

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

ALLEGATO C

PROGRAMMI SVOLTI

Esame di maturità

Classe 5A

Anno Scolastico 2025/2026

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Giulia Marzana

MATERIA: Italiano

CLASSE: V A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo 1: Cultura e letteratura dell'Italia Unita	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La letteratura dell'Italia unita: De Sanctis, la Scapigliatura. Iginio Ugo Tarchetti, <i>Fosca</i>, Amore e malattia. Giosuè Carducci <ul style="list-style-type: none"> Vita e opere La visione del mondo <i>Rime Nuove</i>: Pianto antico, San Martino. <i>Odi barbare</i>: Nevicata Giovanni Pascoli <ul style="list-style-type: none"> Vita e opere La visione del mondo <i>Il fanciullino</i>: la visione del mondo <i>Myricae</i>: Lavandare, Novembre, Il lampo e Il tuono. <i>I Canti di Castelvecchio</i>: Nebbia 	Tempi: settembre – ottobre 2025
Modulo 2: Naturalismo e Verismo	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Il Naturalismo ed Émile Zola Le caratteristiche del Verismo italiano Giovanni Verga <ul style="list-style-type: none"> Vita e opere La visione del mondo <i>Vita dei campi</i>: Rosso Malpelo, La lupa, Fantasticheria <i>Novelle rusticane</i>: la roba <i>I Malavoglia</i>: la famiglia Malavoglia, la tragedia. <i>Mastro don Gesualdo</i>: la morte di Gesualdo. 	Tempi: ottobre – novembre 2025
Modulo 3: La produzione scritta	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Lavoro di analisi e produzione basato sulle tipologie A, B e C dell'Esame di Maturità. 	Tempi: ottobre 2025 – maggio 2026

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELL" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 0142761136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

Modulo 4: Simbolismo e Decadentismo

Contenuti:

- Le caratteristiche del Decadentismo, del Parnassianesimo, del Simbolismo e dell'Estetismo.
- Gabriele D'Annunzio
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - Il piacere*: l'attesa, il ritratto di Andrea Sperelli
 - Alcyone* e le *Laudi*: La pioggia nel pineto
- Oscar Wilde (modulo multidisciplinare italiano - inglese): *Il ritratto di Dorian Gray*

Tempi:

**dicembre 2025 -
gennaio 2026**

Modulo 5: Metamorfosi del romanzo italiano ed europeo

Contenuti:

- Italo Svevo
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - La coscienza di Zeno*: la prefazione e il preambolo, il fumo, il padre di Zeno, lo schiaffo, il finale.
- Luigi Pirandello
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - Il fu Mattia Pascal*: le due premesse, cambio treno, la conclusione.
 - Uno, nessuno e centomila*
 - Il teatro e *Sei personaggi in cerca d'autore*: l'entrata in scena.
- Il risveglio del romanzo e la narrativa femminile:
 - Sibilla Aleramo, *Una donna*, Il ricordo della fanciullezza
 - Dino Buzzati, *Il deserto dei Tartari*, La fortezza Bastiani

Tempi:

**febbraio - marzo
2026**

Modulo 6: La poesia italiana del primo Novecento: il Futurismo e l'Ermetismo

Contenuti:

- Le avanguardie: *Primo manifesto del Futurismo*, Marinetti e altri
- La poesia di guerra
- Giuseppe Ungaretti
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - L'Allegria*: Soldati, In memoria, Veglia, Fratelli (Redazione 1916 e 1942)

Tempi:

marzo- aprile 2026

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELL" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

- Eugenio Montale
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - *Che cos'è la poesia*
 - *Satura*: Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale
 - *Ossi di seppia*: Spesso il male di vivere ho incontrato
- Umberto Saba
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - *Il Canzoniere*: La capra, Ulisse, Trieste

Modulo 7: La prosa italiana del Novecento: dalla fine del fascismo al dopoguerra

Contenuti:

- Raccontare la resistenza attraverso la prosa
- Beppe Fenoglio
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - *Il partigiano Johnny*: L'imboscamento di Johnny sulle colline, una definizione di partigiano
- Cesare Pavese
 - Vita e opere
 - La visione del mondo
 - *Verrà la morte e avrà i tuoi occhi*
 - *La luna e i falò*: il mito sfuggente del paese.
- Accenni letterari su: Pier Paolo Pasolini, Primo Levi, Elsa Morante

Tempi:
Maggio 2026

IL DOCENTE

Giulio Tarascio

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vittorio Ignone
Roberto D'Amico

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Giulia Marzana

MATERIA: Storia

CLASSE: V A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo 1: La Belle époque e la Grande Guerra	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La società di massa L'età giolittiana Venti di guerra La Prima Guerra Mondiale 	Tempi: Settembre – Ottobre 2025
Modulo 2: La notte della democrazia	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Una pace instabile La Rivoluzione russa e il totalitarismo di Stalin Il fascismo La crisi del '29 Il nazismo Preparativi di guerra 	Tempi: Ottobre – dicembre 2025
Modulo 3: I giorni della follia	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La Seconda Guerra Mondiale La guerra parallela dell'Italia e la Resistenza Il mondo nel dopoguerra 	Tempi: Gennaio - febbraio 2026
Modulo 4: L'equilibrio del terrore	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La guerra fredda in Occidente e in Oriente La decolonizzazione Il periodo della distensione Il Sessantotto La fine del sistema comunista 	Tempi: Marzo - Aprile 2026
Modulo 5: L'Italia in Europa	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> L'Italia della Ricostruzione 	Tempi: Maggio 2026

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

- Gli anni del "boom"
- L'Unione Europea
- Dal Sessantotto a Tangentopoli

IL DOCENTE

Giulia Mazzoni

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Villa Agnese
Montali Orsini

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: PEDROLA MONICA

MATERIA: LINGUA INGLESE

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo 1 - Unit 14: Grapes and grape cultivation (Hands-on-Farming e schede integrative)

Contenuti:

What is wine? What are wine grapes? (scheda integrativa)
Starting with the vineyard: pag 183
The vineyard layout: pag 185
Choosing a cultivar: pag 187
Training systems: scheda integrativa
Pests and diseases: scheda integrativa

Tempi:

Ottobre-Novembre

Modulo 2 – The modern winery (schede integrative)

Contenuti:

The winery
Automation and technology in the modern winery
Winery equipment (main tools)
Risks in wineries

Tempi:

Dicembre-Gennaio

Modulo 3 - Unit 15: Wine and winemaking (Hands-on-Farming e schede integrative)

Contenuti:

The winegrowers' calendar (listening HF: pag 190)
The wine-making process for red and white wine (scheda integrativa)

Tempi:

Marzo-Aprile

Modulo 4 – The world of wine (Hands-on-Farming e schede integrative)

Contenuti:

Wine classification: scheda integrativa
Wine labels: HF pag 201
How to describe wines: HF pag 203-5
Wine tasting: scheda integrativa

Tempi:

Aprile-Maggio

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

Modulo 5 - Literary insights – Oscar Wilde (schede integrative)	
Contenuti: Oscar Wilde: - Life and main works - Cultural and historical background Novel: <i>The Picture of Dorian Gray</i>	Tempi: Febbraio

OBIETTIVI MINIMI

Modulo 1: Grapes and grape cultivation

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le principali caratteristiche delle uve da vino
- i principali requisiti del vigneto
- i sistemi di allevamento più comuni
- le principali malattie

Modulo 2: The modern winery

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le principali caratteristiche e ambienti della moderna azienda vitivinicola
- i principali macchinari e strumenti del viticoltore e loro usi
- i principali rischi del lavoro del viticoltore

Modulo 3: Wine and wine-making

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le varie fasi della vinificazione (breve descrizione)

Modulo 4: The world of wine

Saper descrivere un vino in termini generali

Module 5: Literary insights – Oscar Wilde

Saper esporre i fatti letterari più rilevanti dell'autore

Illustrare le caratteristiche principali del romanzo

IL DOCENTE

Monica Petrol

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vilhe Agnese
Matteo D'Amico

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELL" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: CALCAGNO CINZIA

MATERIA: MATEMATICA

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo 1: FUNZIONI CONTINUE

Contenuti:

Funzione continua in un punto ed in un intervallo
Funzioni discontinue
Calcoli di limiti anche con forme di indeterminazione
Asintoto verticale e Asintoto orizzontale

Tempi:

SETTEMBRE-OTTOBRE

Modulo 2: STUDIO DI FUNZIONE (parte seconda)

Contenuti:

Studio di funzioni, con i limiti e gli asintoti

Tempi:

NOVEMBRE-GENNAIO

Modulo 3: DERIVATE

Contenuti:

Derivata
Regole di derivazione
Applicazione alle funzioni

Tempi:

FEBBRAIO-MARZO

Modulo 4: STUDIO DI FUNZIONE (parte terza)

Contenuti:

Studio di funzioni (come seconda parte), con le derivate

Tempi:

APRILE-MAGGIO

Modulo 5: INTEGRALI

Contenuti:

Definizione di integrali, come inverso della derivata
Calcolo dell'integrale di una funzione

Tempi:

APRILE- MAGGIO

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

OBIETTIVI RAGGIUNTI:

OBIETTIVI SPECIFICI

MODULO 1: FUNZIONI CONTINUE

Conoscere la definizione di funzione continua in un punto ed in un intervallo: saper applicare tali concetti (esempi di funzioni algebriche continue e discontinue).

Saper calcolare i limiti; saper riconoscere le forme indeterminate (forma indeterminata $+\infty - \infty$,

$\frac{\infty}{\infty}$ e $\frac{0}{0}$, con funzione polinomiale; forma indeterminata $\frac{\infty}{\infty}$ e $\frac{0}{0}$, con funzione razionale fratta), con relativo calcolo dei limiti.

Conoscere la definizione di asintoto verticale e asintoto orizzontale: saper individuare la loro posizione.

MODULO 2: STUDIO DI FUNZIONE (parte seconda)

Saper trasformare tutte le informazioni (dominio, codominio, positività, intersezioni assi, limiti, asintoti), su di un diagramma cartesiano (per funzioni algebriche razionali, irrazionali, intere e fratte).

MODULO 3: DERIVATE

Conoscere la definizione di derivata: saper argomentare il concetto di derivata, con la sua interpretazione geometrica.

Conoscere le regole di derivazione di funzioni razionali ed esponenziali: saper calcolare la derivata prima di una funzione in un punto specifico.

Saper applicare il metodo della derivata prima per stabilire crescita o decrescenza, punti di massimo e di minimo di una funzione in un intervallo assegnato.

MODULO 4: STUDIO DI FUNZIONE (parte terza)

Saper trasformare tutte le informazioni (dominio, codominio, positività, intersezioni assi, limiti, asintoti, derivate, massimi e minimi), su di un diagramma cartesiano (per funzioni algebriche razionali, irrazionali, intere e fratte).

MODULO 5: INTEGRALI

Conoscere la definizione di integrale, come funzione inversa della derivata.

Saper calcolare l'integrale indefinito e definito.

OBIETTIVI MINIMI DELLA CLASSE.

MODULO 1: FUNZIONI CONTINUE

Conoscere la definizione di funzione continua in un punto ed in un intervallo: saper applicare tali concetti (esempi di funzioni algebriche continue e discontinue nei casi più semplici);

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500080 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELL" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: https://www.istitutoleardi.edu.it

Saper calcolare i limiti; saper riconoscere le forme indeterminate (forma indeterminata $+\infty - \infty$,

con funzione polinomiale; forma indeterminata $\frac{\infty}{\infty}$ e $\frac{0}{0}$, con funzione razionale fratta), con relativo calcolo di limiti, nei casi più semplici.

Conoscere la definizione di asintoto verticale e asintoto orizzontale; saper individuare la loro posizione (nei casi più facili).

MODULO 2: STUDIO DI FUNZIONE (parte seconda)

Saper trasformare tutte le informazioni (dominio, codominio, positività, intersezioni assi, limiti, asintoti), su di un diagramma cartesiano (per funzioni algebriche razionali, irrazionali, intere e fratte), solo nei casi più facili.

MODULO 3: DERIVATE

Conoscere la definizione di derivata.

Conoscere le regole di derivazione di funzioni razionali: saper calcolare la derivata prima di una funzione in un punto specifico, nei casi più facili.

Saper applicare il metodo della derivata prima per stabilire crescita o decrescenza, punti di massimo e di minimo di una funzione in un intervallo assegnato, solo nei casi più facili.

MODULO 4: STUDIO DI FUNZIONE (parte terza)

Saper trasformare tutte le informazioni (dominio, codominio, positività, intersezioni assi, limiti, asintoti, derivate, massimi e minimi), su di un diagramma cartesiano (per funzioni algebriche razionali, irrazionali, intere e fratte), solo nei casi più facili.

MODULO 5: INTEGRALI

Conoscere la definizione di integrale, come funzione inversa della derivata.

Saper calcolare l'integrale indefinito e definito, solo nei casi più semplici.

PER GLI ALUNNI BES: sono stati raggiunti gli obiettivi minimi della classe e sono state adottate le misure compensative e dispensative, previste nei vari PDP.

IL DOCENTE

[Firma]

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

[Firma]
[Firma]

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: BARANZINI PIERGIORGIO e CONTI LUCIANO

**MATERIA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE
CLASSE: 5A**

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: 1	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> - Definizione e principi di estimo - Giudizio ed aspetti economici di stima - Più probabili valori (mercato, costo, capitalizzazione, trasformazione, surrogazione, complementare) - Metodi di stima, definizione di comparazione di valori o parametri 	Tempi: settembre
Obbiettivi minimi: conoscenza della materia dell'estimo e di cosa si occupa, saper scegliere in base alla situazione qual è il miglior metodo di stima da applicare per trovare il più probabile valore del bene	

Modulo: 2	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> - Procedimenti di stima, stima per comparazione - Aggiunte e detrazioni, comodi e scomodi e variazioni del valore di stima - Processo di stima - Descrizione dei fondi rustici: caratteri qualitativi e quantitativi - Valore di mercato dei fondi rustici - Accenni sui conti culturali relativi a due esempi di colture erbacee (frumento e mais) 	Tempi: ottobre
Obbiettivi minimi: saper differenziare, individuare e descrivere le aggiunte, le detrazioni e le situazioni in cui compare un comodo o uno scomodo che fa variare il valore del bene Saper descrivere i caratteri qualitativi e quantitativi del fondo rustico	

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: https://www.istitutoleardi.edu.it

Modulo: 3

Contenuti:

- Differenze e procedimenti di stima sintetica e stima analitica di fondi rustici
- Più probabile valore di trasformazione in procedimento sintetico

Tempi:

novembre

Obbiettivi minimi: conoscere le principali differenze tra stima sintetica e analitica

Modulo: 4

Contenuti:

- Stima degli arboreti: descrizione dei caratteri qualitativi e quantitativi e degli elementi presi in esame per una corretta valutazione
- Valore della terra nuda e valore del soprassuolo, procedimenti di stima

Tempi:

dicembre

Obbiettivi minimi: conoscenza del concetto di arboreto e breve descrizione; conoscere la differenza dei termini terra nuda e soprassuolo

Modulo: 5

Contenuti:

- Stima degli arboreti: metodo dei redditi passati e metodo dei redditi futuri
- Frutti pendenti e anticipazioni culturali: definizioni ed esempi pratici

Tempi:

gennaio

Obbiettivi minimi: conoscere la differenza in termini di frutti pendenti e anticipazioni culturali e sapere quando si applicano i procedimenti

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: https://www.istitutoleardi.edu.it

Modulo: 6

Contenuti:

- Costi di impianto degli arboreti: il vigneto
- Principi di conti colturali degli anni successivi all'impianto dell'arboreto: il vigneto

Tempi:

febbraio

Modulo: 7

Contenuti:

- Stima delle scorte: definizioni e differenze tra scorte vive e scorte morte
- Stima del bestiame, dei fabbricati rurali e dei prodotti di scorta
- Conti colturali degli anni produttivi dell'arboreto

Tempi:

marzo

Obbiettivi minimi: conoscere le differenze tra scorte vive e scorte morte almeno in termini di definizione

Modulo: 8

Contenuti:

- Stima dei boschi: definizioni, differenze di governo, tempi e metodi di stima
- Dendrometria: definizione, stima del legname abbattuto e in piedi, stima di terra nuda e soprassuolo
- Il catasto: generalità, definizioni ed esempi pratici di visura catastale ed elementi costitutivi del catasto

Tempi:

aprile

Obbiettivi minimi: saper riconoscere un bosco e saperlo descrivere negli elementi di base.
Sapere della presenza del catasto e della sua finalità.

Modulo: 9

Contenuti:

- Danni: concetto di danno, stima dei danni, assicurazione, ruolo e funzioni del perito, concetti di massimali, franchigia, premio
- Come presentare denuncia di danno

Tempi:

maggio

Parte che completa il corso che verrà svolta dopo il 15 maggio

- Miglioramenti fondiari e stima dei miglioramenti
- Servitù: definizioni, tipologie e stima
- Successioni
- Esproprio

Obbiettivi minimi: conoscere la presenza dei danni e le basi dell'assicurazione.

Definizione di miglioramento fondiario e servitù, sapere le occasioni in cui vengono trattati.

IL DOCENTE

Prospetto

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Villo
Morbelli

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTI: DEAGOSTINI MARCO – BATTAGLIA FERRUCCIO

MATERIA: PRODUZIONI ANIMALI

CLASSE: 5^A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: FISILOGIA DELLA NUTRIZIONE e ALIMENTAZIONE ANIMALE	
Contenuti: Conoscenza delle principali patologie di stalla. Concetto di ingestione, appetito, fame, sazietà, masticazione, insalivazione, deglutizione, fisiologia della digestione fra monogastrici e poligastrici. Assorbimento dei principi nutritivi.	Tempi: Settembre - Dicembre
Modulo: ALIMENTI E PRINCIPI NUTRITIVI: FORAGGI, ALTRI ALIMENTI, DIETE ALIMENTARI	
Contenuti: Generalità alimenti, composizione e principi nutritivi, valutazione chimica e fisiologica, utilizzazione dell'energia, utilizzazione dell'azoto proteico e no, valore nutritivo degli alimenti e metodi di valutazione. Importanza della fibra, indice di ingombro, capacità di assunzione volontaria e di ingestione.	Tempi: Gennaio - Marzo
Modulo: FABBISOGNI NUTRITIVI DEGLI ANIMALI	
Contenuti: Concetto di energia, lorda, netta. Fabbisogni di mantenimento, di accrescimento, di ingrasso, per la produzione di latte, per la riproduzione e lo stato di gravidanza, per le prestazioni dinamiche,	Tempi: Aprile - Maggio

durante l'asciutta, per la termoregolazione.

Alcuni aspetti pratici di approfondimento sul razionamento e la
formulazione di razioni verranno trattati dopo il 15 maggio

I DOCENTI

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Willo Agnese
Martella Davide

Istituto d'Istruzione Superiore
"LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Prof. Riccardo Mutti

ITP: Luciano Conti

MATERIA: Viticoltura e Difesa della Vite

CLASSE: 5^{°A}

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo	Contenuti	Tempi
Origini, diffusione e botanica della vite Gestione della vendemmia	<ul style="list-style-type: none"> La sistematica del genere Vitis Caratteristiche botaniche e morfologiche della vite L'evoluzione dei composti dell'uva nel corso della maturazione L'epoca di vendemmia La realizzazione della vendemmia 	Settembre
Biologia ed esigenze pedoclimatiche della vite	<ul style="list-style-type: none"> Il ciclo vegetativo e il ciclo vitale della vite Il ciclo vegetativo annuale Il clima e i cambiamenti climatici Il suolo 	Ottobre
Scelta varietale e portainnesti	<ul style="list-style-type: none"> I criteri che guidano la scelta varietale La scelta dei vitigni in base alla tolleranza La propagazione della vite La scelta dei portainnesti 	Novembre
Allevamento della vite	<ul style="list-style-type: none"> I criteri di scelta del sistema di allevamento I sistemi di allevamento (Guyot, Cordone Speronato) 	Dicembre

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSI013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

2° Pentamestre

Modulo	Contenuti	Tempi
Impianto del vigneto	<ul style="list-style-type: none"> La preparazione dell'impianto L'impianto del vigneto I materiali e le strutture portanti 	Gennaio
Gestione della chioma	<ul style="list-style-type: none"> Aspetti generali della potatura La potatura invernale (Guyot) La gestione del verde 	Febbraio
Gestione del suolo e fertilizzazione	<ul style="list-style-type: none"> La gestione del suolo e del vigneto La gestione dell'interfila e del sottofila La gestione della fertilizzazione Gli elementi nutritivi e le tecniche di concimazione 	Marzo
Fitopatie della vite e viticoltura integrata	<ul style="list-style-type: none"> La difesa della vite Agenti di malattia (Peronospora, Oidio, Botrite, Marciume Acido, Mal dell'Esca, Giallumi della Vite) Agenti di danno (Cicalina della Flavescenza Dorata, Fillossera della Vite, Tignoletta della Vite, Bostrichi, Popillia) Fisiopatie (Disseccamento del Rachide della Vite, Clorosi Ferrica della Vite) 	Aprile Maggio

IL DOCENTE

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Willa Agnese
M. ...

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Prof.ssa DAPIAGGI ANTONELLA – Prof. CONTI LUCIANO (ITP)

MATERIA: ENOLOGIA

CLASSE: V A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: UD1 L'uva: produzione, raccolta, composizione

Contenuti:

L'uva: vitigni autoctoni e non, descrizione dell'acino.
Componenti chimici.
Laboratorio analisi sull'uva: Grado Brix, Acidità e pH
Degustazione uve
I fattori che incidono sulla maturazione
Maturazione e vendemmia

Tempi:

Settembre- Ottobre

Modulo: UD2 Il mosto: aspetti microbiologici e chimici

Contenuti:

Il mosto: aspetti microbiologici e chimici correzione del grado zuccherino, dell'acidità, delle sostanze azotate, dei coloranti e tannini
Trattamenti di chiarifica
Il diossido di zolfo libero e combinato.
Le proprietà del diossido di zolfo e le modalità di impiego.
Sostanze e trattamenti che coadiuvano l'azione del diossido di zolfo.
Gli agenti delle fermentazioni: lieviti e batteri
I lieviti: i saccaromiceti i non saccaromiceti, la fermentazione spontanea o naturale.
La fermentazione guidata
I batteri lattici ed i fattori che influenzano la crescita.
I batteri acetici e le caratteristiche fisiologiche e nutrizionali.
Il catabolismo degli zuccheri: respirazione e fermentazione alcolica.
La fermentazione glicero-piruvica
La formazione di acido acetico.
La produzione di acidi organici ed altri composti secondari.
Le trasformazioni dei composti azotati.

Tempi:

Ottobre - Dicembre

La fermentazione malolattica	
Modulo: UD3 La vinificazione	
Contenuti: La vinificazione in rosso Il trasferimento in vasca L'avvio del processo fermentativo I rimontaggi La macerazione La svinatura La fermentazione malolattica. La pressatura delle vinacce. La vinificazione con macerazione a caldo. La macerazione carbonica. La vinificazione in bianco e dei vini rosati	Tempi: Dicembre - Gennaio
Modulo: UD4 Cure e correzioni al vino	
Contenuti: Colmature e travasi Le fecce L'affinamento del vino sur lies Le correzioni al vino. L'illimpidimento dei vini mediante filtrazione e centrifugazione La chiarifica mediante collaggio e la stabilizzazione dei vini	Tempi: Febbraio
Modulo: UD 5 Invecchiamento e vini speciali	
Contenuti: Gli aspetti di invecchiamento dei vini rossi La maturazione del vino L'invecchiamento a carattere ossidativo e riduttivo La normativa sulla etichettatura e sulla denominazione Le principali alterazioni del vino. La tecnologia dei vini speciali: spumanti (Metodo Classico e Martinotti), vini liquorosi (Marsala) e dei vini passiti. Tipologie differenti di tappi	Tempi: Marzo - Aprile
Modulo: UD 6 Difetti, alterazioni e malattie dei vini	
Contenuti: I difetti del vino: riduzione, le deviazioni aromatiche di tipo fenolico, i	Tempi:

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 0142761136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

difetti ossidativi, il gusto di tappo

Le alterazioni del vino: la casse ferrica, la casse rameosa o rameica,
la casse proteica, la casse ossidasica

Le malattie del vino: le alterazioni di carattere microbico, la fioretta,
l'acescenza, lo spunto lattico, il girato, l'amaro ed il filante

Maggio

OBIETTIVI MINIMI DELLA CLASSE

L'INDUSTRIA ENOLOGICA

- Conoscere quali sono i principali costituenti dell'uva e i suoi componenti
- Conoscere i processi relativi alla vinificazione in bianco, in rosato e in rosso
- Conoscere ciò che avviene durante la fermentazione alcolica e malolattica.
- Conoscere quali sono i metodi di chiarificazione e stabilizzazione del vino.
- Conoscere gli aspetti di invecchiamento del vino
- Conoscere le tecniche di vinificazione speciali e dei vini passiti
- Conoscere le tecniche di imbottigliamento e le caratteristiche dei vari tappi
- Conoscere le malattie e le alterazioni possibili del vino - cenni
- Conoscere la normativa sulla etichettatura e sulla denominazione

MISURE COMPENSATIVE: sono state adottate, in base ai PDP.

I DOCENTI

San Martino di Rosignano, li 05/05/26

Prof.ssa Antonella Dapiaggi

Antonella Dapiaggi

Prof.re Luciano Conti

Luciano Conti

I Rappresentanti di Classe:

Villa Agnese

Monti Davide

Istituto d'Istruzione Superiore
"LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: BALOCCO VALERIO; INTILISANO ERIC

MATERIA: BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE

CLASSE: 5° A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: 1	
Contenuti: Conoscenza e comprensione del microbiota vitivinicolo Obiettivi minimi: Sapere cos'è il microbiota e come si compone	Tempi: ottobre
Modulo: 2	
Contenuti: Conoscenza e comprensione del microbiota utile e dannoso al variare delle condizioni di campo e di cantina Obiettivi minimi: Comprendere l'evoluzione in campo del microbiota	Tempi: ottobre-novembre
Modulo: 3	
Contenuti: Conoscenza e comprensione dei lieviti, della morfologia, ciclo di vita, riconoscimento in ambiente vitivinicolo. Fermentazione alcolica e ciclo di Krebs. Fermentazione glicerolo piruvica e prodotti della fermentazione alcolica. Obiettivi minimi: Fermentazione alcolica e prodotti della fermentazione	Tempi: dicembre-gennaio
Modulo: 4	
Conoscenze: Morfologia, ciclo e riconoscimento dei batteri lattici. Fermentazione manolattica e i suoi prodotti. Obiettivi minimi: Fermentazione malolattica	Tempo: febbraio-marzo
Modulo: 5	
Conoscenze: Alterazioni del vino ad opera del microbiota. Le principali alterazioni operate da Brettanomyces, il suo ciclo e la sua morfologia e batteri lattici, acetici e lieviti.	Tempo: Aprile-Maggio

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

Obiettivi minimi: conoscere le principali alterazioni del vino

Alcuni aspetti di approfondimento verranno trattati dopo il 15 maggio.

IL DOCENTE

[Signature]
[Signature]

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vittorio Agnere
Matteo Dardi

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: BARANZINI PIERGIORGIO e INTILISANO ERIC

MATERIA: GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: 1

Contenuti:

- Ambiente, territorio e paesaggio: definizioni, concetti, relazioni e modificazioni
- Clima e sue caratteristiche, modificazioni e influenze sull'ambiente
- Impronta ecologica e biocapacità: definizioni, calcolo a livello globale e personale, Overshoot Day
- Produttività ambientale e consumi di risorse
- Sviluppo sostenibile
- Tecniche agricole (tradizionale, integrata, biologica) e relazioni tra agricoltura e territorio
- Territorio e terroir: definizioni e analisi dei principali terroir a livello italiano e europeo (vino, olio, formaggio, salumi, pane)

Tempi:

settembre

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELL" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

Modulo: 2

Contenuti:

- Land evaluation
- Piano di assetto territoriale e principi di assetto territoriale, gestione corretta delle risorse ambientali
- Aree naturali e aree protette: definizioni, differenze, costituzione, elementi caratteristici, identificazione e gestione
- Elementi per corretta gestione di flora e fauna selvatica

Tempi:

ottobre

Modulo: 3

Contenuti:

- Paesaggio: concetto esteso e definizioni
- Lettura e valutazione del paesaggio secondo i suoi caratteri principali
- Studio e tematizzazione del paesaggio: consultazione e interpretazione di mappe e carte a livello locale e regionale anche con supporto di geoportali
- Urbanizzazione ed erosione del paesaggio, sviluppi storici e risvolti moderni, introduzione del concetto di terzo paesaggio
- Giornata nazionale dell'Albero

Tempi:

novembre

Modulo: 4

Contenuti:

- Progettazione paesaggistica: principi su vasta scala, sviluppo del paesaggio e future modificazioni

Tempi:

dicembre

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

- Servizi ecosistemici delle aree verdi a piccola e grande scala

Modulo: 5

Contenuti:

- Spazi verdi pubblici e privati: definizioni, costituzione, differenze, caratteristiche e funzionalità a diversa scala
- Tipologia e funzione delle aree verdi in base a dimensioni, fruizione, caratteri descrittivi e servizi ecosistemici espletati

Tempi:

gennaio

Modulo: 6

Contenuti:

- Giardino storico: dal giardino dell'eden ai progetti contemporanei trattando i caratteri tipici e costitutivi degli spazi verdi delle principali epoche.
- Focus su giardino romano, rinascimentale, barocco francese e paesistico inglese
- Principi di rilievo delle aree verdi e di progettazione degli spazi secondo funzionalità e necessità
- Ricerca storica, ambientale e architettonica per gli spazi verdi: principi generali e caso specifico per sviluppo di progetto

Tempi:

febbraio

Modulo: 7

Contenuti:

- Riconoscimento delle principali specie di interesse ornamentale per inserimenti in progettazione (riconoscimento a livello di famiglia, genere e specie), descrizioni delle principali caratteristiche e peculiarità delle specie
- Attività di progettazione specifica di un'area verde in

Tempi:

marzo

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: https://www.istitutoleardi.edu.it

contesto urbano, secondo specifiche richieste della
committenza e limiti imposti da vincoli ambientali e
paesaggistici, riporto di documentazione preliminare
opportuna

- Terzo paesaggio: sviluppo del contesto trattato, correlazione
alla componente progettuale, definizioni e caratteri peculiari

Modulo: 8

Contenuti:

- Ecologia del paesaggio: definizione e caratteristiche di un
buon sviluppo in termini di ricchezza ecosistemica e
biodiversità
- Reti ecologiche: RER, corridoi ecologici, ambiti di primo e
secondo livello, aree specifiche, caratteri generali ed esempi
specifici
- Pianificazione territoriale

Tempi:

aprile - maggio

IL DOCENTE

Proff. Boni
E. Rubin

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Villa Agnese
Martelli Davide

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD013520
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: https://www.istitutoleardi.edu.it

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: GUELI SALVATORE

MATERIA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: Programma di scienze motorie e sportive

Contenuti:

Sviluppo e consolidamento delle capacità condizionali: forza, resistenza, velocità, mobilità articolare.

Sviluppo delle capacità coordinative: equilibrio, coordinazione e orientamento.

Attività sportive individuali e di squadra (pallavolo, badminton, hitball, pallamano, atletica leggera).

Elementi teorici di anatomia del corpo umano legati all'attività motoria. Apparato cardiocircolatorio, scheletrico e respiratorio.

Tempi: intero anno
scolastico

IL DOCENTE

Solimine

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vilho Ignace
Martina Orsini

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: SCAGLIOTTI SERGIO TERESIO

MATERIA: RELIGIONE

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: IL MISTERO DELL'ESISTENZA: LA RISPOSTA DEL CRISTIANESIMO	
1. Perché il dolore: in Dio la chiave dell'esistenza umana; nell'uomo la chiave del dolore e del male; dal male può nascere una bene?; la felicità è una questione morale.	Tempi: TRIMESTRE
2. Libertà e peccato: l'uomo può compiere il male perché è libero; il peccato è l'anti-esodo.	
3. La Legge: un Dio che punisce ma non abbandona; una legge per Dio e per l'uomo; una definizione dei valori umani; il significato del decalogo per i cristiani; i comandamenti che regolano il rapporto con Dio; i comandamenti che regolano il rapporto con il prossimo; la legge ci aiuta a prenderci cura di noi.	
4. Il nuovo decalogo, il discorso della montagna: Gesù è la legge; il progetto di vita proposto da Gesù; un nuovo ordine di valori; Gesù-Mosè: il nuovo Sinai.	
5. Le beatitudini.	
6. Il comandamento dell'amore: mettere in pratica l'insegnamento di Gesù "Amerai..." (Mc 12,30); chi è profeta oggi; la casa sulla roccia; amare il proprio nemico; testimonianze profetiche.	

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 9102150060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

Modulo: I VALORI CRISTIANI

1. La libertà responsabile: liberi di scegliere il bene e il male; le scelte responsabili; la persona umana tra libertà e valori; il concetto cristiano di libertà; responsabili verso se stessi; se siamo liberi tutto è permesso?	Tempi: TRIMESTRE
2. La coscienza morale: libertà e coscienza; le virtù per realizzare la libertà; riconoscere le verità morali; da dove viene la legge morale; il tribunale della coscienza.	
3. La dignità della persona: l'individuo per la società; la società per la persona; la dignità umana; che cos'è la persona; la verità per realizzare la persona.	
4. L'amore come amicizia: la vita come amore; i vari volti dell'amore; l'amore come amicizia;	
5. L'amore come eros: l'innamoramento; il desiderio sessuale; l'amore coniugale come agape; il corpo che siamo; la castità.	
6. L'amore come carità: l'amore come carità; Deus caritas est; la risposta dell'amore umano; carità cristiana e carità laica.	

Modulo: UNA SOCIETÀ FONDATA SUI VALORI CRISTIANI

1. Una scienza per l'uomo: la bioetica; il campo d'indagine della bioetica; vita ed esistenza; convenienza e morale.	Tempi: PENTAMESTRE
2. Principi di bioetica cristiana: gli orientamenti in bioetica; la sacralità della vita; la dignità della persona; una scienza a servizio della persona; quando si è persona?	
3. Biotecnologie e OGM: il DNA; le manipolazioni genetiche.	
4. La clonazione: la riproduzione asessuata; scenari inquietanti: effetti imprevedibili, unicità e irripetibilità individuale, eugenetica, cellule	

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

staminali e clonazione terapeutica; se la vita è sacra, la clonazione è lecita?	
5. La fecondazione assistita: le tecniche per combattere l'infertilità; la vita è sacra; il rispetto della vita umana; desiderare un figlio.	
9. L'aborto: lo statuto dell'embrione; il diritto alla vita; responsabilità nella difesa della vita umana.	
6. La morte e la buona morte: un destino ineluttabile; l'eutanasia; l'eternità non si compra in farmacia; l'eutanasia: disponibilità e indisponibilità della vita. Le DAT	
7. Il trapianto	

IL DOCENTE

Sergio Teresa Scagliotti

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vilho Ignese
Martha Dande

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Codice Fiscale: 91021500060 - Codice Ministeriale: ALIS01300R
Indirizzi Corsi: A.F.M. - Turismo - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <https://www.istitutoleardi.edu.it>

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Prof. Raffaele Mirarchi

MATERIA: Alternativa alla Religione Cattolica

CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: Obiettivo 5 Agenda 2030

Contenuti:

Parità di genere

Tempi:

Ottobre 2025

Modulo: Obiettivo 7 Agenda 2030

Contenuti:

Energia pulita e accessibile

Tempi:

Novembre 2025

Modulo: Obiettivo 8 Agenda 2030

Contenuti:

Lavoro dignitoso e crescita economica

Tempi:

Dicembre 2025

Modulo: Obiettivo 12 Agenda 2030

Contenuti:

Consumo e produzione responsabili

Tempi:

Gennaio 2026

Modulo: Obiettivo 13 Agenda 2030

Contenuti:

Lotta contro il cambiamento climatico

Tempi:

Febbraio 2026

Modulo: Obiettivo 16 Agenda 2030

Contenuti:

Pace, giustizia e istituzioni solide

Tempi:

Marzo 2026

Modulo: Agenda 2030

Contenuti:

La Comunicazione sostenibile e responsabile

Tempi:

Aprile/Maggio 2026

IL DOCENTE

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: MARZANA GIULIA
PEDROLA MONICA
MUTTI RICCARDO
MATERIA: EDUCAZIONE CIVICA
CLASSE: 5A

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Parte di Italiano

Modulo 1: La Costituzione	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La nascita della Costituzione Costituzione e civiltà I principi fondamentali della Costituzione: i primi 12 articoli 	Tempi: ottobre – dicembre 2025
Modulo 2: Il linguaggio della Costituzione e della politica	
Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Pietro Calamandrei, Discorso agli studenti (1955) Sandro Pertini, Discorso di insediamento (1978) Pier Paolo Pasolini: Scritti corsari, identità e omologazione (1974) 	Tempi: marzo – maggio 2026

Parte di Lingua Inglese

Modulo 1 – The concept of Constitution and constitutional principles	
Contenuti: The concept of Constitution and constitutional principles The UK Constitution The US Constitution	Tempi: Dicembre
Modulo 2 - Magna Carta and its legacy	
Contenuti: Magna Carta and its legacy	Tempi: Maggio

Parte di Viticoltura e difesa della vite

Modulo 1: Diritto Agrario - Figure Giuridiche e Rapporti di Vicinato

- **Contenuti:** L'Imprenditore Agricolo (Art. 2135 C.C.) e il Coltivatore Diretto (Legge 203/1982). Diritto di Prelazione Agraria (Legge 817/1971) e la gestione dei confini (Catasto e Atti di Provenienza). Disciplina del taglio rami, radici, siepi e le immissioni (Art. 896 c.c.).
- **Tempi:** 1° Quadrimestre (o Trimestre).

Modulo 2: Gestione Aziendale, Sicurezza e Sostenibilità

- **Contenuti:** Il Contratto di Affitto Agrario (Legge 203/1982): durata, canone e miglioramenti. Gestione del Rischio e Avversità in Agricoltura: difesa attiva e passiva. Agricoltura e Ambiente (La Nuova PAC): Condizionalità Rafforzata, Ecoschemi e Certificazioni. Sicurezza sul Lavoro in Agricoltura (D.Lgs 81/08). Successioni e Passaggio Generazionale.
- **Tempi:** 2° Quadrimestre (o Pentamestre).

I DOCENTI

Giuseppe Garzano
Romano Polzella
Roberto

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Vilho Agnese
Roberto