nelle prima metà dell'800

STORIA - CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

- ✓ La rivoluzione industriale e le trasformazioni in agricoltura nell'Europa del Settecento
- ✓ La rivoluzione industriale: aspetti sociali, culturali, politici ed economici - scelta di uno dei brani di approfondimento da sintetizzare
- ✓ La rivoluzione industriale e le trasformazioni in agricoltura nell'Europa del Settecento - l'avvento delle macchine e la condizione delle masse operaie
- ✓ Illuminismo: riforme in Italia e in Europa
- ✓ "La divisione dei poteri" - analisi del testo del documento
- ✓ La rivoluzione americana: nascono gli Stati Uniti - LA BANDIERA DEGLI STATI UNITI - LE TREDICI COLONIE INGLESI D'AMERICA
- ✓ LE COLONIE E L'INGHILTERRA: LA GUERRA D'INDIPENDENZA AMERICANA - La «Dichiarazione d'indipendenza» americana (analisi del test/documento scritta)
- ✓ Gli Stati Uniti si espandono verso ovest: lo sterminio degli indiani
- ✓ La rivoluzione francese: I tre ordini della società - la società francese alla vigilia della rivoluzione
- ✓ Mode, costumi e nuove abitudini nella Francia rivoluzionaria
- ✓ FONTI: La «Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino»(analisi scritta del documento)
- ✓ La Francia rivoluzionaria depone il re e proclama la repubblica - le donne e la rivoluzione - il terrore e le vendette: dal governo rivoluzionario alla rivincita borghese

PDF Converter

Only two pages were converted.

Please **Sign Up** to convert the full document.

www.freepdfconvert.com/membership



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico
Regionale per il Lazio



Istituto Professionale di Stato per i Servizi “ALESSANDRO FILOSI”

**SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773
702877**

C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE: Pietro Della Valle

DISCIPLINA: Scienze Motorie

CLASSE: 4D eno

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Saper utilizzare il corpo e le attività motorie e espressive per uno stile di vita attivo per il mantenimento dello stato di salute. Saper utilizzare schemi motori in situazioni semplici e complesse per migliorare e utilizzare efficacemente capacità coordinative e condizionali in relazione ai vari contesti richiesti. Migliore gestione personale dei carichi di lavoro e del dispendio energetico.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

Fondamentali di gioco e regolamento delle principali discipline sportive; pallavolo, calcio a 5, Tennis, ecc. Nozioni basilari per preparare il corpo alla pratica sportiva nella fase pre e post lavoro. Strategie basilari per la prevenzione di infortuni dovuti all'attività motoria. Test Motori.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: //

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Attività pratica e teorica del gioco del tennis mediante il progetto “Racchette in classe”. Lo sport come mezzo per favorire l'inclusione e il benessere psicofisico.

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: //

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Slide, dispense e riassunti sul drive Dropbox e internet.

Libri di testo: //

Prof. Pietro Della Valle

 **I.P.S. "A. Filosi" – Terracina**

Mod. 28 (A.S. 2023-2024) – Contenuti svolti – Rev. 00-vn



Ministero dell'istruzione e del merito - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE Pacifico Lorenzo

DISCIPLINA Sala-vendita

CLASSE 4° D

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Essere in grado di comprendere interessi personali nei confronti dell'attività laboratoriali, in funzione di scelte motivate nello sviluppo personale e lavorativo e di uno stile di vita attivo. Sapersi orientare tra le metodologie e le tecniche utili al proprio svolgimento dei ruoli, sapere le metodologie in sala, i vari stili di servizi, la ristorazione collettiva e quella commerciale. Avere la conoscenza sulle varie materie utilizzate in cucina e in sala:

- Applicare le corrette norme sull' H.A.C.C.P, la normativa sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro;
- Predisporre menù, servizi e prodotti con il contesto e le esigenze della clientela (anche in relazione a specifici regimi dietetici e stili alimentari);
- La diffusione di abitudini e stili di vita sostenibili ed equilibrati;

CONTENUTI (Argomenti – UDA – moduli) SVOLTI

Modulo 4 IL SERVIZIO BAR: TECNICHE AVANZATE:

- L'acqua e le bevande,
- Bevande analcoliche;
- Bevande nervine,
- le caratteristiche delle bevande alcoliche;
- Cosa sono e come si classificano i distillati;
- Cosa sono i liquori;

MODULO 5: VITIGNI E VINI D'EUROPA

- I vini francesi;
- Gli champagne;
- I vini Spagnoli;
- I vini Tedeschi;

MODULO 6: I VITIGNI E VINI D'ITALIA

- Valle D'Aosta;
- Piemonte;
- Lombardia;
- Trentino Alto Adige;



-
- Friuli-Venezia- Giulia;
 - Veneto;
 - Liguria;
 - Lazio;
 - Campania;

MODULO 7: LA BIRRA,

- Gli ingredienti per la produzione della birra;
- Come sono classificate le birre;
- Qual'è la composizione chimica della birra;
- La spillatura della birra;

MODULO 8: LE BEVANDE MISCELATE

- Che cosa sono le bevande miscelate;
- Quali sono le principali tecniche di miscelazione;
- Che cos'è il flair bartending;
- Le attrezzature per la miscelazione;
- Qual'è il ruolo del bicchiere nel servizio dei cocktail;
- la postazione di lavoro;
- Unità di misura e tecniche di miscita;
- qual'è il ruolo del ghiaccio;
- Accorgimenti operativi;
- La guarnizione di un cocktail;

UDA: Calcolo alcolico dei distillati.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: L'effetto dell'alcol sul metabolismo e cottura alla lampada in sala degli alimenti.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

-UDA: Calcolo alcolico dei distillati.

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: Recupero mediante attività in itinere con attività di ripasso e approfondimento e somministrazione di domande in classe e durante esercitazione pratica.

STRUMENTI e MATERIALI didattici: libro di testo, dispense, altri testi, fotocopie, internet, lim.

Slide, dispense e riassunti su web, video-lezione, approfondimento in classe.

Libri di testo: (ALMA) MAITRE, SOMMELIER, BARTENDER

Il docente
Pacifico Lorenzo



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico Regionale
per il Lazio

Istituto Professionale di Stato per i Servizi “ALESSANDRO FILOSI”

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi
Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

Relazione per disciplina – A.S. 2023-2024

DOCENTE Aprea Emilio

DISCIPLINA CUCINA

CLASSE IV D Sala e Vendite

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

- Individuare la valenza culturale delle scelte gastronomiche e dei consumi alimentari;
- Utilizzo dei mass media per la valorizzazione dei servizi della ristorazione;
- Classificare gli alimenti in base alle qualità organolettiche e alle relative certificazioni di qualità;
- Individuare gli alimenti in base alle caratteristiche e alla provenienza territoriale;
- Individuare le diverse forme di cucina;
- Elaborazione di menù adeguati;
- Elaborazione di un'offerta ristorativa innovativa;
- Elaborare dei menù che siano rispettosi dei principi dietetici;
- Saper individuare un BEP;
- Pianificazione del lavoro in cucina;
- Programmare la produzione della cucina.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

- Cibo Cultura e Società;
- La qualità alimentare;
- Il regionalismo in cucina;
- Il menù e la costruzione dei menù;
- L'organizzazione della cucina;
- La sicurezza e salubrità dei luoghi di lavoro.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

Studio individuale

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

LIBRI DI TESTO, RICERCHE WEB, LAVAGNA INTERATTIVA, ESERCITAZIONE PRATICHE, GRAFICI; Dispense

Libri di testo:

Master Lab Laboratorio dei servizi Enogastronomici di Gianni Frangini
Articolazione Sala e Vendite.

Il docente
Prof. Aprea Emilio



I.P.S. "A. Filosi" – Terracina

Mod. 28 (A.S. 2023-2024) – Contenuti svolti – Rev. 00-vn



Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877



C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE:	CONTE ASSUNTA
DISCIPLINA	MATEMATICA
CLASSE	4 [^] D ENO-SALA VENDITA

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Usare le tecniche e le procedure di calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole sotto forma grafica.

Rappresentare e studiare le proprietà delle equazioni, delle funzioni di secondo grado e delle disequazioni di secondo grado e saperle applicare in contesti reali.

Utilizzare le tecniche del calcolo algebrico per risolvere semplici equazioni esponenziali

Usare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica

Individuare le strategie appropriate per risolvere problemi che hanno come modello equazioni o disequazioni o funzioni di secondo grado e saperle applicare in contesti reali

Utilizzare le tecniche del calcolo algebrico per risolvere semplici equazioni esponenziali

Padroneggiare i concetti principali relativi alle proprietà delle funzioni

Padroneggiare il concetto di limite di una funzione e risolvere problemi relativi a limiti di funzioni

Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

MODULO 1

UDA 1.

LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Risoluzione grafica e algebrica di una disequazione di secondo grado. Semplici disequazioni fratte di secondo grado. Sistemi di disequazioni di secondo grado



MODULO 2

UDA 2.

FUNZIONI ED EQUAZIONI ESPONENZIALI

Le potenze ad esponente reale. La funzione esponenziale e la sua rappresentazione grafica
Semplici equazioni esponenziali

MODULO 3

UDA 3.

INTRODUZIONE ALL'ANALISI

L'insieme \mathbb{R} . I simboli di più infinito e meno infinito. Gli intorni.

UDA 4

LE FUNZIONI REALI

Classificazioni delle funzioni di variabile reale. Calcolare il dominio di una funzione. Intersezioni di una funzione con gli assi cartesiani. Il segno di una funzione. Funzioni pari o dispari.

MODULO 4

UDA 5.

LIMITI DI FUNZIONI REALI DI VARIABILE REALE

Introduzione al concetto di limite. Le funzioni continue e l'algebra dei limiti. Forme di indecisione

UDA 6.

ASINTOTI

Asintoti verticali e orizzontali

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA

U.D.A. (Pentamestre): Umanità ed Umanesimo. Dignità e diritti umani.

Argomento: Indagine statistica relative ai Diritti Umani, Diritto al lavoro. L'occupazione e la disoccupazione negli ultimi dieci anni in età compresa tra i 20 e i 25 anni.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti: **U.D.A. Dietro ogni problematica c'è un'opportunità- "LE "SANE" RELAZIONI: l'amore ed il rispetto!"**

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:
Lezioni di recupero individuali o a piccoli gruppi in itinere.

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Libri di testo, appunti dettati, dispense. Utilizzo della L.I.M.

Libri di testo:

Sasso-Fragni, Colori della Matematica Edizione Bianca per il secondo biennio degli Ist.
Alberghieri Vol. A , Petrini

La docente
Prof.ssa Assunta Conte



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877

C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67



Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/>

e-mail: ltrc01000d@istruzione.it

PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it

CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE	D'ANDREA MARIA PINA
DISCIPLINA	SCIENZA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE
CLASSE	4D Percorso Sala e Vendita

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

- Descrivere differenze e analogie tra i diversi principi nutritivi e indicarne la funzione nutrizionale.
- Comprendere i meccanismi della digestione e della nutrizione.
- Utilizzare l'alimentazione come strumento per il benessere della persona.
- Valutare le principali modificazioni degli alimenti in cottura.
- Scegliere i metodi di conservazione più adatti ai diversi tipi di alimenti.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli)

UDA: LE BASI DELL'ALIMENTAZIONE

- Macro e micronutrienti: classificazioni, proprietà, funzioni e fabbisogno.
- Digestione, assorbimento e utilizzazione dei nutrienti.

UDA: SICUREZZA E TECNOLOGIE ALIMENTARI

- Cottura degli alimenti e tecniche di cottura
- Conservazione degli alimenti e tecniche di conservazione

Argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

La costituzione italiana e la tutela della salute (Educazione alla salute e al benessere)

Libri di testo:

AMPARO MACHADO

SCIENZA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE NUOVA EDIZIONE / 2° BIENNIO

POSEIDONIA SCUOLA

La docente
Prof.ssa MARIA PINA D'ANDREA