

**PROGRAMMA DISCIPLINARE
CONTENUTI SVOLTI****PROGRAMMA DI:
A.S. 2024/25**

Classe: 5° A
Corso di: AMMINISTRAZIONE – FINANZA – MARKETING
A.S.: 2024/25
Prof: Ferro Mattia

I Quadrimestre

Progetto / Presentazioni obiettivi Agenda 2030

II Quadrimestre

Progetto / Presentazioni obiettivi Agenda 2030

Casale Monferrato, 12 maggio 2025

L'Insegnante

Ferro Mattia

I Rappresentanti di Classe:

Allegato al CONSUNTIVO DISCIPLINARE

PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

**PROGRAMMA DI:
A.S. 2024/25**

Classe: 5° A
Corso di: AMMINISTRAZIONE – FINANZA – MARKETING
A.S.: 2024/25
Prof: NEBBIOLO CINZIA

I Quadrimestre

IL MISTERO DELL'ESISTENZA: LA RISPOSTA DEL CRISTIANESIMO

1. La Persona: creazione, difesa e rispetto della persona;
2. Libertà e peccato: l'uomo può compiere il male perché è libero;
3. Le legge: una legge per Dio e per l'uomo; una definizione dei valori umani; il significato del decalogo per i cristiani; i comandamenti che regolano i rapporti con Dio e con il prossimo; la legge ci aiuta a prenderci cura di noi. La legalità e il rispetto delle regole, di sé e degli altri. Testimoni di legalità (mostra Sub tutela Dei sul giudice beato Rosario Livatino)

II Quadrimestre

I VALORI CRISTIANI

1. L'impronta cristiana nella società. Confronto tra la religione cristiana e le altre.
2. La religione cristiana: religione della Speranza. Il Giubileo.
2. La bioetica: l'uomo, la scienza, la morale.
4. Principi di bioetica cristiana: gli orientamenti in bioetica; la sacralità della vita; la dignità

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" – codice meccanografico: ALIS01300R - C. F. 91021500060
Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it – e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) TEL. 0142452031 - FAX 014276136

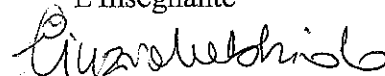
ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA" codice ministeriale ALTA01301L
Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it
VIA LUPARIA, 14 – SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) – TEL. 0142/488151-488214 – FAX 0142/488748

della persona; una scienza a servizio della persona; la definizione di persona.

5. I temi della bioetica: l'aborto, il diritto alla vita, l'eutanasia, la fecondazione assistita.

Casale Monferrato, 12 maggio 2025

L'Insegnante



I Rappresentanti di Classe:

Seus Fabris

Luca Monti

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

CLASSE 5ª AAFM

A.S. 2024/2025

I Quadrimestre

Teoria:

- Ripasso argomenti trattati negli anni precedenti
- La contrazione muscolare
- L'organizzazione del sistema muscolare
- Il muscolo scheletrico

- Conoscenza degli effetti sull'organismo dei vari tipi di esercizi svolti dalla classe durante l'anno scolastico, e localizzazione nei vari distretti muscolari.
- Regolamento e principali norme della pallavolo, della pallacanestro e della palla pugno leggera: regole principali di gioco.
- L'Atletica Leggera: specialità, regolamenti e record.

II Quadrimestre

Teoria:

- L'educazione alimentare: gli alimenti nutrienti- macro nutrienti e micronutrienti
- Le sostanze nutritive
- Il fabbisogno energetico-plastico rigenerativo- bio regolatore e protettivo-idrico
- Metabolismo basale e il fabbisogno calorico giornaliero
- Metabolismo energetico, fabbisogno calorico e metabolismo basale.
- Calcolo individuale del metabolismo basale tramite formula suggerita. Massa magra e massa grassa: composizione corporea.
- Determinazione della massa corporea.
- La piramide alimentare, la piramide mediterranea.
- Produzione di schemi con supporto di video esplicativi di approfondimento da parte di esperti nutrizionisti e del settore.
- L'alimentazione. Commento e spiegazione della piramide mediterranea con supporto di video dott.ssa E. Moro.
- Concetto di Wellness e salute psico-fisica in riferimento all'alimentazione.
- Il Doping
- Cenni sulla problematica del "doping" nello sport . Classificazione delle sostanze e metodi proibiti. Le NSA (norme sportive antidoping) e gli organi di controllo. Legislazione e sanzioni.
- WADA e Codice mondiale antidoping.
- Le sostanze e i metodi dopanti.
- Il FAIR-PLAY
- Decalogo del fair-play
- La problematica della discriminazione di ogni genere nello sport.
- Le donne che hanno segnato un cambiamento nel mondo dello sport.
- Le capacità motorie coordinative e condizionali, in particolare la resistenza.
- Concetto di resistenza ,classificazione, metodi di allenamento, Interval e Circuit training, metodo Fartlek, esempi e caratteristiche.

- La problematica della discriminazione di ogni genere nello sport.
- Le donne che hanno segnato un cambiamento nel mondo dello sport.
- Le capacità motorie coordinative e condizionali, in particolare la resistenza.
- Concetto di resistenza ,classificazione, metodi di allenamento, Interval e Circuit training, metodo Fartlek, esempi e caratteristiche.

Visione consigliata per approfondimento:

OLYMPIA(versione originale 1936) (storia dello sport e seconda guerra mondiale)

RACE - storia di Jesse Owens (leggi razziali naziste e razzismo in America)

THE PROGRAM - storia di LanceArmstrong (doping)

ICARUS (2017) - film documentario (doping di stato in Russia e sanzioni)

Varie interviste di Federico Buffa, giornalista sportivo di Sky Sport

Video tematicisull'alimentazione e invecchiamento (YouTube)

Video tematici sui traumi da sport (YouTube).

Pratica:

Sempre e quando è stato possibile si sono realizzate le uscite didattiche presso Casale Monferrato e dintorni (giardini limitrofi la scuola, la Cittadella, pista ciclabile, salita S. Anna, punti panoramici e Parco Eternot) , alla scoperta del territorio, variando le condizioni ambientali e di terreno, allenando resistenza, coordinazione e forza muscolare.

Inoltre la classe ha partecipato al

PROGETTO ICARO- EDU STRADA;

INCONTRI CON LA CROCE ROSSA;

PROGETTO RACCHETTE IN CLASSE;

REMARE IN CLASSE;

CORSA CONTRO LA FAME.

L'insegnante

Isabella Cadin



I rappresentanti degli studenti



Diana Fabris

Casale Monferrato, 12 maggio 2025

PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA FRANCESE

A.S. 2024/25

Classe: 5° A

Corso di: AMMINISTRAZIONE – FINANZA – MARKETING

A.S.: 2024 – 2025

Prof: DAVIDE TRUFFA

I Quadrimestre

- Revisione/approfondimento delle strutture morfosintattiche e delle funzioni comunicative di supporto ai contenuti professionali presentati;
- Ambiti lessicali relativi agli argomenti di lingua commerciale e di *civilisation* sotto elencati.

Français des affaires :

UDA 2 Le marketing

Étape A : le plan marketing

- Les études de marchés
- La matrice SWOT
- Le marketing mix
- Le produit
- Le prix et la distribution

UDA 4 La vente et la livraison

Étape B : la logistique

- La démarche logistique
- Le contrat de transport

- Le choix du mode de transport
- La documentation
- Les différents modes de transport
- Les Incoterms

Civilisation :Dossier 4 L'histoire et les Institutions

- La première Guerre Mondiale
- Le système politique français
- Le rôle du Président
- Les principes démocratiques de la France
- Les partis politiques

II Quadrimestre

- Ambiti lessicali relativi agli argomenti di lingua commerciale e di *civilisation* sotto elencati.

Français des affaires :UDA 3 Le commerceÉtape B : La mondialisation

- La mondialisation : histoire et définition
- Les organisations internationales face à la mondialisation
- Les marchés émergents et les marchés matures
- La responsabilité sociale des entreprises
- Le commerce équitable et les banques éthiques

Civilisation :Dossier 4 L'histoire et les Institutions

- Les origines de l'U.E.
- Les Institutions européennes
- Les organisations internationales

Dal 15 maggio alla fine delle attività didattiche:

Français des affaires :UDA 5 Assurances, banques et boursesÉtape A: L'assurance

- L'assurance transport
- Le fonctionnement des assurances
- Les différents contrats d'assurance

LE@RDI



LUPARIA

Casale Monferrato, 13 maggio 2025

L'Insegnante

[Handwritten signature]

I Rappresentanti di Classe:

[Handwritten signature] Fabris
[Handwritten signature] Monti

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" – codice meccanografico: ALIS01300R - C. F. 91021500060
Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it – e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) TEL. 0142452031 - FAX 014276136

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA" codice ministeriale ALTA01301L
Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it
VIA LUPARIA, 14 – SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) – TEL. 0142/488151-488214 – FAX 0142/488748

PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

Classe: V
Sezione A A.F.M.
Corso di MATEMATICA
a.s.: 2024/25
prof.ssa: Silvana Cognolato

Elenco degli argomenti

TITOLO UNITA' DIDATTICA	CONTENUTI
Le funzioni di due variabili e l'economia	<ul style="list-style-type: none">▪ Le disequazioni in due incognite e i loro sistemi▪ La geometria cartesiana nello spazio: coordinate cartesiane, piani, rette▪ Le funzioni di due variabili: definizione, dominio, grafico e linee di livello▪ Le derivate parziali: prime, piano tangente, seconde, teorema di Schwarz, differenziale massimi e minimi, punti stazionari, punti di sella, ricerca massimi e minimi con metodo linee di livello, con metodo Hessiano, metodo di sostituzione e metodo moltiplicatori Lagrange▪ Le funzioni marginali e l'elasticità delle funzioni, elasticità incrociata▪ La determinazione del massimo profitto: in regime di concorrenza perfetta, in regime di monopolio con due prezzi diversi▪ La combinazione ottima dei fattori di produzione: funzione di Cobb Douglas, massima produzione con costo prefissato, minimo costo con produzione prefissata▪ Il consumatore e la funzione utilità
I problemi di scelta in condizioni di certezza	<ul style="list-style-type: none">▪ La ricerca operativa e le sue fasi, classificazione dei problemi di scelta▪ I problemi di scelta nel caso continuo: funzione obiettivo retta, parabola, iperbole, più funzioni▪ I problemi di scelta nel caso discreto, analisi marginale▪ Il problema delle scorte▪ La scelta tra più alternative
I problemi di scelta in condizioni di incertezza	<ul style="list-style-type: none">▪ Le variabili casuali e la distribuzione di probabilità: valore medio, variabilità statistica, scarto valore medio, varianza, deviazione standard▪ Il criterio del valor medio▪ Il criterio della valutazione del rischio▪ Il criterio del pessimista

I problemi di scelta con effetti differiti	<ul style="list-style-type: none">▪ Il criterio dell'attualizzazione: REA▪ Il criterio del tasso di rendimento interno :TIR▪ La scelta tra mutuo e leasing▪ Problemi di scelta in condizioni di incertezza con effetti differiti
Programmazione lineare	<ul style="list-style-type: none">▪ Gli strumenti matematici per la programmazione lineare: disequazioni lineari in due variabili e sistemi, linee di livello▪ I problemi della programmazione lineare in due variabili▪ I problemi in più variabili riducibili a due▪ I problemi di trasporto: metodo Houthakker, metodo stepping-stone

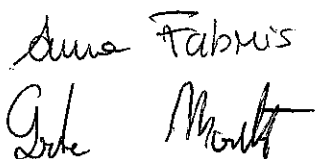
Casale Monferrato, li 12/05/2025

L'Insegnante.

Silvana Cognolato



I Rappresentanti di Classe



PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

Classe 5 AFM

Materia EDUCAZIONE CIVICA

A.S. 2024/2025

Docente coordinatore: Lucia Passioni

1° Quadrimestre

DIRITTO

Docente: Lucia Passioni

- Costituzione e organizzazione delle camere

LINGUA E CULTURA INGLESE

Docente: Paola Perotto

- British and American Institutions

LINGUA FRANCESE

Docente: Davide Truffa

- Les institutions francaises

ITALIANO E STORIA

Docente: Monica Aceto

- Lo Statuto Albertino
- Il diritto di voto
- La legge elettorale
- Lista unica e camera dei fasci

2° Quadrimestre**DIRITTO**

Docente: Lucia Passioni

- Gli organi del governo
- Partecipazione al concorso Regione Piemonte: diventiamo cittadini europei

LINGUA E CULTURA INGLESE

Docente: Paola Perotto

- British and American Institutions

LINGUA FRANCESE

Docente: Davide Truffa

- Les institutions francaises

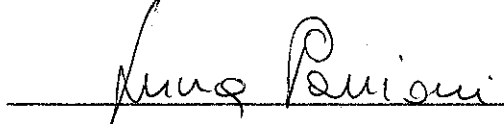
ITALIANO E STORIA

Docente: Monica Aceto

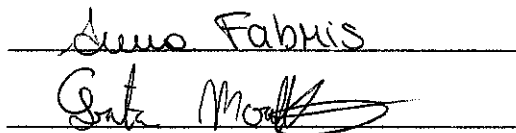
- 2 Giugno 1946
- Suffragio Universale
- Assemblea costituente
- Struttura e caratteristiche della Costituzione Italiana

Casale M.to, 6/05/2023

FIRMA DEL DOCENTE



I Rappresentanti di Classe:



C2 General

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" - codice meccanografico: ALIS01300R - C. F. 91021500060

Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it - e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

TEL. 0142452031 - FAX 014276136

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA"

Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it

VIA LUPARIA, 14 - SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) - TEL. 0142/488214 - 0142/690064 - FAX 0142/488748

PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

Classe 5 AFM

Materia DIRITTO

A.S. 2024/2025

Prof.ssa Lucia Passioni

1° Quadrimestre

UDA 1 – LO STATO: da sudditi a cittadini; LA COSTITUZIONE; L'ORDINAMENTO INTERNAZIONALE

Gli elementi costitutivi dello Stato

Le fonti normative a livello nazionale, europeo ed internazionale

Lo statuto albertino

La Costituzione, con particolare riferimento ai suoi caratteri ed alla struttura

UDA 2 – LA PERSONA TRA DIRITTI E DOVERI

I principi fondamentali della Costituzione

I diritti inviolabili dell'uomo

I diritti di libertà individuale e collettiva

I doveri

UDA 3 – GLI ORGANI COSTITUZIONALI

Le nostre istituzioni

Il Parlamento

Il Presidente della Repubblica

C2 General

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" – codice meccanografico: ALIS01300R – C. F. 91021500060
Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it - e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) TEL. 0142452031 - FAX 014276136

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA"
Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it
VIA LUPARIA, 14 - SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) - TEL. 0142/488214 - 0142/690064 - FAX 0142/488748



Allegato alla RELAZIONE FINALE

2° Quadrimestre**DA 4 – ORGANI COSTITUZIONALI**

Il Governo

La Magistratura

La Corte costituzionale

Casale M.to, 6/05/2025

FIRMA DEL DOCENTE**I Rappresentanti di Classe:**

C2 General

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" – codice meccanografico: ALIS01300R – C. F. 91021500060

Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it - e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

TEL. 0142452031 - FAX 014276136

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA"

Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it

VIA LUPARIA, 14 – SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) – TEL. 0142/488214 – 0142/690064 – FAX 0142/488748

PROGRAMMA DISCIPLINARE CONTENUTI SVOLTI

Classe 5 AFM

Materia ECONOMIA POLITICA

A.S. 2024/2025

Prof.ssa Lucia Passioni

1° Quadrimestre

UDA 1 – STRUMENTI E FUNZIONI DELLA POLITICA ECONOMICA

I soggetti dell'attività economica e finanziaria

Gli strumenti dell'intervento pubblico

I beni pubblici

Le imprese pubbliche

La gestione del demanio e del patrimonio

Le funzioni della politica economica

UDA 2 – LA FINANZA PUBBLICA

Classificazione delle spese pubbliche

Il sistema delle entrate pubbliche, le fonti di entrata e la pressione fiscale

La finanza locale

La finanza della protezione sociale

UDA 3 – IL BILANCIO DELLO STATO

Funzione e struttura del bilancio

Principi costituzionali sul bilancio

Il procedimento di formazione del bilancio



Il controllo del bilancio

2° Quadrimestre

UDA 4 – IMPOSIZIONE FISCALE E SISTEMA TRIBUTARIO

Le entrate pubbliche

Le entrate originarie e derivate

Classificazione delle entrate

Le imposte: elementi e tipologie

L'equità nell'imposizione

Principi di universalità e di uniformità dell'imposizione

Gli effetti economici dell'imposizione: evasione, elusione e traslazione

UDA 5 – IL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO

Struttura ed evoluzione del sistema tributario italiano

L'IRPEF

L'IRES

L'IVA

Casale M.to, 6/05/2025

FIRMA DEL DOCENTE

I Rappresentanti di Classe:

C2 General

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LEARDI" – codice meccanografico: ALIS01300R - C. F. 91021500060

Sito WEB: <http://www.istitutoleardi.it> - e-mail ministeriale: alis01300r@istruzione.it - e-mail istituto: istitutoleardi@istitutoleardi.it
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) TEL. 0142452031 - FAX 014276136

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA"

Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: segreteria@luparia.it
VIA LUPARIA, 14 - SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) - TEL. 0142/488214 - 0142/690064 - FAX 0142/488748