

# Liceo delle scienze umane | Classi prime

## ITALIANO

### ANTOLOGIA

Strumenti di analisi del testo narrativo: Fabula e Intreccio, la struttura tipo del testo narrativo, sequenza e macro-sequenze, tempo della storia e tempo del racconto, autore e narratore, il punto di vista, il sistema dei personaggi, le tipologie del discorso.

Generi e temi della narrazione breve

Il racconto fantastico

Il racconto realistico

Il racconto psicologico

Lecture antologiche ed analisi di brani (almeno 5 racconti dai seguenti autori: Buzzati, Benni, Pirandello, Verga, Joyce, Mansfield)

Il romanzo

Il romanzo storico

Il romanzo psicologico

Lettura e analisi di un romanzo a scelta tra i seguenti:

Cassola "La ragazza di Bube"

Calvino "Il visconte dimezzato"

Allende "D'amore e ombra"

Manfredi "Lo scudo di Talos"

### EPICA

La questione omerica

La genesi dei poemi omerici

Storicità dei poemi omerici

**Iliade:** il contenuto dell'opera; la guerra di Troia tra mito e storia;

Lettura ed analisi di passi scelti:

Proemio

Ettore ed Andromaca

La morte di Ettore

**Odissea:** il contenuto dell'opera, l'intreccio e le discronie, una molteplicità di trame e temi.

Analisi di passi scelti:

Proemio

Nella terra dei Ciclopi

**Eneide:** contenuto dell'opera; caratteri del protagonista; rapporti con il modello omerico; il mito e la storia, il fine celebrativo dell'opera.

Lettura, analisi e commento dei seguenti brani:

Il Proemio

Enea abbandona Didone;

La morte di Didone

## PRODUZIONE DI TESTI

Il testo narrativo

Il testo introspettivo

## GRAMMATICA

Il verbo

Il pronome

L'avverbio

L'aggettivo

Analisi logica: il gruppo del soggetto e gruppo del predicato

Il complemento oggetto

Complementi indiretti

Testi di riferimento:

Antologia: Panebianco Varani "Metodi e fantasia" la narrazione ed Zanichelli oppure Galli Quinzio "Meravigliosamente, narrativa" Ed. Einaudi

Epica: Cantarella "Meravigliosamente" ed Mondadori oppure Panebianco Varani "Metodi e fantasia-epica" ed. Zanichelli

Grammatica: Sensini "Le forme della lingua " ed Mondadori

---

# LATINO

MORFOSINTASSI:

Nozioni di fonetica

Le 5 declinazioni con particolarità

Aggettivi della I e II Classe

Verbo Essere : il modo indicativo

Le quattro Coniugazioni attive e passive.

Modo Indicativo

Modo congiuntivo

Modo Imperativo

Modo infinito: presente

Modo participio: presente, perfetto

Complementi di: Mezzo, Stato in luogo, Moto a luogo, Moto da luogo; Moto per luogo ( particolarità dei complementi di luogo); Modo, Compagnia,

Denominazione, Causa, Materia, Argomento, Predicativo del

Soggetto e dell'Oggetto

Tempo determinato e continuato,  
Agente e Causa efficiente; Fine; Qualità

Dativo di Possesso

Aggettivi pronominali

Aggettivi sostantivati

Il pronome relativo (nominativo e accusativo)

Proposizione temporale

Proposizione causale

Proposizione finale

Traduzione di semplici brani contenenti le regole morfosintattiche studiate

Testo di riferimento: Flocchini- Guidotti- Moscio “Maiorum lingua” manuale e materiali di lavoro  
vol. A ed. Bompiani

Oppure: Pepe Golin “Corso di lingua latina per il biennio” teoria e vol 1 ed Einaudi

---

## **STORIA e GEOGRAFIA**

### Argomenti di storia

- La preistoria
- le civiltà del Vicino Oriente
- la civiltà egiziana
- l'età del bronzo; cretesi e micenei
- l'età del ferro
- il *Medioevo* ellenico
- la nascita della polis

- Sparta e Atene
- le guerre persiane
- l'età classica
- la crisi della polis e l'impero di Alessandro; l'ellenismo
- l'Italia preromana
- le origini di Roma
- la repubblica
- le guerre puniche e la conquista dell'Oriente
- la società romana dopo le guerre puniche: la crisi della repubblica e la fine della repubblica

Testo di riferimento Amerini Zanette "Sulle tracce di Erodoto" vol 1 ed. B.Mondadori

Oppure

Cantarella "La cultura della storia" vol 1 ed Einaudi

### Argomenti di geografia

Analizzare un continente (Africa o Asia) dal punto di vista della geografia fisica, conoscere le principali aree regionali in cui si divide, approfondire almeno una problematica di tipo politico o socio economico o ambientale che possa riguardare uno o più stati

Testo di riferimento

Cotroneo "Territori e radici" ed. Sansoni per la scuola oppure Fedrizzi Della Valentina "Dossier Terra – Italia, Europa, Mondo" ed. Minerva scuola

# **DIRITTO, ECONOMIA E LEGISLAZIONE SOCIALE**

## DIRITTO

Origine e funzione del Diritto  
 Le norme sociali e le norme giuridiche  
 I caratteri delle norme giuridiche

L'interpretazione delle norme giuridiche

Diritto oggettivo e diritto soggettivo

Diritto naturale e diritto positivo

Le partizioni del Diritto

Le fonti del diritto - nozione

Le fonti del diritto in Italia:

Fonti primarie: Costituzione (definizione - struttura e caratteri)

Regolamenti Comunitari

Le leggi ordinarie - iter legislativo

Gli atti aventi forza di legge

Fonti Secondarie : Regolamenti e usi o consuetudini

L'efficacia delle norme nel tempo:

- l'entrata in vigore della norma

- il principio di irretroattività

- l'estinzione delle norme giuridiche : abrogazione espressa, abrogazione tacita, referendum abrogativo.

L'efficacia della legge nello spazio

I soggetti del diritto:

- La persona fisica: capacità giuridica - capacità di agire

- Gli incapaci

- Gli istituti di protezione degli incapaci

- La persona giuridica

## ECONOMIA

Le funzioni dell'economia politica

I Bisogni : categorie e caratteristiche

I Beni economici

Nozione di sistema economico

I sistemi economici e le scuole economiche

L'operatore famiglia

Nozione di ricchezza, patrimonio e reddito

Il consumo

Il risparmio

L'impresa

La produzione

I settori produttivi

I fattori della produzione

Testo: Respublica: Introduzione al diritto, Zanichelli

---

# EDUCAZIONE FISICA

## ABILITA' MOTORIE :

1. saper palleggiare un pallone di pallavolo
2. saper palleggiare a terra e tirare a canestro con pallone basket
3. saper palleggiare a terra e tirare in porta un pallone di pallamano

4. saper portare avanti e calciare un pallone di calcio.
5. saper rotolare lateralmente o eseguire una capovolta avanti
6. saper superare un ostacolo
7. sapere effettuare esercizi di coordinazione ed esercizi di equilibrio

#### PARTE TEORICA:

1. Regole principali nel gioco della pallavolo
2. Regole principali nel gioco della pallacanestro
3. Le finalità dell'educazione fisica scolastica

Testo: P.L. Del Nista – Parker – Tasselli, *NUOVO PRATICAMENTE SPORT*, Casa editrice G. D'Anna ISBN 88-8104-763-2

---

## SCIENZE UMANE

### PEDAGOGIA

- a -Definizione di istruzione, educazione, socializzazione
- b - Caratteristiche generali dell'educazione familiare e scolastica nelle società del mondo antico(Israele e Grecia)
- c -Concetto di *paideia*
- d -Differenze sostanziali tra il modello di formazione ateniese e quello spartano
- e -Caratteristiche generali dell'ideale educativo socratico,platonico e aristotelico
- f -Tratti fondamentali della *paideia ellenistica*
- g -Il concetto di *mos maiorum*
- h -Gli aspetti fondamentali della formazione dell'oratore(Cicerone)
- i -I concetti-chiave dell'*Institutio oratoria* di Quintiliano

Testo: Avalle-Maranzana, *Pedagogia - Dall'Età antica al Medioevo*, ed.Paravia,

### PSICOLOGIA

- a -Definizione e scopi della Psicologia come scienza
- b-Wundt e il laboratorio di Lipsia

- c-Obiettivi e metodi degli psicologi di Lipsia
- d-Dopo Wundt:la psicologia sbarca in America(Strutturalismo e Comportamentismo)
- e-La psicologia in Europa: Gestalt
- f-Nuove frontiere: Il Cognitivismo
- g-Un ambito a sé: La Psicoanalisi e l'inconscio
- h-Definizione di Sensazione e Percezione
- i-Le leggi della Gestalt sulla percezione delle figure
- l-Le illusioni percettive
- m-La percezione della profondità
- n-Cosa vuol dire "apprendere"
- o-L'apprendimento per condizionamento:i cani di Pavlov e le gabbie di Skinner
- p-L'apprendimento cognitivo:l'insight e le scimmie di Kohler
- q-Imparare dagli altri: Bandura e l'apprendimento per imitazione

Testo (si può scegliere):

- 1) Ferraris-Oliverio, *Scienze Umane*, ed.Zanichelli [in uso nella classe seconda]
- 2) Clemente-Danieli, *Psicologia - Mente,apprendimento,relazioni, educazioni*, ed. Paravia [in adozione nel biennio a partire dall'A.S. 2011/12]

---

## SCIENZE NATURALI

### SCIENZE DELLA TERRA

- 1) L'IDROSFERA
  - Caratteristiche generali delle acque salate
  - Il moto ondoso
  - Le maree e le correnti
  - Le coste
- 2) ACQUE DOLCI
  - Caratteristiche generali dei torrenti, fiumi, laghi, ghiacciai, falde
  - Modellamento del territorio

### 3) STRUTTURA GENERALE DEL PIANETA TERRA

Struttura generale del Pianeta terra

Meridiani, paralleli, latitudine e longitudine

Forma della terra

Moti di rotazione e rivoluzione e relative conseguenze: giorno e stagioni

Sistema internazionale di misura

Stati fisici della materia: solido, liquido ed aeriforme e passaggi di stato. densità, massa e peso

## CHIMICA

Sono da affrontare gli argomenti in appendice al testo.

Testo: Crippa, Fiorani , *Terra da scoprire*, ed Mondadori.

---

# INGLESE

## STRUTTURE GRAMMATICALI

- Tempi verbali:
  - presente semplice e progressivo,
  - passato semplice,
  - imperativo,
- Verbi modali:
  - can, could, may
  - ausiliari: essere e avere
  - verbi irregolari più comuni,
  - pronomi personali soggetto/oggetto,
  - pronomi interrogativi,
  - preposizioni di luogo e tempo
  - aggettivi e pronomi possessivi,
  - frasi affermative, negative, interrogative,
  - risposte brevi,
- articoli.
- genitivo sassone (1^ livello),

- avverbi di frequenza,
- like, love, etc.+ gerundio,
- sostantivi numerabili e non (1° livello).

## FUNZIONI LINGUISTICHE

- presentare se stessi ed altri,
- dare informazioni a carattere personale,
- parlare dei propri gusti ed interessi,
- parlare della routine quotidiana,
- parlare di azioni in svolgimento,
- parlare di avvenimenti passati,
- dichiararsi d'accordo ed in disaccordo,
- descrivere persone e luoghi,
- dare/chiedere indicazioni stradali,
- offrirsi di fare qualcosa,
- formulare richieste,

# Matematica

<b>Modulo 1: I numeri naturali e i numeri interi</b>	pag	
Cosa sono i numeri naturali, la rappresentazione sulla retta	1	
Le quattro operazioni	2,3	
Il numero 0, il numero 1	3,4	
I multipli e i divisori di un numero	5	
Le potenze	6	
Le espressioni con i numeri naturali	6,7	
Le proprietà delle operazioni	8,9,10,11	
Le proprietà delle potenze	11,12,13	
Scomposizione in numeri primi , MCD, mcm, algoritmo di Euclide	14,15,	

I numeri interi, le operazioni con i numeri interi	19..26	
Le leggi di monotonia	27,28	
<b>Modulo 2 : i numeri razionali</b>		
Dalle frazioni ai numeri razionali	69,70	
Le frazioni equivalenti, la proprietà invariantiva, la semplificazione, la riduzione di frazioni a denominatore comune	70,71,72	
I numeri razionali assoluti	72,73,74	
Il confronto tra numeri razionali, la rappresentazione dei numeri razionali su una retta	75,76	
Le operazioni in Q	77..80	
Le potenze con esponente negativo	81	
Percentuali	82	
I numeri razionali e i numeri decimali, i numeri decimali periodici, frazioni generatrici	85..88	
Somme, moltiplicazioni, divisioni e potenze di frazioni in semplici espressioni		
<b>Modulo 3 : Gli insiemi e la logica</b>		
Gli insiemi, gli elementi di un insieme, l'appartenenza, insieme vuoto, le rappresentazioni di un insieme, i sottoinsiemi	137..141	
Le operazioni con gli insiemi e le loro proprietà	143..146	
Insieme complementare, insieme delle parti, partizione di un insieme	142..149	
<b>Modulo 4: I monomi e i polinomi</b>		
Che cosa sono i monomi, riduzione in forma normale grado di un monomio	265,266	
Le operazioni con i monomi	267,268,268	
M.C.D. e m.c.m. tra monomi	270,271	
I polinomi, riduzione in forma normale, il grado di un polinomio	272,273	
Somma e prodotto tra polinomi	274,275	
Problemi che richiedano l'uso delle lettere		
Prodotti notevoli		

<b>Modulo5 : Le equazioni lineari</b>		
Le equazioni, i principi di equivalenza	423..428	
Equazioni e problemi	431	
<b>Modulo 6 : introduzione alla statistica</b>		
I dati statistici e la statistica descrittiva	$\alpha 1, \alpha 2$	
Frequenza relativa, assoluta, rappresentazione grafica	$\alpha 3.. \alpha 10$	
Media aritmetica, moda, mediana		
<b>Modulo 7 La geometria del piano</b>		
Enti primitivi, postulati , teoremi	G1..G4	
Gli enti fondamentali: rette, segmenti, poligonali,semipiani, angoli,figure concave, convesse	G6,G7,G8	
Le operazioni con i segmenti e con gli angoli	G12..G15	
Angoli complementari, opposti al vertice	G18,G19	
<b>Modulo 8 I triangoli</b>		
Costruzioni generali sui triangoli	G43	
Bisettrici, mediane, altezze	G44	
La classificazione dei triangoli rispetto ai lati	G44	
La classificazione dei triangoli rispetto agli angoli	G45	
I criteri di congruenza dei triangoli	G47	
Le proprietà del triangolo isoscele	G48	
Le disuguaglianze nei triangoli	G49	
Problemi di geometria razionale		

Le pagine si riferiscono al libro di testo, uguale per tutte le prime dell'Istituto :

Matematica.verde Algebra, Geometria, Statistica di Bergamini, Trifone, Barozzi Ed Zanichelli

ISBN 987-88-08-22326-5