

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

MATERIA ITALIANO

DOCENTE GIUSEPPINA BUFFA

TESTI ADOTTATI

CORRADO BOLOGNA, PAOLA RONCHI, GIULIANO ROSSI, *Letteratura visione del mondo, dal Novecento ai giorni nostri*, voll. 3A, 3B, Loescher, Torino 2021

1° Trimestre

Il secondo Ottocento

La Letteratura dell'Italia Unità

La Scapigliatura: Modelli e caratteristiche della produzione letteraria

Iginio Ugo Tarchetti: *Fosca, Amore e malattia*, capp. 32-33

Dal Romanzo storico di Manzoni al Romanzo sperimentale di Zola

Il Naturalismo francese e il Verismo italiano: poetiche e contenuti

Giovanni Verga: vita e poetica

Novelle:

Rosso Malpelo

La lupa

La roba

Fantasticheria: *L'Ideale dell'ostrica*

Il ciclo dei vinti:

Malavoglia

- La Prefazione

- L'incipit del romanzo: *La famiglia Malavoglia*
- Il ritorno di 'Ntoni e la conclusione del romanzo: *L'Addio*

Mastro don Gesualdo

La morte di Gesualdo

Simbolismo e Decadentismo

Le origini del Decadentismo in Francia

Il Decadentismo in Italia

Verso il Simbolismo in Italia: *Dal Parnaso contemporaneo al Manifesto del Simbolismo*

Estetismo (Italiano/Inglese)

Il mito del *dandy*

Oscar Wilde, *Il ritratto di Dorian Gray*

Giovanni Pascoli: Vita e Poetica

La grande proletaria si è mossa: *Le ragioni sociali del colonialismo italiano*

La poetica del fanciullino: *Lo sguardo innocente del poeta*

Myricae

- Novembre
- Lavandare
- X agosto
- L'assiuolo

Canti di Castelvecchio

- Il gelsomino notturno

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 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>

Estetismo e superomismo:

D'Annunzio tra letteratura e storia, una vita vissuta come un'opera d'arte:

Biografia e poetica

Il Piacere

Il ritratto di Andrea Sperelli

Aleyone:

- La sera fiesolana
- I pastori
- La pioggia nel pineto
- Stabat nuda Aestas

Metamorfosi del Romanzo Europeo

Psicoanalisi e letteratura

Marcel Proust: la memoria e l'oblio

James Joyce e Virginia Woolf

Franz Kafka: l'uomo e l'assurdità del reale

Luigi Pirandello:

La vita, le opere, le idee

L'Umorismo:

- L'Umorismo e la scomposizione della realtà

Novelle:

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>

– Il treno ha fischiato

Il romanzo

Il fu Mattia Pascal:

Le due premesse

L'amara conclusione: *Il fu Mattia Pascal*

Uno nessuno centomila (sintesi)

Il teatro

Uno sguardo d'insieme

Italo Svevo:

La vita, le opere, le idee

Una vita

L'apologo del gabbiano

Senilità

Il desiderio e il sogno

La coscienza di Zeno:

- La Prefazione e Il Preambolo
- Il fumo
- La conclusione del romanzo: *Il finale*

2° Pentamestre

Maestri del pensiero del primo Novecento, Futurismo e dintorni:

Filippo Tommaso Marinetti:

- Primo manifesto del futurismo (p.18-19-20)

La poesia crepuscolare

Guido Gozzano

Giuseppe Ungaretti:

La vita, le opere e il percorso della poetica

L'Allegria:

- I Fiumi
- In memoria
- San Martino del Carso
- Veglia
- Sono una creatura
- Fratelli

Sentimento del tempo

Umberto Saba: L'uomo e l'autore

Il Canzoniere:

- Trieste
- La capra

- Mio padre è stato per me l'assassino
- Città vecchia

Eugenio Montale: ritagli di una vita, segni di un'epoca

Ossi di Seppia:

- I limoni
- Non chiederci la parola
- Merigiare pallido e assorto
- Spesso il male di vivere

Le Occasioni:

- Non recidere forbice, quel volto
- La casa dei doganieri
- A Liuba che parte
- Ti libero la fronte dai ghiaccioli

La Bufera e altro:

- La primavera hitleriana

Satura:

- Ho sceso, dandoti il braccio

Il secondo Novecento

La Narrativa neorealista

Raccontare la nuova realtà tra Cinema e Letteratura

Cesare Pavese

Il rapporto fra vita e opere

Pier Paolo Pasolini

Lo sguardo creaturale sul mondo

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Bonaventura
Luigi Bello

IL DOCENTE

Giuseppe Boffa

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

MATERIA **STORIA**

DOCENTE **GIUSEPPINA BUFFA**

TESTI ADOTTATI

VITTORI CALVANI, *Una storia per il futuro*, vol.3, A. Mondadori Scuola, Milano, 2021

1° Trimestre

La belle époque e la grande guerra

- La società di massa
- L'età giolittiana

La notte della democrazia

- Una pace instabile
- La Rivoluzione russa e lo stalinismo
- Venti di guerra
- La Prima guerra mondiale
- Il Fascismo
- La crisi del '29
- Il Nazismo
- Preparativi di guerra

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>

2° Pentamestre

I giorni della follia

- La Seconda Guerra Mondiale
- La "guerra parallela" dell'Italia e la Resistenza
- Il mondo nel dopoguerra

L'equilibrio del terrore

- La "guerra fredda" in Occidente e in Oriente
- La decolonizzazione (sintesi)
- Il periodo della distensione
- Il Sessantotto
- La fine del sistema comunista

L'Italia in Europa

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

Età attuale

- Sintesi

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>

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Diana Bocca
Chiara Pella

IL DOCENTE

Stefania Boffa

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

MATERIA EDUCAZIONE CIVICA

DOCENTE BUFFA GIUSEPPINA

TESTI ADOTTATI //

1° Trimestre

Lo Statuto Albertino

La Carta del Carnaro

2° Pentamestre

La Costituzione Fascista

La Costituzione Italiana

L'Unione Europea

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Luigi Bocca
Luigi Bocca

IL DOCENTE

Giuseppina Buffa

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: Riccardo Mutti
MATERIA: Educazione Civica - Produzioni Vegetali
CLASSE: 5°B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

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).

IL DOCENTE

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

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: 5B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo 1 - Unit 1: Farming as a business (Hands-on-Farming)

Contenuti:

How to manage a farm: pag 3
Getting started in farming: pag 6 (riassunto guidato)
Business plan: project (PPT Presentation)

Tempi:

Settembre-Ottobre

Modulo 2 - Unit 16: Farm animals (Hands-on-Farming)

Contenuti:

Cattle: pag 211
Swine: pag 213
Farm poultry: pag 215

Tempi:

Novembre-Dicembre

**Modulo 3 - Unit 14: Grapes and Grape Cultivation (Hands-on-Farming e schede integrative)
Unit 15: Wine and winemaking (Hands-on-Farming e schede integrative)**

Contenuti:

What is wine? What are wine grapes? (scheda integrative)
Starting with the vineyard: pag 183
The vineyard layout: pag 185
Choosing a cultivar: pag 187 (last 2 paragraphs)
Pests and diseases: scheda integrativa
The wine grower's calendar: scheda integrativa

Tempi:

Febbraio-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>

The wine-making process: pag 196-7; ex 8 pag 199

Modulo 4 - Dairy products (Hands-on-Farming e schede integrative)

Contenuti:

Milk: pag 290 e scheda integrativa
Butter: scheda integrativa
Cheese: scheda integrativa

Tempi:

Aprile-Maggio

Modulo 5 - Literary insights – Oscar Wilde (schede integrative)

Contenuti:

Oscar Wilde:
- Life and main works
- Cultural and historical background
Novel: The Picture of Dorian Gray

Tempi:

Gennaio

OBIETTIVI MINIMI

Module 1: Farming as a business

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le principali funzioni della gestione aziendale
- i principali elementi di un business plan

Module 2: Farm animals

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le principali tipologie e caratteristiche degli animali da fattoria

Module 3: Grapes, grape cultivation, wine and wine-making

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le principali caratteristiche delle uve da vino
- la descrizione del vigneto, le principali attività e malattie
- le varie fasi della vinificazione (breve descrizione)

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>

Module 4: Milk and dairy products

Saper esporre oralmente e in termini generali:

- le proprietà principali di latte, burro e formaggio
- le fasi della loro lavorazione

Module 5: Literary insights – Oscar Wilde

Saper esporre i fatti letterari più rilevanti dell'autore

Illustrare le caratteristiche principali del romanzo

IL DOCENTE

Fonica Pizzoli

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Daria Bocca

Luca...

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: ALSLO13014
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: PEDROLA MONICA

MATERIA: EDUCAZIONE CIVICA (parte di lingua inglese)

CLASSE: 5B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

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

IL DOCENTE

Monica Pedrola

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Dario Basso
Luca...

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

Contenuti	Tempi
<p><u>Introduzione all'analisi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Definizione di intorno di un punto e di infinito ☑ Definizione di minimo, massimo, estremo inferiore e estremo superiore di un insieme numerico ☑ Funzioni reali di variabile reale ☑ Dominio e segno di una funzione ☑ Proprietà delle funzioni reali di variabile reale 	Settembre
<p><u>Limiti delle funzioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Definizione di limite ☑ Teoremi generali sui limiti 	Ottobre - Dicembre
<p><u>Derivata di una funzione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Derivata di una funzione: definizione e interpretazione geometrica ☑ Derivate fondamentali ☑ Teoremi sul calcolo delle derivate 	Gennaio - Marzo
<p><u>Massimi, minimi e flessi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Definizione di minimo, massimo, estremo inferiore e estremo superiore di una funzione ☑ Relazioni tra il segno della derivata prima e della derivata seconda e il grafico di una funzione ☑ Problemi di ottimizzazione 	Aprile - Maggio
<p><u>Studio delle funzioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Schema generale per lo studio di una funzione 	Giugno

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>

IL DOCENTE



I RAPPRESENTANTI DI CLASSE





PROGRAMMA

A.S. 2025/2026

DOCENTE: Manzo Gabriella

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE

CLASSE: 5B

ESTIMO GENERALE

Definizione di estimo

Aspetti economici di stima

Il metodo e la relazione di stima

ESTIMO RURALE

Stima dei fondi rustici

Stima dei frutti pendenti e delle anticipazioni colturali

Stima delle scorte aziendali

Stima dei frutteti

ESTIMO LEGALE

Stima dei danni

Stime relative alle servitù prediali

Stima del diritto di usufrutto

Stima in materia di espropriazioni per pubblica utilità

ESTIMO CATASTALE

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: ALSLO13014
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>

Cenni sul catasto

Libro di testo: *CORSO DI ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE Vol. 2*
di Stefano Amicabile - HOEPLI

RAPPRESENTANTI

DOCENTE

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.ssa DAPIAGGI ANTONELLA

MATERIA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI

CLASSE: V B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

1) Modulo: INDUSTRIA ENOLOGICA

Contenuti:

La vite cenni botanici e fisiologici,
Struttura e composizione chimica del grappolo: il raspo, l'acino, la buccia, la polpa ed i vinaccioli.
Maturazione e la vendemmia.
Conferimento dell'uva alla cantina.
Operazioni di pigiatura e diraspatura.
Dall'uva al mosto: composizione del mosto, microrganismi del mosto.
Correzione dei mosti: correzione del contenuto zuccherino, dell'acidità e del colore.
Additivi previsti durante la vinificazione e i lieviti di interesse enologico.
La fermentazione alcolica (reazione globale) e malolattica: prodotti principali, secondari e di scarto.
I vari tipi di vinificazione: in rosso, in rosato e in bianco.

Tempi:

Settembre- 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>

<p>Macerazione carbonica, crioselezione e criomacerazione..</p> <p>Filtrazione del vino, stabilizzazione tartarica e proteica.</p> <p>Affinamento dei vini rossi nei fusti in legno.</p> <p>Imbottigliamento e tipologie differenti di tappi.</p>	
<p>1) Modulo: INDUSTRIA ENOLOGICA</p>	
<p>Contenuti:</p> <p>Gli spumanti: metodo classico e Martinotti.</p> <p>I vini liquorosi e passiti.</p> <p>Alterazioni del vino sia microbiologiche che chimico-fisiche.</p> <p>Classificazione e denominazione dei vini, il disciplinare e l'etichettatura.</p>	<p>Gennaio - Marzo</p>
<p>2) Modulo: I SUCCHI DI FRUTTA</p>	
<p>Contenuti:</p> <p>Il succo di frutta , il succo concentrato e il nettare di frutta.</p> <p>Produzione di succo di frutta.</p>	<p>Tempi:</p> <p>Aprile</p>
<p>3) Modulo : LE CONFETTURE E MARMELLATE</p>	<p>Aprile</p>
<p>Contenuti:</p> <p>Le confetture, marmellate e gelatine.</p> <p>Caratteristiche delle confetture e marmellate.</p> <p>Il processo di gelificazione.</p> <p>La tecnologia della produzione di confetture e marmellate</p>	
<p>4) Modulo: IL LATTE E I DERIVATI</p>	

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>

<p>Contenuti:</p> <p>Il latte: i suoi componenti e le sue proprietà fisico-chimiche.</p> <p>Caratteri microbiologici del latte</p> <p>Le tecniche di mungitura e la conservazione del latte in azienda</p> <p>Il ricevimento del latte in centrale e le operazioni tecnologiche: scrematura, omogeneizzazione, trattamenti termici, microfiltrazione, confezionamento e etichettatura</p> <p>Classificazione del latte e legislazione di riferimento</p>	<p>Aprile- Maggio</p>
<p>Tipi di latte speciali</p> <p>Tecnologia di produzione dello yogurt</p> <p>La produzione dei formaggi</p> <p>La produzione del burro legislazione e composizione, la crema, il processo di burrificazione discontinua e continua, difetti ed alterazioni del burro, qualità del burro e frodi</p>	
<p>5) Modulo: INDUSTRIA OLEARIA</p>	
<p>Contenuti:</p> <p>L'olivo, il fiore e il frutto.</p> <p>Il periodo della raccolta ed i metodi.</p> <p>Sistemi di lavorazione delle olive a ciclo discontinuo e continuo.</p> <p>Composizione chimica e caratteristiche dell'olio di oliva.</p> <p>Classificazione merceologica degli oli di oliva.</p> <p>Conservazione, difetti e alterazioni dell'olio di oliva.</p> <p>Etichettatura, commercializzazione, indicazioni obbligatorie e facoltative.</p> <p>Sottoprodotti dell'oleificazione.</p>	<p>Maggio</p> <p>Ripasso</p>

OBIETTIVI MINIMI DELLA CLASSE.

MODULO 1: 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

MODULO 2: I SUCCHI DI FRUTTA I NETTARI

- Conoscere la produzione dei succhi di frutta.

MODULO 3: LE CONFETTURE E MARMELLATE

- Conoscere la produzione delle confetture e marmellate

MODULO 4: IL LATTE E I DERIVATI

- Conoscere i fattori che influiscono sulla composizione del latte.
- Conoscere i componenti principali del latte
- Conoscere i principali microrganismi presenti nel latte
- Conoscere le tecniche di mungitura e le fasi di processo per l'ottenimento dei vari tipi di latte, in base al risanamento termico.
- Conoscere le fasi tecnologiche della produzione del formaggio
- Conoscere le operazioni che portano alla formazione dello yogurt. (cenni)
- Conoscere i metodi per la preparazione del burro.

MODULO 5: INDUSTRIA OLEARIA

- Conoscere l'olivo, descrizione del frutto e la raccolta.
- Conoscere l'estrazione dell'olio e sottoprodotti.
- Conoscere la classificazione degli oli.
- Conoscere la conservazione e confezionamento dell'olio

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

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Daniela Baccaro *Luca Bello*

I DOCENTI

Antonello De Spirito

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

MATERIA: GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

CLASSE: 5B

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 MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
Corso SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: als01300r@istruzione.it - P.E.C.: als01300r@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 0142761136
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

Giuseppe Bigio Bonanni

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Daniele Bocca
Paolo Cella

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: ALSE013014
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

MATERIA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

CLASSE: 5B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: 1

Contenuti:

- Lotta integrata: concetti e definizioni
- Lotta biologica: definizione, metodologie e applicazione
- Lotta biologica con insetti, acari, vertebrati
- Lotta biologica con microorganismi: nematodi, funghi e protozoi
- Lotta biotecnologica: trappole, feromoni, confusione sessuale, limitatori di crescita, cultivar resistenti

Tempi:

settembre

Modulo: 2

Contenuti:

- Lotta chimica: definizioni, metodologie e applicazione
- Formulati fitosanitari: componenti e principi d'uso
- Prodotti fitosanitari: principi attivi, co-formulanti, coadiuvanti
- Etichettatura: lettura dell'etichetta, valutazione complementare e regolamento CLP
- Banca dati dei fitosanitari

Tempi:

ottobre

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: ALSLD013014
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: 3

Contenuti:

- Lotta chimica: distribuzione, trasporto e smaltimento dei fitosanitari
- Vantaggi e svantaggi dell'uso dei prodotti fitosanitari
- Scheda dati di sicurezza: lettura e valutazione delle sezioni componenti la scheda, regolamento REACH

Tempi:

novembre

Modulo: 4

Contenuti:

- Danni a uomo e ambiente dei prodotti fitosanitari
- Dispersione nell'ambiente: deriva, volatilizzazione, ruscellamento, lisciviazione, adsorbimento

Tempi:

dicembre

Modulo: 5

Contenuti:

- Danni dei fitosanitari ad ambiente e altre colture
- Lotte obbligatorie: definizioni, analisi degli interventi, legislazione, trattamento di casi specifici, generalità

Tempi:

gennaio

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: 6

Contenuti:

- Agenti di malattia della vite (Peronospora, Oidio, Botrite, Marciume acido, Marciumi radicali, Escoriosi, Flavescenza dorata, Virus)
- Agenti di danno della vite (Tripidi, Cicaline, Cicalina della flavescenza dorata, Metcalfa, Fillossera, Tignoletta, Tignola, Eulia, Bostichi, Sigarai, Acari, Nematodi)

Tempi:

febbraio - marzo

Modulo: 7

Contenuti:

- Agenti di malattia delle principali pomacee: melo e pero (Marciume del colletto, Ticchiolatura, Oidio, Cancro delle pomacee, Marciume lenticellare, Maculatura bruna del pero, Colpo di fuoco batterico)
- Agenti di danno delle principali pomacee: melo e pero (Afide grigio, altri afidi, Cocciniglia di san Josè, Carpocapsa, Ricamatrice delle pomacee, Psilla)

Tempi:

marzo - aprile

Modulo: 8

Contenuti:

- Agenti di malattia delle principali drupacee (Bolla, Oidio, Cancro e seccumi rameali, Monilie, Ruggine Fusicocco)

Tempi:

aprile

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: 9

Contenuti:

- Agenti di danno delle principali drupacee (Tripide, Afidi, Tignole, Mosca della frutta, Capnodio)
- Agenti di malattia e danno del nocciolo (Mal dello stacco, Marciume bruno, Cimice del nocciolo)

Tempi:

maggio

IL DOCENTE

Roberto Bonanni

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Da a Bocca
Luca Buda

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: Riccardo Dott. Agr. Mutti

MATERIA: Produzioni Vegetali

CLASSE: 5°B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo	Contenuti	Tempi
Apparato radicale e chioma	<ul style="list-style-type: none"> Apparato radicale Chioma 	1° Trimestre
Sviluppo gemme, germogli e biologia fiorale	<ul style="list-style-type: none"> Cenni attività cambiale Cenni sviluppo delle gemme a legno e a fiore Cenni accrescimento, maturazione del frutto e fitoregolatori 	1° Trimestre

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

Miglioramento genetico, vivaismo e propagazione	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni miglioramento genetico • Vivaismo • Propagazione delle piante 	1° Trimestre
Impianto dell'arboreto	<ul style="list-style-type: none"> • Aspetti generali • Clima • Suolo • Allestimento dell'arboreto 	1° Trimestre
Gestione del suolo	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle infestanti • Sovescio • Irrigazione 	2° Pentamestre
Modulo	Contenuti	Tempi
	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di irrigazione • Fertirrigazione • Fertilizzazione 	

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>

<p>Potatura, difesa e cura dei frutti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Scopi della potatura • Potatura di allevamento • Potatura di produzione • Epoca di potatura • Gestione dei residui di potatura • Difesa • Distribuzione degli agrofamaci 	<p>2° Pentamestre</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Arboricoltura di precisione • Maturazione • Raccolta • Conservazione • Qualità e norme 	
<p>Meccanizzazione in arboricoltura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attrezzature comuni da frutteto • Macchine specifiche • Costi 	<p>2° Pentamestre</p>
<p>Arboricoltura speciale: Pesco, Melo, Pero, Nocciolo, Kiwi, Vite e Ulivo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Importanza, diffusione e botanica • Cultivar e portainnesti • Clima e terreno • Forme di allevamento e sestri di impianto • Cure colturali • Raccolta e conservazione • Principali avversità e difesa 	<p>2° Pentamestre</p>

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>

IL DOCENTE

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: SCAGLIOTTI SERGIO TERESIO

MATERIA: RELIGIONE

CLASSE: 5B

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: 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: 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 agàpe; 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 SOCIETA' 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 Teresio Scagliotti

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Daniele Bolan

Luca Cella

PROGRAMMA A.S. 2025/2026

DOCENTE: GUELI SALVATORE

MATERIA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE: 5B

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

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>

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Daniele Bocca
Pepe Bello

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 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

DOCENTI: DEAGOSTINI MARCO – BATTAGLIA FERRUCCIO

MATERIA: PRODUZIONI ANIMALI

CLASSE: 5^B

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Modulo: FISIOLOGIA 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

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: 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, durante l'asciutta, per la termoregolazione.

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

Tempi:

Aprile - Maggio

I DOCENTI

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

