



- Liceo Scientifico
- Liceo Classico
- Liceo Linguistico
- Istituto Tecnico Agrario
- Istituto Tecnico Commerciale
- Istituto Tecnico Edile

Istituto di Istruzione Superiore

PROGRAMMA DISCIPLINARE E ORGANIZZAZIONE DEI CONTENUTI Anno scolastico 2024/2025

Docente:	ANDREA MICHELINI
Classe:	2P
Materia:	Scienze naturali

ARGOMENTI SVOLTI

3) Contenuti (divisi in unità di apprendimento o moduli)

Contenuti disciplinari	tempi
<p>Basi della Biologia: Cosa studia la biologia: i viventi. Organizzazione dei viventi, loro caratteristiche. Le molecole della vita: La composizione della materia vivente. L'importanza dell'acqua. Le funzioni e le caratteristiche dell'acqua. Molecole organiche: Carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici.</p> <p>La cellula procariote ed eucariote: I diversi tipi di microscopi. Gli elementi costitutivi della cellula procariote e eucariote. Membrana plasmatica, nucleo, citoplasma, citoscheletro, organuli. Strutture e organuli delle cellule vegetali. La dimensione delle cellule. Il trasporto attraverso la membrana cellulare.</p> <p>Dalle sostanze alla teoria atomica: elementi e composti. Tavola periodica, le trasformazioni della materia, Legge di Lavoisier, rapporto di combinazione e legge di Proust, legge delle proporzioni multiple, la teoria atomica.</p> <p>Metabolismo cellulare: cellule ed energia, ossidazione del glucosio, la fotosintesi produce glucosio, lo scambio tra cellule e l'ambiente.</p> <p>Molecole, formule ed equazioni chimiche: molecole, elementi e composti, formule chimiche, schema di reazione, bilanciamento di una reazione chimica.</p> <p>I gas: il gas ideale, legge di Boyle, legge di Charles, legge di Gay-Lussac, legge dei gas ideali, legge combinata dei gas ideali.</p> <p>La costante di Avogadro e la mole: Definizione di mole, la costante di Avogadro, massa atomica e molecolare, massa molare, calcoli con le moli.</p>	<p>Primo trimestre</p> <p>Secondo pentamestre</p>

9/06/25

Lidia Sore
Agg Min

Classe: 2P

Materia: Inglese

Anno scolastico: 2024-2025

Professor. Vanina J. Ferrero

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI:

TRIMESTRE

UNIT 9-10

Grammar:

Future tenses:

- Be going to for intentions/arrangements,
- Will for predictions, opinion, offers, instant decisions
- Present continuous for future plans

Vocabulary:

Places in town

Parts of the body

UNIT 11-12

Grammar:

Present perfect

Present perfect with never/ever

Present perfect with just, already and yet

Present perfect vs past simple

Gone vs been to

Vocabulary:

Transport and travel

Travel verbs

Positive qualities

Expressions with have, make and take

Functions:

Talking about life experiences

PENTAMESTRE

UNIT 1 B1/B1+

Grammar:

Past continuous

Past continuous vs past simple

Defining relative clauses

Vocabulary:

Sports

Functions:

Talking about feelings

UNIT 2 B1/B1+

Grammar:

Have to/don't have to

Should/shouldn't

Mustn't vs don't have to

Vocabulary:

Gadget and appliances

Functions:

Giving advice with should/shouldn't

UNIT 3 B1/B1+

Grammar:

Present perfect with for and since

A, an, the, no article

Reflexive pronouns

Reflexive vs reciprocal pronouns

Vocabulary:

School subjects

UNIT 4 B1/B1+

Grammar:

Comparative and superlative adjectives

(Not) as...as

Adverbs

Vocabulary:

Entertainment/films

UNIT 5 B1/B1+

Grammar:

Indefinite pronouns: every- some- no- for people, things and places

Vocabulary:

Online life

UNIT 6 B1/B1+

Grammar:

Duration form with present perfect continuous

Present perfect continuous vs present perfect simple

Non-defining relative clauses

Vocabulary:

Musical instruments

UNIT 7, 8, 9 B1/B1+

Grammar:

First conditional with if/unless

Question tags

Second conditional

Vocabulary:

The environment

Functions:

Giving advice with second conditional

LITERATURE

A Christmas Carol: plot and analysis. Main features of the victorian novel.

Alice's adventures in wonderland: plot and analysis

EVENTUALI OSSERVAZIONI:

Data: 03/06/25

Firma studenti:

Marina Churazov
Lidia Sozza

Firma docente:

VJF

Vanina Judith Ferrero

PROGRAMMA SVOLTO

Classe:	2P
Materia:	DIRITTO/ECONOMIA POLITICA
Anno scolastico:	2024-2025
Docente:	Prof.ssa Amalia Maddaluno

Libro di testo: Maria Rita Cattani - “Diritto ed Economia-Studenti cittadini per un mondo migliore” Volume unico - 1° Biennio - Pearson/Paramond

Gli obiettivi minimi sono evidenziati in grassetto:

ARGOMENTI SVOLTI

Contenuti disciplinari di **DIRITTO**:

- Lo Stato e la Costituzione
- La Costituzione italiana
- **La struttura della Costituzione**
- **I Principi fondamentali**
- La Costituzione e i cittadini
- **La prima parte della Costituzione**
- I rapporti civili
- I rapporti etico-sociali
- I rapporti economici
- I rapporti politici
- I doveri dei cittadini
- **L'ordinamento della Repubblica**
- **Il Parlamento**
- **L'iter legislativo**
- **Il Governo**
- **Il Presidente della Repubblica**
- La Magistratura e la Corte Costituzionale
- **La Magistratura**
- I procedimenti giudiziari
- **La Corte Costituzionale**

Contenuti disciplinari di **ECONOMIA POLITICA**:

- **La moneta e le banche**
- **La moneta ed il suo valore**
- La moneta
- Origini e utilità della moneta
- I tipi di moneta

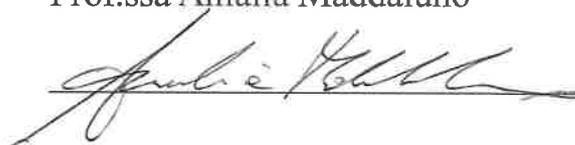
- **Le funzioni della moneta**
- Il valore della moneta
- **Il valore nominale e il valore reale**
- **Il potere d'acquisto**
- **La domanda e l'offerta di moneta**
- Le politica economica monetaria: espansiva e restrittiva
- **L'inflazione**
- **La deflazione**
- **PIL**

Data

30 maggio 2025

Docente

Prof.ssa Amalia Maddaluno



Rappresentanti di classe

Marina Ghenaoli

Agata Nucera

Prof.ssa VALERIA BICHICCHI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

TRIMESTRE

- ✓ Lettura e commento di tutti gli articoli della DUDU
- ✓ Ricerche sulla storia della DUDU
- ✓ Ricerca sulla biografia e sulla vita politica di Eleanor Roosevelt

PENTAMESTRE

- ✓ Elaborazione di un sondaggio sulla conoscenza della DUDU su Google Moduli da sottoporre agli studenti ed agli insegnanti di alcune classi dell'Istituto
- ✓ Somministrazione del sondaggio
- ✓ Elaborazione dei dati del sondaggio
- ✓ Produzione di un elaborato digitale sulle ricerche effettuate

Data 03/06/2024

Firma


Valeria Bichicchi

I rappresentanti di classe



Classe 2 P

Materia Scienze Umane

Anno scolastico 2024/2025

Prof.ssa Arun Frontino

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

TRIMESTRE :

PSICOLOGIA

Le principali teorie della personalità

- Modelli e fattori della personalità secondo la psicologia
- Sotto la lente della Psicoanalisi: la teoria di Freud
- Gli sviluppi della Psicoanalisi
- La psicologia del ciclo di vita Erikson

Il linguaggio e la comunicazione prospettive psicologiche

- L'essere umano "programmato" per parlare
- Gli elementi di base del linguaggio verbale
- Lo sviluppo regolare e lo sviluppo atipico del linguaggio

La comunicazione

- La pragmatica della comunicazione
- La dimensione relazionale della comunicazione
- I mezzi di comunicazione

La cognizione sociale e l'influenza sociale e gli stereotipi sociali

- La nostra percezione degli altri
- Il ragionamento sociale e l'euristica
- I diversi tipi di euristiche
- Gli stili di attribuzione
- I biases di attribuzione
- Le caratteristiche dell'influenza sociale
- I meccanismi dell'influenza sociale
- I meccanismi di azione degli stereotipi
- Definire e classificare i pregiudizi

PENTAMESTRE

La relazione educativa

- Che cosa significa educare?
- Perché educare?
- I contesti e le figure dell'educazione
- La relazione insegnante allievo
- La riflessione sull'educazione
-

PEDAGOGIA

L'età ellenistica: l'ideale di una formazione completa

- La novità della cultura ellenistica
- La "formazione circolare" e le sue fasi
- Gli sviluppi della cultura ellenistica

L'antica Roma: dalla paidéia ellenistica all'humanitas latina

- I valori educativi della Roma arcaica
- L'influenza ellenistica sull'educazione romana
- La riflessione pedagogica nella prima età imperiale

La nuova paidéia cristiana: tra fede e ragione

- Le prime comunità cristiane
- La patristica: i primi pensatori cristiani
- La riflessione pedagogica di Agostino

L'educazione nell'alto Medioevo: le scuole religiose e la formazione del cavaliere

- I monasteri: centri religiosi, culturali e educativi
- Nuove forme di vita religiosa, la Regola di Benedetto da Norcia
- La scuola monastica
- Gregorio Magno e l'educazione religiosa del popolo
- La politica educativa di Carlo Magno e le origini dell'educazione cavalleresca
- Il percorso di formazione del cavaliere

Data

8/6/25



Firma



L. Sozza
Agosta Menini

Classe 2[^]P

Materia RELIGIONE

Anno scolastico 2024/2025

Professoressa **Maria Pascarella**

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

LIBRO DI TESTO

- A. Porcarelli - N. Marotti, *Come un vento leggero*, Società Editrice Internazionale, Torino (Edizione con EBook+)

TESTI DI LETTURA, DI CONSULTAZIONE, DISPENSE, FOTOCOPIE

- CEI (a cura di), *Vangelo e Atti degli Apostoli*, Edizioni Paoline
- Documenti integrativi di approfondimento (disciplinari e interdisciplinari)
- Testi relativi alle problematiche adolescenziali in rapporto al vissuto religioso

Con riferimento al Piano di Lavoro Annuale, i contenuti disciplinari previsti per il Trimestre e per il Pentamestre sono stati affrontati mediante lo sviluppo e l'approfondimento dei moduli di seguito elencati, integrati con testi e materiali di supporto cartaceo e multimediale:

Interrogativi universali dell'uomo	Trimestre
Valore delle relazioni interpersonali	Trimestre
Radici ebraiche del Cristianesimo	Trimestre
La Bibbia come fonte del Cristianesimo	Pentamestre
La persona e il messaggio di Gesù di Nazareth	Pentamestre
Eventi principali della Chiesa delle origini e importanza del Cristianesimo per la nascita e lo sviluppo della cultura europea	Pentamestre

EVENTUALI OSSERVAZIONI /

Data: 10 giugno 2025

L'INSEGNANTE

Maria Pascarella



Gli studenti:

Marina Chianelli
Lidia Sore

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE CLASSE 2^P

A.S. 2024/2025

DOCENTE: MONICA DI DONATO

1^ TRIMESTRE

LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE

Potenziamento capacità aerobica –fit walking, corsa di resistenza,;

Potenziamento capacità anaerobica, velocità e forza – esercizi di rapidità, scatti skips, progressioni, allunghi, balzi;

Potenziamento elasticità e mobilità – esercizi di stretching e di scioltezza articolare, singoli e a coppie, esercizi di distensione e controllo posturale.

Rielaborazione degli schemi motori - esercitazioni con piccoli attrezzi, esercitazioni di pre-acrobatica. percorso strutturato

TEORIA: terminologia specifica della disciplina

LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

Pallamano: avviamento con i fondamentali individuali di gioco senza palla e con la palla, giochi propedeutici

BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE

Fondamentali norme di igiene personale per la cura della persona nello svolgimento dell'attività fisica e sportiva.

2^PENTAMESTRE

LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE

Consolidamento della capacità aerobica ed anaerobica, velocità e forza – esercizi di rapidità, scatti skips, progressioni, allunghi, balzi; corsa dei 100 mt piani, getto del peso

LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

Conoscenza e pratica delle seguenti discipline sportive – regolamento di gioco, fondamentali individuali e di squadra: pallavolo, calcio a 5.

Sport con la racchetta: tennis, tennis tavolo, badminton.

TEORIA: Conoscenza della nomenclatura delle principali ossa dello scheletro umano

BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE

Fondamentali norme di igiene personale per la cura della persona nello svolgimento dell'attività fisica e sportiva.

RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE E L'AMBITO TECNOLOGICO

Attività in ambiti diversi (strutture, impianti, etc), attività in ambiente naturale.

Uscita escursionistica sulla via Francigenai”

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE”

PARTECIPAZIONE AI GIOCHI SPORTIVI STUDENTESCHI 2024/2025:

FASE DI ISTITUTO DI CORSA CAMPESTRE E DI ATLETICA

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI APPROFONDIMENTO DI TENNIS

OBIETTIVI MINIMI RAGGIUNTI

Conoscenza elementare dell’anatomo-fisiologia del corpo umano, acquisizione e miglioramento degli schemi motori di base e dei fondamentali dei giochi sportivi affrontati;; conoscenza e attuazione delle norme igienico-sanitarie durante e al termine dell’attività fisica e sportiva; adattamento corretto ed autonomo ai vari ambienti di lavoro.

Borgo San Lorenzo, 10 giugno 2025

Marina Gherardi
Lidia Sore

L’insegnante

Di Donato Monica

Monica Di Donato

Classe II P

Materia ~~ITALIANO~~ GEOSTORIA

Anno scolastico 2024-2025

Professore SIMONE FALCONI

PROGRAMMA SVOLTO

TRIMESTRE

APOGEO E DECLINO DEL MONDO GRECO

Alessandro e l'ellenismo: le guerre di conquista

La sistemazione del nuovo impero

La politica di assimilazione tra identità e universalismo

La morte di Alessandro e la frammentazione del suo impero

I regni ellenistici

I caratteri fondamentali della cultura ellenistica, le istituzioni e le nuove scoperte

ROMA, L'ITALIA E IL MEDITERRANEO: LA PROBLEMATICA EVOLUZIONE DELLA REPUBBLICA

Le civiltà italiche

Il Lazio antico, la Roma delle origini, le origini di Roma

Le fonti archeologiche

Le fonti storiche

Le fonti letterarie e quelle mitiche

L'Eneide e la questione delle origini

La fondazione della città secondo i dati storici

La fondazione della città secondo i dati mitico letterari

La fondazione della città secondo i dati archeologici

Dopo la fondazione: l'età regia

La società romana ai tempi dei primi re

La Roma dei Tarquini

La triplice riforma di Servio Tullio

LA NASCITA E IL CONSOLIDAMENTO DELLA REPUBBLICA

Una nuova architettura istituzionale: la lotta per la parità tra patrizi e plebei e le nuove magistrature

I comizi e le istituzioni

Le *leges Liciniae Sextiae* e la *lex Hortensia*

Le conquiste di Roma e l'espansione nella Penisola

Dall'incendio gallico alle guerre sannitiche

La guerra contro Taranto e la presenza di Pirro

L'organizzazione del territorio della Penisola dopo lo scontro con Taranto

LE CONQUISTE DI ROMA E LA FORMAZIONE DI UNO SPAZIO "IMPERIALE"

La nascita dell'imperialismo e l'emergere di alcuni importanti paradossi di tipo istituzionale, economico e sociale.

Cartagine: da mito a demone

La Prima guerra punica

Campagne contro Illiri e Galli

La Seconda guerra punica

Roma in Oriente

La nascita di nuove province e l'ellenizzazione dei costumi dei romani

La *lex Claudia* e la nascita dell'ordine equestre

La crisi economica

Le province, l'agro pubblico e i pubblicani

La situazione in Italia: crisi agraria e crisi militare: due facce della stessa medaglia

La delicata questione degli schiavi

Le riforme dei Gracchi

APICE E CRISI DELLA REPUBBLICA

Dopo i Gracchi: l'età degli *homines novi*

L'evoluzione delle istituzioni: la nascita di *optimates* e *populares*

L'affermazione di Mario e Silla

L'affermazione di Pompeo e Crasso

La crisi degli *optimates*

Cicerone tra Verre e Catilina

La nuova visione politica di Cicerone: i *boni* e la *concordia ordinum*

L'affermazione di Cesare

Il primo triumvirato

La morte di Cesare e l'affermazione di Antonio

Ottaviano

L'alleanza tra Cicerone e Ottaviano

Il secondo triumvirato, la fine dei cesaricidi e la morte di Cicerone

Tra Perugia e Brindisi: la spartizione del mondo romano

Antonio e Cleopatra

Da Filippi ad Azio

La fondazione del Principato

PENTAMESTRE

AUGUSTO E LA NASCITA DEL PRINCIPATO

NUOVI TITOLI E NUOVI RICONOSCIMENTI: DA OTTAVIANO AD AUGUSTO

LE NUOVE CARICHE ASSUNTE

LA NUOVA ARCHITETTURA ISTITUZIONALE

UN NUOVO REGIME: DA REPUBBLICA A PRINCIPATO

LA RIFORMA MILITARE E QUELLA ECONOMICA: NASCE LA *PAX AUGUSTEA*

LA POLITICA ESTERA: DA ROMA COME CENTRO ALL'ITALIA COME CENTRO

LA MORTE E LA SUCCESSIONE

LA ROMA DEI CESARI

Augusto e la costruzione dell'Impero

La dinastia giulio claudia (le figure di Tiberio, Caligola, Claudio, Nerone)

Dai quattro imperatori alla dinastia Flavia (le figure di Galba, Otone, Vitellio)

Il regno di Vespasiano e la *Lex de imperio Vespasiani*, Tito e Domiziano

La nascita del principato adottivo: (le figure di Nerva, Traiano, Adriano)

La dinastia degli Antonini: (le figure di Antonino Pio, Marco Aurelio e Commodo)

La dinastia dei Severi (le figure di Pertinace, Settimio Severo, Caracalla, Elagabalo, Severo Alessandro)

L'anarchia militare (figure dei principali protagonisti)

ROMA E IL CRISTIANESIMO

Gli Ebrei e Israele sotto il dominio romano

Le origini del Cristianesimo

Le persecuzioni e le prime leggi sui Cristiani

Culti civici contro spiritualismo orientale: l'impatto delle nuove religioni a Roma

Le persecuzioni nel III secolo

La fine dell'Impero Romano e l'inizio di quello Cristiano: il trionfo del Cristianesimo e la Chiesa come istituzione

DAL DOMINATO ALLA CADUTA DELL'IMPERO ROMANO D'OCCIDENTE

L'Inizio del mondo tardo antico (APPROFONDIMENTO)

Diocleziano e l'invenzione della Tetrarchia

La Tetrarchia alla prova: Costantino e il "trionfo" del Cristianesimo

La dinastia costantiniana

Il IV secolo: una società bloccata (APPROFONDIMENTO)

La dinastia dei valentiniani

La dinastia di Teodosio

Gli ultimi imperatori

I REGNI ROMANO – BARBARICI E L'IMPERO ROMANO D'ORIENTE

L'OCCIDENTE

Cosa diventa l'Occidente dopo il crollo dell'impero? (APPROFONDIMENTO)

Che tipo di regni nascono in Occidente?

Da *foederati* a padroni: la lenta formazione dei nuovi regni (dritto, politica, religione)

Dalla rappresentazione alla presenza del diverso: la fatica di integrarsi. Incontro – contro di civiltà (APPROFONDIMENTO)

Conseguenze negative delle invasioni barbariche

I regni romano – barbarici

L'Italia regno a sé: i particolari vincoli con l'Impero d'Oriente

L'ORIENTE

La parte sopravvissuta dell'Impero

Da una capitale all'altra

La faticosa ricerca dell'unità nel segno dell'eterogeneità: i *romaioi*

La Chiesa contesa: tra egemonia politica e religiosa

La nuova politica imperiale: Giustiniano

Il rapporto tra nuovo e il vecchio centro del mondo

Preparativi della guerra greco - gotica

Saranno svolti due moduli tematici di geografia, il primo nel mese di novembre, il secondo nel mese di marzo.

MODULO EDUCAZIONE CIVICA

L'ITALIA AUGUSTEA TRA DOMINIO E PROPAGANDA

ALTRI APPROFONDIMENTI SVOLTI

- ROMA DIVENTA UNA CAPITALE ELLENISTICA: VOCI PRO E VOCI CONTRO. ANALISI DELLE FONTI E PRESENTAZIONE DEI PROTAGONISTI

- I COSTUMI DEGLI IMPERATORI
- I BARBARI TRA REALTA E RAPPRESENTAZIONE
- TANTE RELIGIONI DIVERSE: TRA POLITEISMO E MONOTEISMO, TRA CULTI CIVICI E RITI SALVIFICI
- IL RAPPORTO TRA CRISTIANESIMO E STATO NEL CORSO DEGLI ULTIMI SECOLI DELL'IMPERO
- IL NUOVO BARBARO: L'INFEDELE

GEOGRAFIA

APPROFONDIMENTO CON VERIFICA:

TRIMESTRE

- ORIGINI, CARATTERISTICHE, FUNZIONI E TIPOLOGIE DELLE CARTE GEOGRAFICHE.

PENTAMESTRE

- MOVIMENTI DEL GLOBO E STRUTTURA DELLA TERRA: I CONTINENTI E LA LORO DISTRIBUZIONE NEL PIANETA TRA GEOGRAFIA FISICA E GEOGRAFIA POLITICA.

Tutti gli argomenti trattati in classe durante l'AS sono il frutto di dispense elaborate e fornite dal docente, caricate sulla piattaforma Classroom. Ciascuna dispensa, a sua volta, è accompagnata da un dossier ricco di fonti, letture storiografiche, carte geografiche, schemi e statistiche.

FIRMA DOCENTE

Sime PL

FIRMA ALUNNI

*Lidia Sotgiu
Marina Ghiorso*

Prof.ssa Lucia Tempesti

PROGRAMMA SVOLTO

1° PERIODO (TRIMESTRE)

Le disequazioni

- Che cos'è una disequazione
- La risoluzione delle disequazioni di primo grado
- Le varie rappresentazioni della soluzione di una disequazione
- Disequazioni per risolvere problemi
- I sistemi di disequazioni
- Le disequazioni frazionarie e le disequazioni "prodotto"

I sistemi lineari in due incognite

- Le equazioni lineari in due incognite
- I sistemi lineari di due equazioni in due incognite e la loro interpretazione grafica
- Metodi di risoluzione dei sistemi lineari: grafico, metodo di sostituzione e metodo di eliminazione
- Sistemi lineari per risolvere problemi

2° PERIODO (PENTAMESTRE)

La retta nel piano cartesiano

- La distanza tra due punti nel piano cartesiano
- Il punto medio di un segmento
- L'equazione della retta nel piano cartesiano: forma esplicita e forma implicita
- Il coefficiente angolare e il termine noto
- Le rette parallele agli assi cartesiani
- La formula del coefficiente angolare
- L'intersezione tra due rette
- Le rette parallele e le rette perpendicolari
- Come determinare l'equazione di una retta conoscendo due condizioni (due punti oppure un punto e il coefficiente angolare)

I radicali

- Ripasso sulle potenze

- La radice quadrata, la radice cubica, la radice n-esima con indice pari e con indice dispari: definizioni e proprietà
- La proprietà fondamentale dei radicali
- Le condizioni di esistenza di un radicale
- La proprietà invariante dei radicali
- La semplificazione di un radicale
- La riduzione di più radicali allo stesso indice
- Il confronto tra radicali
- La moltiplicazione e la divisione di radicali
- Il trasporto di un fattore fuori dal segno di radice
- Il trasporto di un fattore dentro il segno di radice
- Radicali simili e addizione algebrica tra radicali
- La potenza di un radicale
- La radice di un radicale
- Radicali e prodotti notevoli
- La razionalizzazione del denominatore di una frazione nei casi in cui:
 - il denominatore è un radicale quadratico
 - il denominatore è un radicale di indice diverso da due
 - il denominatore è la somma o la differenza di due radicali quadratici o di un numero e un radicale quadratico
- Espressioni con i radicali

La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche

- La scomposizione in fattori dei polinomi: raccoglimento totale, raccoglimento parziale, fattorizzazione tramite prodotti notevoli (differenza di quadrati e quadrato di un binomio) e il trinomio particolare
- MCD e mcm di polinomi
- Le frazioni algebriche: semplificazione e operazioni (addizione algebrica, moltiplicazione e divisione)

Data 07/06/2025

Firma

Gli studenti

Lidia Sorru
 Marina Cherurot

Firma

Classe 2P

Materia Educazione Civica

Anno scolastico 2024/2025

Coordinatrice di classe: Prof.ssa Lucia Tempesti

PROGRAMMA SVOLTO

1° PERIODO (TRIMESTRE)

Il mandato e la rappresentanza

Diritti e doveri

La procura generale e speciale

La tutela dell'ambiente

Elezioni dei rappresentanti di classe e del Consiglio di Istituto

Circle time sul concetto di privacy, diritti e utilizzo dei social

Sociolinguistica e comportamenti tossici nel web - Vera Gheno- lavoro a gruppi

Lettura a gruppi libro Vera Gheno-"L'antidoto: 15 comportamenti che avvelenano la nostra vita in rete e come evitarli"- Longanesi editore.

2° PERIODO (PENTAMESTRE)

Progetto " Parità di genere" :

- significato di " sesso, genere, stereotipo"; utilizzo ed analisi di alcuni stereotipi in contesti diversi. Visione ed analisi di messaggi pubblicitari e di un monologo di Paola Cortellesi sugli stereotipi;
- "Indicatori in una sana relazione"
- Relazioni tossiche

La rappresentazione dell'Italia augustea:

Ottaviano e le nuove istituzioni di Roma.

Le riforme istituzionali e la prima rappresentazione politica dell'Italia.

Uscita didattica Piccolo Museo del Diario e santuario La Verna

Educazione finanziaria: il mercato della moneta e le banche

Progetto di Educazione alla salute: "Safe Sex"

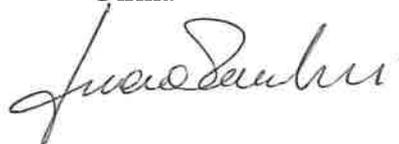
Progetto sul Cyberbullismo

Percorso escursionistico sulla via Francigena

Agenda 2030

Data 07/06/2025

Firma



Gli studenti

Lucia Soder

Marina Ghersoli

LICEO GIOTTO ULIVI

Classe 2P Liceo delle Scienze Umane

A. S. 2024-25

Prof.ssa Pecchioli Samanta

Materia: Latino

PROGRAMMA SVOLTO

TRIMESTRE e PENTAMESTRE

Modulo 1: FONETICA MORFOLOGIA NOMINALE

- Corretta lettura dei testi con attenzione all'accentazione
- Ripasso della terza declinazione
- Gli aggettivi della seconda classe
- La quarta declinazione del nome
- La quinta declinazione del nome
- Il pronome relativo.
- Il pronome e aggettivo determinativo is, ea, id
- Pronomi e aggettivi possessivi
- Differenza fra suus ed eius
- Il pronome e aggettivo dimostrativo hic, haec, hoc.
- Comparativi e superlativi degli aggettivi e degli avverbi regolari e irregolari.

MODULO 2: MORFOLOGIA VERBALE:

- Ripasso dei tempi semplici dell'indicativo attivo e passivo.
- Vari tipi di perfetto
- Il perfetto e il piuccheperfetto del modo indicativo, attivo e passivo.
- Il futuro anteriore del modo indicativo.
- Participio presente, perfetto e futuro dei verbi attivi.

MODULO 3: SINTASSI DELLA FRASE:

- Dativo possesso
- Ablativo di limitazione, di origine e provenienza.
- Complemento di argomento
- Complementi di tempo
- Complemento di paragone.
- Complemento partitivo.
- Complemento di abbondanza e privazione.

MODULO 4: SINTASSI DEL PERIODO

- Proposizioni temporali e causali con l'indicativo
- Ablativo assoluto
- La proposizione relativa con l'indicativo.

Borgo San Lorenzo 10/06/2025

Letto e approvato dagli alunni

La docente Prof.ssa Samanta Pecchioli.

Lidia Sorri *Agata Monemmi*

T14: Negli Inferi
T17: I Campi Elisi e l'incontro con Anchise
T20: la spedizione di Eurialo e Niso.
T22: Turno uccide Pallante
T23: Enea affronta Mezenzio e Lauso.
T26: il duello fra Turno ed Enea.

PENTAMESTRE:

Modulo 1: Lingua e grammatica

- La morfosintassi della frase complessa
- La frase o proposizione indipendente
- I legami tra le proposizioni: i connettivi
- La coordinazione esplicita e implicita.
- La subordinazione esplicita e implicita
- I connettivi
- Alcune subordinate complete: soggettiva e oggettiva
- Alcune subordinate circostanziali: la causale, la temporale e la concessiva.
- Le proposizioni attributive: le subordinate relative.

Modulo 2: Promessi Sposi

- Struttura, temi e personaggi principali del romanzo.
- La formazione di Manzoni e la conversione
- Illuminismo e Cristianesimo
- Il Vero storico
- La concezione della storia

Lettura e commento dei capitoli 1-32.

Modulo 3: Poesia

Strumenti per l'analisi del testo poetico:

- I vari livelli del testo poetico;
- sillabe toniche e sillabe atone; l'accento tonico e l'accento ritmico (fisso e mobile); il computo delle sillabe; la lunghezza del verso e i fenomeni metrici più frequenti, ossia la sinalefe e la dieresi;
- il verso: la posizione dell'accento nell'ultima parola (il verso piano, tronco e sdrucciolo);
- le rime perfette e imperfette (assonanza e consonanza); i versi sciolti/liberi; l'endecasillabo e il settenario;
- I principali schemi di rime
- Il Sonetto e la Canzone
- le principali figure retoriche di suono, di ordine e di significato: assonanza, consonanza, allitterazione, enjambement, anafora, inversione, iperbatò, anastrofe, chiasmo, metafora, similitudine, metonimia, sineddoche, climax, litote, ossimoro, sinestesia, iperbole, personificazione, perifrasi, analogia.
- Lettura di testi poetici tratti da Il Porto Sepolto di Ungaretti: I Fiumi, San Martino del Carso, Sono una creatura, Veglia, Soldati.

Lettura dei seguenti romanzi:

Ivanhoe, Walter Scott

Candido, Voltaire.

Il sentiero dei nidi di ragno, Calvino.

Borgo San Lorenzo 10/06/2025

Letto e approvato dagli alunni

Agata Menemi

Lidia Sorzi

La docente Prof.ssa Samanta Pecchioli.

LICEO GIOTTO ULIVI

Classe 2P Liceo delle Scienze Umane

A. S .2024-25

Prof.ssa Pecchioli Samanta

Materia: Italiano

PROGRAMMA SVOLTO

TRIMESTRE:

Modulo 1: Lingua e Grammatica

- Ripasso e consolidamento dell'analisi logica:
 - Soggetto e Complemento oggetto
 - Predicato verbale e predicato nominale
 - Verbi transitivi e intransitivi
 - La forma passiva del verbo
 - Si impersonale e Si passivante
 - I pronomi personali e relativi nelle loro funzioni logiche
 - Complemento predicativo dell'oggetto e del soggetto
 - Complemento d'agente e di causa efficiente
 - Complemento di termine
 - Complemento di specificazione
 - Complementi di causa e di mezzo
 - Complementi di luogo
 - Complemento di tempo
 - Complemento di modo
 - Complemento di compagnia e unione
 - Complemento di argomento
 - Complemento di limitazione
 - Riflessioni sull'uso della punteggiatura.

Modulo 2: Eneide

Struttura e temi del poema virgiliano con particolare attenzione al tema della guerra e delle morti premature di giovani eroi.

T1: il Proemio e l'ira di Giunone

T3: Didone accoglie i profughi: il banchetto

T4: la caduta di Troia: Laocoonte

T6: La morte di Creusa

T7: il tragico destino di Polidoro

T8: Le Arpie

T9: La passione di Didone

T11: il suicidio di Didone