LICEO LINGUISTICO "G. FALCONE" DI BERGAMO CLASSE 2 SEZ. E A.S. 2023-2024 PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

Testi in adozione: Panebianco-Bubba, *Limpida meraviglia*, Poesia e teatro con letteratura delle origini, ed. Zanichelli

Ferralasco-Moiso, Via libera, ed. Bruno Mondadori-Pearson

Grammatica: ripasso dell'analisi logica e delle coniugazioni verbali; analisi del periodo (coordinate, subordinate complementari dirette e indirette). Punteggiatura, coesione di un testo italiano. Testo argomentativo. La coerenza nel testo italiano.

Analisi del testo poetico: la struttura e il linguaggio del testo poetico (rime, strofe, componimenti metrici; figure retoriche di ordine, significato, suono); analisi di testi poetici in antologia.

Lettura e analisi di poesie di Giovanni Pascoli e Alda Merini.

La natura: dalle poesie dell'antica Grecia (Mimnermo, Alcmane, Saffo, Teocrito) a Leopardi (*Alla luna*).

Analisi del testo teatrale: atti, scene, battute, il linguaggio performativo. Tragedia, commedia, dramma moderno. Analisi di testi teatrali in antologia.

Lettura e analisi de *La locandiera* di Goldoni, *Così è (se vi pare)* di Pirandello, *Edipo re* di Sofocle, *Aulularia* di Plauto.

Letteratura delle origini: dal Latino ai volgari; Chanson de Roland, Cantare del Cid. Amore cortese: Lancillotto e Ginevra, Tristano e Isotta; Guglielmo d'Aquitania, Jaufré Rudel. Scuola siciliana: Giacomo da Lentini, Pier della Vigna. Scuola toscana: Compiuta Donzella.

Lettura e analisi dei *Promessi sposi* di Manzoni.

IL DOCENTE MICAELA MOSCHENI FIRMATO
GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE FIRMATO

LICEO LINGUISTICO "G. FALCONE" DI BERGAMO

CLASSE 2 SEZ. E A.S. 2023-2024

PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA E GEOGRAFIA

Testo in adozione: Amerini-Zanette-Tincati, Mundus, vol, 2, ed. Bruno Mondadori-Pearson

Il primo triumvirato.

La guerra civile tra Cesare e Pompeo; l'ascesa di Cesare e la sua dittatura.

La guerra civile tra Marco Antonio e Ottaviano; l'ascesa di Ottaviano e l'età di Ottaviano Augusto, la propaganda augustea.

La dinastia giulio-claudia tra potere assoluto e apertura politica.

La dinastia flavia.

La successione dell'optimus princeps: Nerva, Traiano, Adriano, Marco Aurelio.

L'impero romano nella sua massima espansione.

La diffusione del Cristianesimo nell'impero romano. La leggenda e la storia di S. Alessandro patrono di Bergamo.

Gli Antonini e i Severi.

La crisi del 3° secolo dell'impero romano.

L'impero di Diocleziano e la tetrarchia.

L'impero di Costantino.

L'impero di Teodosio.

Romani e Germani. Stilicone, Elia Galla Placidia, Attila. La fine dell'impero romano d'Occidente.

Il regno dell'ostrogoto Teodorico in Italia.

La Chiesa cristiana nell'impero romano d'Oriente e nei territori europei.

L'impero di Giustiniano.

Il regno longobardo in Italia.

Franchi, Longobardi e il Papa.

La predicazione di Maometto e la diffusione dell'Islam. Il califfato elettivo, la dinastia Omayyade e la dinastia abbaside.

Il sistema curtense in Europa.

I Carolingi. L'impero di Carlo magno. La successione di Carlo magno.

La dinastia degli Ottoni; la dinastia di Franconia.

Saraceni, Normanni, Ungari in Europa.

Il cristianesimo in Europa nell'alto Medioevo e l'abbazia di Cluny.

Globalizzazione antica e moderna.

Carte politiche e fisiche dei continenti.

27 Gennaio giorno della memoria: storia di questo giorno; testimonianza di Sami Modiano (video Classroom).

10 Febbraio giorno del ricordo delle foibe e dell'esodo giuliano-dalmata (video Classroom).

Lettura di Amos Oz Israele e Palestina, tra diritto e diritto.

La storia del giudice Giovanni Falcone.

Metodo di studio della Storia.

IL DOCENTE MICAELA MOSCHENI FIRMATO
GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE FIRMATO



LICEO LINGUISTICO di STATO "G. FALCONE"

Via Dunant, 1 – 24128 Bergamo – Tel. n. 035-400577- Sito web: www.liceofalconebg.gov.it Codice fiscale n. 95024550162 – Codice meccanografico: BGPM02000L

A.S 2023/24 - LICEO LINGUISTICO G. FALCONE- BERGAMO

Latino: Programma svolto classe 2^E

	Testo di riferimento:	Viva vox, vo	lume unico, a	cura di Ilaria	Domenici (Pa	ıravia)
--	-----------------------	--------------	---------------	----------------	--------------	---------

GRAMMATICA LATINA

- La morfologia nominale:	
---------------------------	--

I pronomi dimostrativi e determinativi;

Il pronome relativo e i suoi costrutti notevoli (prolessi della relativa, ellissi dell'antecedente, nesso relativo);

I pronomi relativi-indefiniti;

I pronomi-aggettivi indefiniti;

I pronomi-aggettivi interrogativi;

Il comparativo e il superlativo;

I numerali;

- La morfologia verbale:

Il participio presente e perfetto;

Il congiuntivo (presente, imperfetto, perfetto, piuccheperfetto);

Il congiuntivo indipendente;

L'infinito presente, perfetto e futuro (attivo e passivo);

- Analisi del periodo:

La subordinata causale e temporale;

L'ablativo assoluto;

L'ablativo assoluto nominale:

La subordinata finale;

Le subordinate completive volitive e di fatto;

La subordinata consecutiva:

La subordinata narrativa;

La subordinata ipotetica;

La subordinata interrogativa indiretta;

Le infinitive soggettive, oggettive ed epesegetiche;

LETTERATURA LATINA

L'età augustea: il programma culturale di Augusto;

La filosofia epicurea e stoica;

Vita e opere di Orazio;

Le *Odi* di Orazio: contenuto, temi e stile.

Il tema della caducità del tempo: lettura, traduzione, analisi e commento dell' Ode I, 11.

La politica del dissenso in età giulia-claudia;

Seneca: vita ed opere;

Il corpus filosofico: struttura e temi; il tema della caducità del tempo in Seneca;

Seneca, *De brevitate vitae*, I, 1-3: lettura, traduzione, analisi e commento;

Le Epistulae ad Lucilium: struttura e temi;

Epistole, I, 1: lettura, traduzione, analisi e commento.

BRANI DI AUTORI DELLA LETTERATURA LATINA (forniti dal docente e condivisi su Classroom)

Seneca, De Brevitate vitae I, 1-3;

Seneca, Epistulae ad Lucilium, I, 1.

Bergamo, 08/06/2024

Il docente Grillo Francesca FIRMATO

Gli studenti rappresentanti di classe FIRMATO

Liceo Linguistico di Stato "G. FALCONE"

Via Dunant, 1 - 24128 Bergamo

PROGRAMMA DI INGLESE CLASSE 2^ SEZ. E A.S. 2023/2024

Dal libro di testo: Into Focus B1+, Jones, Kay, Brayshow, Minardi – ed. Pearson

sono state affrontate le parti di lettura, ascolto, lessico, video e grammatica delle seguenti unità:

Unit 1 A new look

Unit 2 It's just a game

Unit 3 On the go

Unit 4 Eat, drink and be healthy

Unit 5 Planet Earth

Unit 6 Good health

Unit 7 All the world's stage

Unit 8 Social rights and wrongs

Grammar:

LA FORMA PASSIVA + COSTRUZIONE PERSONALE

HAVE SOMETHING DONE

IL VERBO AL PASSATO

-passato abituale (used to, would)

-present perfect simple e continuous (for /since)

-past perfect continuous

VERB PATTERNS: INFINITIVE OR -ING FORM , suggest, recommend, advise

DISCORSO INDIRETTO + REPORTING VERBS

IL PERIODO IPOTETICO: tipo 1-2-3

wish, if only

MODALI: Forme fondamentali e uso (must, have to, should, may, might ought to; need, don't need to/needn't)

+ modali nel passato:, present and past speculation

Future time clauses.

Future continuous and perfect

relative clauses: defining/ non-defining

costruzioni particolari comparativi/superlativi (sempre più, più...più,...)

uso dell'articolo a, the

PHRASAL VERBS presenti nelle varie unità

Writing

personal email, formal/informal email

for/against essay

describing visual information article story/ crime story

Cultura:

Lettura, commento di **The secret garden**, F. H. Burnett, ed Black Cat

A Christmas Carol, C. Dickens

Educazione Civica

Tourism and ecotourism (nucleo 2-SS)

A big industry and different reasons for travelling, the main features of ecotourism

Lavoro estivo per tutta la classe da portare il primo giorno di lezione

- 1. Lettura, descrizione dettagliata scritta dei personaggi (usando espressioni diverse da quelle del libro) e riassunto scritto di **The perks of being a wallflower Stephen Chbovsky**
- 2. da Into Focus: pp. 126-7, pp. 132-3, wordstore pp.22-3 (write one more example for each verb)
- 3. da English Grammar in use: tutti gli esercizi delle seguenti Units: 137,138,139, 140

Lavoro estivo per gli studenti con insufficienza/incertezza in Inglese da portare <u>il giorno dello</u> scritto o (primo giorno di lezione per aiuto)

Gli studenti dovranno rivedere l'intero programma svolto e fare esercizi di revisione anche attraverso l'ausilio del libro:

New Ready to go 2 -. Ed. Liberty (tranne unit 9)

Have a great Summer

Bergamo, 4.6.2024

F.to L'Insegnante Laura Marconcini F.to Gli studenti rappresentanti di classe

LICEO LINGUISTICO di STATO "G. FALCONE"

PROGRAMMA DI CONVERSAZIONE INGLESE classe 2°E A.S. 2023/2024

Docente: ELLISON LOREN NICOLE KATHLEEN

MATERIALI E STRUMENTI:

PC, Libro di Testo (Into Focus B1+), Google Presentation/Canva, Google Docs, Kahoot.

INTO FOCUS B1+:

UNIT 1: A New Look

•	Friendship	p.13
•	Describing a photo	p.17

UNIT 2: It's Just a Game

•	Role Models	p.25
•	A Tennis Champion	p.27
•	Asking for and giving an opinion	p.29

UNIT 3:On the Go

• Digital Travellers pp.40-41

UNIT 4: Eat, drink and be healthy

•	Diets	p.51
•	In a Restaurant	p.55

UNIT 5: Planet Earth

• An Eco-School p.65

UNIT 6: Good Health

•	Charities	p.77
•	At the Doctor's Surgery	p.81

UNIT 7: All the World's a Stage

•	Viral Videos	p.91
•	Asking for permission	p.95

UNIT 8:

 Living in a kind Society 	pp.104-105
--	------------

BBC VIDEO:

•	Luxury Hotels	p.116
•	Umami	p.117

WORKBOOK:

UNIT 1: A New Look

• Vocabulary pp.144-145

SPEAKING PRESENTATIONS:

- Descriptions
- Charities

CONVERSATION TOPICS:

• Weird habits that are normal in the UK (British Council - Video)

Bergamo, Giugno 2024

F.TO DAL DOCENTE: F.TO DAGLI RAPPRESENTANTI DI CLASSE:

Loren Ellison

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 2^E

Libro di testo: **STARTEN WIR! A1** (Editore HUEBER).

Lektion 6. Meine Stadt, meine Wohnung. A) Über seinen Traumort schreiben; B) Einen Blog über seinen Wohnort schreiben; C) Umfrage: den Lieblingsplatz in seiner Wohnung nennen und darüber sprechen.

GRAMMATIK: Ja-/Nein-Fragen (ja, nein, doch); lokale Präpositionen auf/in im Dativ; definiter Artikel im Dativ; es gibt + Akkusativ.

WORTSCHATZ.

Lektion 7. Wie, Wo und Wann. A) Über das Wetter heute sprechen; B) Umfrage: über seinen Lieblingsmonat sprechen; C) Spiel: nach persönlichen Daten von jemandem erfragen und darüber berichten.

GRAMMATIK: **Perfekt**: regelmäßige Verben mit haben; **Präteritum**: sein; **lokale Präpositionen** in, auf + Dativ; **temporale Präpositionen** am + Datum.

WORTSCHATZ.

Lektion 8. Unterwegs. A) Eine Liste der Verkehrsmittel in seiner Stadt/Region schreiben; B) Sein Lieblingsverkehrsmittel präsentieren; C) Eine Hitliste der verkehrsmittelschreiben; D) Den Weg zu richtigen Punkten in seiner Stadt beschreiben.

GRAMMATIK: **Personalpronomen** im Akkusativ; **Konnektoren** aber, und; **lokale Präposition** über + Akkusativ; **modale Präposition** mit + Dativ.

WORTSCHATZ.

Lektion 9. Unter Freunden. A) Rollenspiel: sich verabreden; B) Im Restaurant etwas bestellen; C) Party Gespräche spielen.

GRAMMATIK: **Verbkoniugation**: mögen; **Modalverb** wollen; **Konnektoren** oder, denn; **le proposizioni causali (Kausalsätze)**: weil, denn.

WORTSCHATZ.

Lektion 10. Ich war noch nie A) Sich darüber austauschen, in welchen Ländern man schon war und wohin man noch möchte; B) Ideale Urlaubsorte zu den Jahreszeiten wählen; C) Umfrage zum Urlaub: wo warst du? Was hast du gemacht?......

GRAMMATIK: **Perfekt**: unregelmäßige Verben, Verben mit sein; **Konjunktiv II** (würde + Infinitiv); **Fragepronomen** welch- im Nominativ; **temporale Präposition** im + Monat, Jahreszeit; **lokale Präpositionen** in, auf,nach; **le proposizioni oggettive/soggettive (dass-Sätze)**: dass.

WORTSCHATZ.

Lektion 11. Bist du fit? A) Interview zum Thema Lieblingssport; B) Ein Kursposter über den Lieblingssport schreiben; C) Anweisungen für ein Fitness-Training schreiben und im Kurs durchführen; Rollenspiel: beim Arzt.

GRAMMATIK: **Modalverb** dürfen; **Verben mit Dativ**; **Imperativ** (ihr); **Personalpronomen** im Dativ; **Possessivartikel** unser-; **Lokale Präpositionen** bei, zu + Dativ; **Ie proposizioni temporali (Temporalsatz)**: wenn.

WORTSCHATZ.

Lektion 12. Beruf und Leben. A) Seinen Traumjob nennen; die individuell wichtigen merkmale eines Jobs nennen und begründen; B) Über Tipps von anderen berichten; C) Eine E-Mail schreiben und den Kurs zu einem Abschiedsumtrunk einladen.

GRAMMATIK: **Präteritum**: haben; **Modalverb** sollen; **Genitiv bei Namen**; **temporale Präpositionen**: vor, nach.

WORTSCHATZ.

STARTEN WIR! A2.

Lektion 1. Deutsch global. A) Sein Profil schreiben; B) Über wichtige Stationen in seinem Leben schreiben; C) Über eine Person sprechen.

GRAMMATIK: **Perfekt**: trennbare Verben; **Personalpronomen** im Dativ; **Konnektor** weil; **temporale Präposition** seit + Dativ.

WORTSCHATZ.

La lettrice, Frau Lutz, si è occupata della conversazione in lingua dando molta importanza ai dialoghi, alle presentazioni e all'ascolto della lingua.

Bergamo, 31/05/2024

FIRMATO dagli studenti

FIRMATO Il docente Josè Modica

LICEO LINGUISTICO STATALE "GIOVANNI FALCONE"

BERGAMO

LINGUA SPAGNOLA

DOCENTE STIGLIANI GIUSEPPE

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO SPAGNOLO 2E

ANNO SCOLASTICO 2023/24

TESTO: "ESPAÑOL" di C.Ramos-M.Santos-M.Santos Ed.Deascuola-De Agostini

Sono state trattate tutte le funzioni comunicative seguendo le unità del testo adottato,lezioni svolte in compresenza con la docente di conversazione in lingua spagnola.

UNIDAD 6

¿HAS IDO ANDANDO?

Preterito imperfecto
Formaciòn del participio
Tiempos compuestos
RELACIONES TEMPORALES PASADO/PRESENTE
Ir/Venir-Llevar/Traer

UNIDAD 7

FUI AL SUPERMERCADO

Pretérito indefinido Vebos regulares e irregulares

Contraste tiempos del pasado

UNIDAD 8

TE DIVERTIRAS MUCHO

Hablar del futuro
Futuro simple y compuesto
Algunas perìfrasis
Contraste POR7PARA
Verbos con preposiciòn

UNIDAD 9

SEGUIMOS VIAJANDO

Perìfrasis verbales Contraste SER /ESTAR Oraciones coordinadas

UNIDAD 10

DE PASEO POR MI CIUDAD

El subjuntivo-Verbos regulares e irregulares Expresar deseo presente o futuro Imperativo verbos regulares/irregulares Imperativo negativo

Bergamo 8/06/2024

FIRMATO I RAPPRESENTANTI

FIRMATO

IL DOCENTE STIGLIANI GIUSEPPE

PROGRAMMAZIONE SVOLTA DI CONVERSAZIONE COORDINATA COI DOCENTI DI

LINGUA SPAGNOLA

Anno Scolastico 2023-2024 Classe 2E

DOCENTE: Maria Dolores Truque Perez

LIBRI: "Espanol" Volume I, II (Editoriale De Agostini)

CONTENUTI:

PRIMO QUADRIMESTRE

Parti del corpo umano

Posizioni del corpo

Il mondo dello sport

Aggettivi per valorizzare

Esprimere gusti e disaccordi

Il tempo libero

"Le feste in Spagna"

Mezzi di trasporti

La salute

Il tempo atmosferico

"Rimedi casalinghi"

"Medicina alternativa"

"Mens sana in corpore sano"

Gli alimenti

"Lo spreco alimentari"

SECONDO QUADRIMESTRE

Il divertimento

Luoghi di intrattenimento

Parlare di piani, progetti ed interessi

avere un appuntamento con qualcuno e proporre una alternativa

Fare predizioni e promesse

Al tavolo, nel ristorante

"Piatti tipici spagnoli e sudamericani"

Di viaggio

Di vacanze: nel albergo, igiene personale

Esprimere la durata

Organizzare un relato orale

Identificare persone o cose

"Il valore di viaggiare"

"Il turismo sostenibile"

"Cristoforo Colombo: incontro di due mondi"

Fto dal docente: Fto dagli alunni:

M. Dolores Truque Pérez

A.S. 2023-2024

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe 2[^] - Sezione E prof.ssa PAOLA CALCAGNO

Libro di testo

Leonardo Sasso, "La matematica a colori, edizione azzurra per il primo biennio", Vol.1 e Vol.2, Petrini

Contenuti tematici affrontati

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Scomposizioni di un polinomio mediante raccoglimento totale, parziale, riconoscimento di prodotti notevoli, trinomio speciale. MCD e mcm tra polinomi.

LE FRAZIONI ALGEBRICHE

Le condizioni di esistenza. La semplificazione delle frazioni algebriche. Le operazioni con le frazioni algebriche. Espressioni con frazioni algebriche.

LE EQUAZIONI FRAZIONARIE.

Risoluzione di equazioni fratte numeriche di primo grado e condizioni di esistenza. Problemi con equazioni.

LE DISEQUAZIONI

Disequazioni di primo grado intere. Disequazioni fattorizzabili riconducibili a disequazioni di primo grado. Disequazioni fratte numeriche in una incognita riconducibili a disequazioni di primo grado. Segno di un quadrato. Sistemi di disequazioni intere e fratte.

I SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI IN DUE INCOGNITE

Generalità sui sistemi di equazioni lineari. Sistemi determinati, impossibili e indeterminati. Interpretazione grafica delle soluzioni di un sistema. Risoluzione di un sistema di due equazioni in due incognite utilizzando il principio di sostituzione e di riduzione. Problemi che si risolvono con sistemi. Sistemi di tre equazioni in tre incognite.

IL PIANO CARTESIANO E L'EQUAZIONE DELLA RETTA

Le coordinate di un punto sul piano cartesiano. La distanza fra due punti. Il punto medio di un segmento. Problemi sul calcolo del perimetro, dell'area di un triangolo, lunghezza della mediana.

La funzione lineare. L'equazione della retta nel piano cartesiano forma implicita ed esplicita, rette parallele agli assi. Il coefficiente angolare. Appartenenza di un punto ad una retta. Intersezione con gli assi. Posizione reciproca di due rette. Risoluzione grafica e algebrica di un sistema lineare e sua interpretazione. Rette parallele e perpendicolari. Retta passante per un punto con coefficiente angolare noto.

Retta passante per due punti. Asse di un segmento, altezza di un triangolo, equazione mediana. Rette con parametri. Esempi di problemi di scelta che hanno come rappresentazione modelli lineari.

I RADICALI

I numeri irrazionali. Generalità e definizione di radicale in R. La proprietà invariantiva dei radicali: la semplificazione dei radicali. La riduzione allo stesso indice. La moltiplicazione e la divisione fra radicali. La potenza di un radicale, radice di una radice. Trasporto di un fattore sotto e fuori dal segno di radice. Radicali simili e somma algebrica di radicali: espressioni irrazionali. Razionalizzazione del denominatore di una frazione. Espressioni contenenti radicali. Equazioni e disequazioni a coefficienti irrazionali.

I QUADRILATERI

Definizione di trapezio e classificazione. Definizione e proprietà del parallelogramma. Definizione e proprietà del rombo. Definizione e proprietà del rettangolo e del quadrato.

EQUIVALENZA E AREA

Equivalenza tra superfici, equi-scomponibilità. Equivalenza tra parallelogramma e rettangolo, tra triangolo e rettangolo, trapezio e triangolo. Semplici problemi con equivalenze e con le aree.

IL TEOREMA DI PITAGORA

Il teorema di Pitagora, semplici problemi geometrici risolubili per via algebrica. Triangoli con gli angoli di 30°, 60° e 45°.

Bergamo, 08/06/2024

Gli studenti rappresentanti di classe firmato

PAOLA CALCAGNO

firmato

LICEO LINGUISTICO DI STATO "G.FALCONE"

Via Dunant,1- 24128 Bergamo- tel. n.035-400577- sito web www.liceofalconebg.gov.it

Codice fiscale n.95024550162 - Codice meccanografico: BGPM0200L

Programma di Scienze

Professor Cuffaro Calogero

Classe 2E Liceo Linguistico

2h settimanali

Libro di testo: "Racconto della biologia" Editore: Zanichelli; di A.Gainotti

"Lineamenti di chimica" Volume unico ; Editore: Zanichelli; G. Valitutti

BIOLOGIA

La cellula

- La cellula procariote ed eucariote
- Gli organismi procarioti
- I batteri
- Le caratteristiche dei batteri (forma e divisione)
- La scissione binaria
- La cellula eucariote (vegetale e animale)
 - Il nucleo
 - La membrana cellulare
 - Il reticolo endoplasmatico (ruvido e liscio)
 - L'apparato del Golgi
 - I ribosomi
 - Il mitocondrio
 - I lisosomi
 - I perossisomi
 - I cloroplasti
 - Il vacuolo
 - Il citoscheletro
- La divisione cellulare
 - Il ciclo cellulare

- L'interfase (G1, S e G2)
- La fase M (la Mitosi)
- Le fasi della mitosi (profase, metafase, anafase e telofase)
- La meiosi
- Le fasi della Meiosi I
- Le fasi della Meiosi II

Genetica

- Le leggi di Mendel
- La genetica moderna
- La struttura del DNA
- La duplicazione del DNA (le fasi e le strutture coinvolte nel processo)
- La sintesi proteica
 - Trascrizione
 - Traduzione
- Le mutazioni genetiche (cromosomiche e genomiche) esempi malattie autosomiche

L'evoluzione: la teoria dell'evoluzione di Darwin

- La struttura dei virus
- La biodiversità e i fattori che influenzano la biodiversità

CHIMICA

- Le grandezze fisiche fondamentali
- I diversi tipi di grandezze (intensiva o estensiva, scalare o vettoriale)
- Elementi soluzioni e miscugli
- Trasformazioni chimiche e fisiche
- Le leggi ponderali della Chimica (Lavoisier, Proust e Dalton)
- Il modello atomico di Dalton
- La teoria dei Gas (Boyle, Charles e Gay Lussac)
- Le moli e il numero di Avogadro

Bergamo, 8/06/2024

Il docente

Calogero Cuffaro

PROGRAMMA SVOLTO SCIENZE MOTORIE

CLASSE: 2'E A.S. 2023/2024

DOCENTE: GUSSAGO STEFANIA

PRIMO PERIODO

PADRONANZA DEL CORPO, PERCEZIONE SENSORIALE E SCHEMI MOTORI

- coordinazione spazio-temporale ed intersegmentaria
- andature pre-atletiche, allunghi, variazioni del ritmo
- capacità coordinative generali e speciali

SALUTE E BENESSERE

• apparato scheletrico ed articolare

SPORT

- pallavolo: ripasso palleggio e bagher, battuta dal basso, gioco
- atletica: resistenza (test di Cooper)

SECONDO PERIODO

SALUTE E BENESSERE

- colonna vertebrale, dismorfismi e paramorfismi, scoliosi, cifosi, lordosi, vizi posturali arti inferiori (valgismo, varismo, piede piatto e piede cavo)
- ginnastica posturale (educazione civica)

SPORT

- pallacanestro: palleggio, cambi di direzione, arresto a 1 e 2 tempi, passaggio
- unihockey
- danze country (progetto con istruttore esperto esterno)
- orienteering
- go-back

FIRMATO Prof.ssa Stefania Gussago FIRMATO
Gli studenti rappresentanti di classe

LICEO LINGUISTICO "G. FALCONE" DI BERGAMO PROGRAMMA SVOLTO DI EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE 2 E A.S. 2023-24

Elezione dei rappresentanti di classe, di Istituto e Consulta studentesca. C

I luoghi delle Istituzioni della Repubblica italiana; discorso di fine anno 2023 del Presidente della Repubblica italiana. C Geostoria

Celebrazione Erasmus day. C

Intervento della comunità Kairos sul tema della tratta delle donne a Bergamo. C IRC

Agenda 2030, Obiettivi 2, 3 (OGM come fonte di alimentazione). SS Scienze naturali

Agenda 2030 e globalizzazione (Obiettivi 16, 17). SS Geostoria

Agenda 2030: Natur und Umwelt. SS Lingua tedesca

Agenda 2030: ginnastica posturale. SS Scienze motorie

Social network e cyberbullismo. CD Lingua spagnola, Matematica Visione del film "Cyberbully – pettegolezzi online" diretto da Charles Binamè CD Spettacolo teatrale presso l'Auditorium di Piazza Libertà a Bergamo "Essere (se stess*) o non essere".CD

Sustainable tourism. SS Lingua inglese

Visita di istruzione a Noli: trekking e visita del borgo. SS

Educazione affettiva e sessuale (progetto di Istituto). C

C=Costituzione

CD=Cittadinanza digitale

SS= Sviluppo sostenibile

IL DOCENTE MICAELA MOSCHENI FIRMATO

GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE FIRMATO

ISTITUTO SUPERIORE "G. FALCONE" BERGAMO LICEO LINGUISTICO ANNO SCOLASTICO 2023-2024

PROGRAMMA SVOLTO DI RELIGIONE

CLASSE 2[^] E

DOCENTE: Giuditta Carminati

L'ETICA DELLA VITA

Morale e etica cristiana

Il relativismo etico

Il concetto di bene e male, coscienza e libertà.

La sacralità della vita.

Lettura e commento di brani del libro "Con questi occhi, con queste mani, con questo cuore".

Visioni e analisi di video-documentari – testimonianza di scelte di vita.

Visione e commento del film "Positive girl"

BIOETICA

Gli interventi dell'uomo sulla vita.

Ricerche su casi di bioetica e loro relazione in classe:

Fecondazione assistita, utero in affitto, l'eutanasia, il testamento biologico, la clonazione, doping, pena di morte, le spose bambine, i bambini soldato, razzismo, diritti degli animali, il traffico di organi e la donazione di organi, sperimentazioni scientifiche, cure palliative, femminicidio, accanimento terapeutico, pedofilia, no vax.

f.to Studenti f.to Insegnate
Giuditta Carminati

Bergamo, 1/6/2024