



**LUPARIA**

# **ALLEGATO A PROGRAMMI SVOLTI**

**CLASSE QUINTA SEZ. B**

**PERITO AGRARIO**

**ARTICOLAZIONE**

**PRODUZIONE TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI**

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

ISTITUTO TECNICO PER L'AGRICOLTURA STATALE con CO MONFERRATO (AL) TEL. 0142452031 - FAX 014276136  
CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA" codice ministeriale ALTA01301L  
Sito WEB: <http://www.luparia.it> - e-mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it)  
VIA LUPARIA, 14 – SAN MARTINO DI ROSIGNANO M.TO (AL) – TEL. 0142/488151-488214 – FAX 0142/488748

MATERIA: **ITALIANO**

DOCENTE: PROF.SSA BUFFA GIUSEPPINA

## TESTI ADOTTATI

GIORGIO BARBERI SQUAROTTI, GIORDANO GENGHINI, *Autori e opere della letteratura*, ed. Atlas, Bergamo, 2018

### 1° Trimestre

Il secondo Ottocento

#### **Il Naturalismo francese e il Verismo italiano: poetiche e contenuti**

**Giovanni Verga:** vita e poetica

Novelle: Rosso Malpelo, La roba, Nedda, Fantasticheria

Il ciclo dei vinti: Malavoglia

- La Prefazione: La fiumana del progresso
- L'incipit del romanzo
- I funerali di Bastianazzo

Mastro don Gesualdo

La morte del vinto

### **Simbolismo e Decadentismo**

Le origini del Decadentismo in Francia

Il Decadentismo in Italia

Verso il Simbolismo in Italia:

**Giovanni Pascoli:**

Vita e Poetica

- La poetica del fanciullino

Myricae: Novembre, Lavandare, Il lampo, X agosto, L'assiuolo

Canti di Castelveccchio:

- La mia sera
- Il gelsomino notturno

**Estetismo e superomismo:**

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

Biografia e poetica

Andrea Sperelli e la poetica dannunziana

Il programma e la poetica del superuomo

Alcyone: La sera fiesolana, I pastori, La pioggia nel pineto, La sabbia del tempo

**Maestri del pensiero del primo Novecento, Scapigliatura, Futurismo e dintorni:**

**Filippo Tommaso Marinetti:**

- Il manifesto del futurismo

**La poesia crepuscolare**

**2° Pentamestre**

**Dal romanzo naturalista al romanzo psicologico**

**Luigi Pirandello:**

La vita, le opere, le idee

L'Umorismo:

- Comicità e umorismo

Novelle: La patente, Il treno ha fischiato

Il romanzo

Il teatro

**Italo Svevo:**

La vita, le opere, le idee

Una vita

Senilità: Emilio incontra Angiolina

La coscienza di Zeno:

- La Prefazione del dottor S.
- La conclusione del romanzo

**A partire dal 09 marzo 2020, l'attività di insegnamento è proseguita con la modalità di Didattica a distanza**

**Ermetismo e dintorni**

Dall'Ermetismo alla poetica dell'impegno:

**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
- Natale
- Fratelli

Sentimento del tempo:

- La madre

**Umberto Saba:**

L'uomo e l'autore

Il Canzoniere: Trieste, La capra

**Salvatore Quasimodo:**

La vita e le opere

- Ed è subito sera
- Alle fronde dei salici

**Eugenio Montale:**

ritagli di una vita, segni di un'epoca

Ossi di Seppia:

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

Occasioni: Non recidere forbice, quel volto

Bufera: La primavera hitleriana

Satura: Ho sceso, dandoti il braccio

**Il secondo Novecento**

La Narrativa neorealista, alcuni cenni:

**Cesare Pavese**

Il rapporto fra vita e opere

La Docente

*Prof.ssa Buffa Giuseppina*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

MATERIA

STORIA

DOCENTE

GIUSEPPINA BUFFA

## TESTI ADOTTATI

MARCO FOSSATI, GIORGIO LUPPI, EMILIO ZANETTE, *L'esperienza della storia*, ed. Pearson, Milano, 2012

### 1° Trimestre

- 1. L'Europa della *belle époque*
- 2. Guerra e rivoluzione
- 3. Le eredità della guerra e gli anni venti
- 4. Il fascismo
- 5. Il nazismo
- 6. Lo stalinismo

A partire dal 09 marzo 2020, l'attività di insegnamento è proseguita con la modalità di Didattica a distanza

### 2° Pentamestre

- 7. Il mondo e l'Europa tra le due guerre
- 8. Guerra, Shoah, Resistenza
- 9. Un mondo nuovo
- 10. L'Italia repubblicana
- 11. Il mondo contemporaneo

La Docente

*Prof.ssa Buffa Giuseppina*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**

**LINGUA INGLESE**

**DOCENTE**     **Antonella Gagliostro**

**1° Trimestre**

<b>Modulo 1: Wine Making</b>	<b>Settembre / Dicembre</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Growing grapes</li><li>- Wine making</li><li>- Dispense fornite dalla docente</li><li>- Video "From Vine to Wine"</li></ul>	
<b>Modulo INVALSI</b>	<b>Dicembre</b>
Revisione, sviluppo e consolidamento delle abilità di comprensione scritta e orale	

**2° Pentamestre**

**Modulo 2 – Parte 2: Oil Production** (Gennaio / Febbraio)

**Modulo 3: Wine Making** (Marzo / Aprile)

**Modulo 4 : Dairy Products** (Maggio)

<b>Modulo 2: Oil Production</b>	<b>Gennaio / Marzo</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Starting an Olive Grove.</li><li>- Olive oil Processing</li><li>- Olive oil definitions and classification</li><li>- Things to know about olive oil – packaging and storing.</li></ul>	
<b>Modulo 3: Dairy Products</b>	<b>Maggio</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Milk</li><li>- Milk treatments</li><li>- Dairy products – Butter</li><li>- Dairy products - Cheese</li></ul>	

La Docente

*Prof.ssa Gagliostro Antonella*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo  
Poggio Maria Adele*

MATERIA: **MATEMATICA**

DOCENTE: PROF.SSA ANSALDI CRISTINA

<b>Modulo 1: LIMITI DELLE FUNZIONI</b>	
<b>Contenuti:</b>  Insieme di numeri reali: intorno di un punto  Limite di una funzione  Forme indeterminate dei limiti	<b>Tempi:</b>  SETTEMBRE- OTTOBRE

<b>Modulo 2: FUNZIONI CONTINUE</b>	
<b>Contenuti:</b>  Funzione continua in un punto ed in un intervallo  Funzioni discontinue  Asintoto verticale e Asintoto orizzontale	<b>Tempi:</b>  NOVEMBRE

<b>Modulo 3: STUDIO DI FUNZIONE (parte seconda)</b>	
<b>Contenuti:</b>  Studio di funzioni (come prima parte) con i limiti e gli asintoti	<b>Tempi:</b>  DICEMBRE

<b>Modulo 4: DERIVATE</b>	
<b>Contenuti:</b>  Derivata  Regole di derivazione  Applicazione alle funzioni	<b>Tempi:</b>  GENNAIO-FEBBRAIO
<b>Modulo 5: STUDIO DI FUNZIONE (parte terza)</b>	
<b>Contenuti:</b>	<b>Tempi:</b>



Studio di funzioni (come seconda parte) con le derivate	MARZO-MAGGIO
Ricerca di massimi e minimi	

## PROGRAMMA SVOLTO ALLIEVI BES

Modulo 1: LIMITI DELLE FUNZIONI	
<b>Contenuti:</b>  Insieme di numeri reali: intorno di un punto  Limite di una funzione (casi semplici)  Forme indeterminate dei limiti (casi semplici)	<b>Tempi:</b>  SETTEMBRE- OTTOBRE

Modulo 2: FUNZIONI CONTINUE	
<b>Contenuti:</b>  Funzione continua in un punto ed in un intervallo (casi semplici)  Funzioni discontinue (casi semplici)  Asintoto verticale e Asintoto orizzontale	<b>Tempi:</b>  NOVEMBRE

Modulo 3: STUDIO DI FUNZIONE (parte seconda)	
<b>Contenuti:</b>  Studio di funzioni (come prima parte) con i limite e gli asintoti (casi semplici.)	<b>Tempi:</b>  DICEMBRE

Modulo 4: DERIVATE	
<b>Contenuti:</b>  Derivata  Regole di derivazione  Applicazione alle funzioni	<b>Tempi:</b>  GENNAIO-FEBBRAIO

<b>Modulo 5: STUDIO DI FUNZIONE (parte terza)</b>	
<b>Contenuti:</b>  Studio di funzioni (come seconda parte) con le derivate (casi semplici)	<b>Tempi:</b>  MARZO-MAGGIO

La Docente

*Prof.ssa Ansaldi Cristina*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA      BIOTECNOLOGIE AGRARIE**

**DOCENTI      MUTTI RICCARDO - SCIFO PIETRO**

**TESTI ADOTTATI**

*DIFESA delle COLTURE – Parte Applicativa Autori: A. Dellachà - G. Oliviero - Reda*

**1° TRIMESTRE**

**SETTEMBRE**

**ORGANISMI DANNOSI alle COLTURE AGRARIE:** batteri, virus, acari, nematodi, funghi e insetti

**OTTOBRE - NOVEMBRE**

**INSETTI:** ANATOMIA e MORFOLOGIA

**DICEMBRE**

**CLASSIFICAZIONE degli INSETTI**

**METODI di LOTTA**

**2° PENTAMESTRE**

**GENNAIO - FEBBRAIO (Parte del programma è stato tratta in modalità DAD)**

**AVVERSITÀ' BIOTICHE e FUNGHI DANNOSI per la VITE**

**Gli argomenti che seguono sono stati trattati totalmente in modalità DAD**

**MARZO - APRILE**

**AVVERSITÀ' BIOTICHE e FUNGHI DANNOSI per POMACEE e DRUPACEE**

**MAGGIO - Argomenti svolti dopo il 15 Maggio**

**AVVERSITÀ' BIOTICHE e FUNGHI DANNOSI per NOCCIOLO e OLIVE**

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Mutti Riccardo*

*Prof. Scifo Pietro*

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA    TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI**

**DOCENTI    DAPIAGGI ANTONELLA**

**SCIFO PIETRO**

**1° TRIMESTRE**

L'uva: vitigni autoctoni e non. Descrizione dell'acino. Componenti chimici.

Maturazione e vendemmia.

Ciclo di vinificazione in rosso, in rosato e in bianco.

Operazioni di pigiatura e diraspatura.

Additivi previsti durante la vinificazione e i lieviti di interesse enologico.

La fermentazione alcolica (reazione globale) e malolattica: prodotti principali, secondari e di scarto.  
Apparecchiature utilizzate.

Filtrazione del vino, stabilizzazione tartarica e operazioni di finitura.

**2°PENTAMESTRE**

**Modulo: INDUSTRIA ENOLOGICA**

Vinificazioni speciali: spumanti (metodo classico e Charmat), vini rosati e novelli.

Affinamento in fusti e confezionamento. Tipologie differenti di tappi.

Correzioni consentite del vino. Malattie ed alterazioni del vino.

La denominazione dei vini e l'etichettatura.

**DAD    dal 09/03/2020**

**INDUSTRIA LATTIERO-CASEARIA**

Il latte: i suoi componenti e le sue proprietà fisico-chimiche

Caratteri microbiologici del latte

Le tecniche di mungitura e la conservazione del latte in azienda

Il ricevimento del latte in centrale e le operazioni tecnologiche:  
scrematura, omogeneizzazione, trattamenti termici, microfiltrazione,  
confezionamento e etichettatura

Le frodi del latte

Classificazione del latte e legislazione di riferimento

Tipi di latte speciali

Produzione del burro: metodo a bassa e a elevata produzione

Difetti e frodi del burro

Tecnologia di produzione dello yogurt

I Docenti

*Prof.ssa Dapiaggi Antonella*

*Prof.Scifo Pietro*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE**

**DOCENTE: CAPRA EUGENIO**

1° Trimestre

**SETTEMBRE**

*Oggetto dell'estimo.*

*Metodo di stima*

*Aspetti economici e valori di stima dei beni*

*Stima sintetica*

**OTTOBRE**

*Stima Analitica Azienda Condotta In Economia Diretta*

**NOVEMBRE**

*Stima analitica condotta in affitto*

*Utile lordo di stalla*

*Redditi permanenti e transitori*

**DICEMBRE**

*Frutti pendenti e anticipazioni colturali*

*Stima arboreti*

*Stima scorte*

**GENNAIO**

*Stima arboreti*

*Miglioramenti*

2° Pentamestre

**FEBBRAIO**

*Stima indennita' di miglioramento*

*Valore potenziale*

**MARZO**

*Bosco, governo e trattamento e stime relative ai boschi (cenni)*

*Dendrometria*

*Diritti reali (servitu' personali e prediali)*

*Consorzi e piani di bonifica (cenni)*

*Consorzi stradali e di irrigazione*

**APRILE**

*Ripartizione spese consortili*

*Espropri*

*Danni*

**MAGGIO**

*Successioni ereditarie*

*Catasto (in generale)*

*Estimo ambientale (cenni)*

*Marketing (cenni)*

I Docenti

*Prof. Capra Eugenio*

*Prof. Capobianco Francesco*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**

**PRODUZIONI VEGETALI**

**DOCENTI**

**CATTANEO NICOLETTA**

**CONTI LUCIANO**

## **1° TRIMESTRE**

<b>LE PIANTE ARBOREE</b>	
Morfologia e fisiologia :concetti generali- Apparato radicale Parte aerea con particolare attenzione alle formazioni fruttifere Fioritura e fecondazione Accrescimento e maturazione dei frutti	<b>Tempi:</b>
	<b>Settembre</b>
	<b>Ottobre</b>

<b>Propagazione delle piante arboree</b>	
Metodi di propagazione: autoradicazione, talea, propaggine, margotta, polloni, micropropagazione L'innesto. Modalità e tipologie	<b>Tempi:</b> <b>Novembre</b>

<b>Impianto del frutteto</b>	
Gestione del terreno e relative operazioni colturali	<b>Tempi:</b> <b>Dicembre</b>

## **2°PENTAMESTRE**

<b>Potatura delle piante da frutto</b>	
Scopi della potatura. Potatura d'allevamento e di produzione	<b>Tempi:</b>
	<b>Gennaio</b>

<b>Raccolta e conservazione dei frutti</b>	
	<b>Tempi:</b> <b>Febbraio</b>



A partire dal 09 marzo 2020, l'attività di insegnamento è proseguita con la modalità di Didattica a distanza

PARTE SPECIALE	
<b>Vite, melo, pero, pesco</b>  Di ogni coltura verranno trattati gli aspetti botanici, le modalità di coltivazione in relazione al ciclo produttivo ed alla destinazione	<b>Tempi:</b>  <b>Marzo, Aprile, Maggio</b>

I Docenti

*Prof.ssa Nicoletta Cattaneo*

*Prof. Luciano Conti*

I Rappresentanti di Classe

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**

**PRODUZIONI ANIMALI**

**DOCENTI      TAVERNA DANIELE**

**CONTI LUCIANO**

1° Trimestre

Il concetto di energia; dall'energia lorda a quella netta.

La digeribilità, i fattori che influenzano la digeribilità degli alimenti e i metodi per stimarla.

I ruoli che hanno le proteine, i lipidi e i carboidrati nella dieta dell' animale; la classificazione della fibra e i suoi metodi di determinazione, ruoli nutrizionali e dietetici della fibra.

Anatomia apparato digerente monogastrico e poligastrico ; attività fermentativa ruminale e microflora batterica.

I macro e microelementi minerali: ruoli biologici, stati di carenza e eventuali rischi di tossicità.

2° Pentamestre

I metodi di conservazione degli alimenti zootecnici: Insilamento, fienagione e disidratazione. Classificazione dei foraggi e dei mangimi concentrati e loro ruoli nutrizionali.

Metodo di alimentazione bovina unifeed.

Razionamento pratico che consiste nella formulazione di diete per vacche da latte in lattazione e in asciutta.

Determinazione del numero medio di capi bovini razza da carne che un' azienda puo' allevare con un sistema a stabulazione fissa.

Bovini razza da carne tra cui vitelloni precoci e vielloni tardivi.

Razionamento bovini razza da carne.

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Taverna Daniele*

*Ganora Riccardo*

*Prof.Conti Luciano*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**      **GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO**

**DOCENTI**      **CAPRA EUGENIO- CAPOBIANCO FRANCESCO**

1° Trimestre

**OTTOBRE - NOVEMBRE**

*Concetto di ambiente. Impronta ecologica. Concetto di territorio. Concetto di paesaggio*

**DICEMBRE**

*Tipi di inquinamento. Inquinamento di origine agricola. Bioindicatori. Rifiuti e raccolta differenziata*

*Strumenti operativi di qualificazione territoriale*

**GENNAIO**

*Elementi di Selvicoltura: Il Bosco, Governo e Trattamento*

2° Pentamestre

**FEBBRAIO-MARZO**

*Agricoltura montana e agro-forestazione. Elementi di selvicoltura: il bosco, governo e trattamento. Arboricoltura da legno. Dissesto idrogeologico.*

**APRILE**

*Problematiche territorio: tecniche di difesa, ingegneria naturalistica.*

*Programmazione territoriale. Consorzi e piani di bonifica. Pubblica amministrazione ed enti territoriali. Figure giuridiche in agricoltura.*

**MAGGIO**

*Politiche agricole e valorizzazione territorio: PAC, PSR*

*Piano agricolo nazionale uso sostenibile fitofarmaci. Patentino e nuova classificazione dei fitofarmaci.*

*Sicurezza in agricoltura.*

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Capra Eugenio*

*Prof. Capobianco Francesco*

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA SCIENZE MOTORIE**

**DOCENTE CALVANO MARCO**

**1. I MODULO : POTENZIAMENTO CAPACITA' CONDIZIONALI**

**Parte pratica:**

- esercizi di preatletica generale
- esercizi per la mobilità
- esercizi di resistenza
- esercizi per la forza
- esercizi per la velocità

**2. II MODULO : MIGLIORAMENTO CAPACITA' COORDINATIVE**

**Parte pratica:**

- esercizi di combinazione motoria
- esercizi di differenziazione spazio-tempo
- esercizi di orientamento
- esercizi di equilibrio
- esercizi di reazione

**3. III MODULO : ATLETICA LEGGERA**

**Parte pratica:**

- preatletica specifica
- corsa veloce
- staffetta ( solo accenni)

**2. IV MODULO : PALLAVOLO**

**Parte pratica:**

- fondamentali individuali ( palleggio, bagher, servizio e muro)
- fondamentali di squadra ( attacco, difesa e muro )

**Parte teorica:** conoscenza basilare delle regole di gioco ,dell'arbitraggio, e delle strutture

**1. V MODULO : PALLACANESTRO**

**Parte pratica:**

- fondamentali individuali ( palleggio, passaggio, arresto, cambio di direzione...)

- fondamentali di squadra ( il gioco completo con nozioni sul taglio dentro l'area, dai e vai, dai e segui, concetto di blocco...)

**Parte teorica:** conoscenza delle principali regole di gioco

2.

## ***VI MODULO: ARGOMENTI TEORICI***

- L'atletica leggera: specialità (corse, salti e lanci) e loro regole
- Il doping: sostanze proibite e NSA ( norme sportive antidoping). Cenni.

Il Docente

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Calvano Marco*

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**      **RELIGIONE**

**DOCENTE**      **SCAGLIOTTI SERGIO**

1° Quadrimestre

### **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.
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.

### **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?
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.

2° Quadrimestre

### **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.
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 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.
6. **L'aborto**: lo statuto dell'embrione; il diritto alla vita; responsabilità nella difesa della vita umana.
7. **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.

Il Docente

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Scagliotti Sergio*

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*

**MATERIA**     **ALTERNATIVA ALLA RELIGIONE CATTOLICA**

**DOCENTE**     **Gianchino Antonella**

Agenda 2030: OBIETTIVO 15 : VITA SULLA TERRA ( Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre)

La Docente

I Rappresentanti di Classe

*Prof. Gianchino Antonella*

*Ganora Riccardo*

*Poggio Maria Adele*