

LICEO LINGUISTICO DI STATO "G. FALCONE"

Via Dunant, 1 – 24128 Bergamo
PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2023/2024

Docente: Pepe Grazia

Disciplina: Italiano

Classe: 2° I

Testi: *La dolce fiamma*, Iannaccone, Novelli, Giunti 2021; *I Promessi Sposi*, SEI; *La pratica e le valenze dell'Italiano*, Savigliano, DeA Scuola-Garzanti Scuola.

CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE AFFRONTATI NEL CORRENTE ANNO SCOLASTICO

A. POESIA E TEATRO **IL TESTO POETICO**

- La struttura del verso (verso, accenti e ritmi);
- La struttura del testo poetico (rime, strofe, componimenti);
- Le figure retoriche (le figure retoriche in poesia, ; I temi)
- Come si fa la parafrasi, Come si analizza un testo poetico, Come individuare il tema di una poesia

Testi: lettura e analisi

Giovanni Pascoli "Scalpitio."; "I puffini dell'Adriatico", "La mia sera"

Ugo Foscolo "Alla sera"

Giosuè Carducci "Mezzogiorno alpino"

Guido Gozzano "Elogio del sonetto"

Vita e opere dei seguenti autori:

- Salvatore Quasimodo. Analisi e interpretazione: "Alle fronde dei salici"; "Ed è subito sera"; "forse il cuore".
- Giovanni Pascoli. Analisi e interpretazione: "X Agosto"; "Novembre"
- Gabriele d'Annunzio. Analisi e interpretazione: "Un Ricordo"; "Falce di luna calante"
- Giacomo Leopardi. Analisi e interpretazione: "A Silvia"; "L'infinito"
- Eugenio Montale. Analisi e interpretazione: "Ho sceso dandoti il braccio"; "Buffalo"; "La casa dei doganieri"
- Giuseppe Ungaretti. Analisi e interpretazione: "Fratelli"; "I fiumi"; "Commiato"

IL TESTO TEATRALE

- Che cosa è il teatro, Struttura e caratteristiche del testo teatrale.
- Il teatro nel mondo antico.

B. L'INCONTRO CON L'OPERA: I PROMESSI SPOSI

Alessandro Manzoni, la vita e le opere. I Promessi sposi, la composizione e il sistema dei personaggi, lo spazio e il tempo. Il romanzo storico, della Provvidenza, degli umili.

I Promessi Sposi, Lettura e analisi del Capitolo I-VIII. Analisi e interpretazione dei capitoli in modalità cooperativa IX-XXXVIII.

C. GRAMMATICA

MORFOLOGIA

Ripasso e approfondimento sul verbo.

SINTASSI DELLA FRASE SEMPLICE

Ripasso e approfondimento sui seguenti argomenti: Frase minima, nucleo, argomenti del verbo; Soggetto, predicato, attributo, apposizione, oggetto, termine, specificazione, causa, fine, mezzo, modo, compagnia e unione, luogo tempo, predicativo del s. e o.

SINTASSI DELLA FRASE COMPLESSA

Ripasso e approfondimento sui seguenti argomenti: Proposizioni indipendenti, coordinate, subordinate. Proposizioni complete, attributive, causali, finali, temporali, periodo ipotetico.

D. LABORATORIO DI SCRITTURA

- Il testo e le sue caratteristiche; Le tipologie testuali.
- **Il testo narrativo, riassunto e riscrittura**
- **Il testo argomentativo, analisi e realizzazione;**
- **Il testo espositivo, analisi e realizzazione**
- **Il testo espositivo-argomentativo, analisi e realizzazione**

Bergamo, lì 06-06-2024

Firmato dal docente Grazia Pepe

Firmato dai rappresentanti degli studenti

LICEO LINGUISTICO “GIOVANNI FALCONE” BERGAMO

Programma svolto di Geostoria

Classe 2I - a.s. 2023/2024

Prof.ssa Teresa Capezzuto

Libro di testo: Amerini, Zanette, Tincate, **Mundus**, vol.2, Pearson

Roma, la fine della Repubblica: Pompeo, Crasso e Cesare; ascesa e dittatura di Cesare; la guerra civile e l'ascesa di Ottaviano.

Ottaviano Augusto e la fondazione del Principato.

Il principe e il consenso: la pace e la guerra nel principato di Augusto. Virgilio, l'Eneide e i diritti umani.

Le dinastie giulio-claudia e flavia.

Approfondimenti: l'anfiteatro flavio (Colosseo) e Limes romani ieri, muri oggi.

“Panem et circenses”: i ludi romani e la creazione del consenso del popolo.

L'età dell'oro dell'impero: il secondo secolo d.C., Traiano e il principato adottivo.

Pregiudizi millenari: i Romani e gli Ebrei. Differenza fra antiebraismo (o antigioudaismo) e antisemitismo.

Le province al potere: la dinastia dei Severi (193 d.C.-235 d.C.). L'estensione della cittadinanza romana a tutti gli abitanti liberi dell'Impero.

Il Cristianesimo, l'Impero romano e le religioni.

Aneddoti di cultura dal libro di Alberto Angela intitolato “Una giornata nell'antica Roma”.

La globalizzazione romana: economia e società nell'Impero. Il Diritto e la vita culturale dell'Impero.

L'Impero in crisi. L'anarchia militare (235-284 d.C.).

Diocleziano: la tetrarchia e il dominato (284-305 d.C.).

L'età di Costantino (306-337) e la fondazione dell'Impero cristiano.

Cristiani, pagani e barbari - Il quarto secolo e l'età di Teodosio (379-395).

Il mondo germanico: barbari e romani tra conflitti e relazioni.

Quanto erano “barbari” i germani? (concetto di etnocentrismo).

La caduta dell'Impero romano d'Occidente. Le diverse cause e tesi storiografiche.

Romani e Germani. L'Occidente dopo la fine dell'Impero.

Il ruolo dell'ambiente sull'ascesa e la caduta dell'Impero, sulla storia attuale e gli anni futuri.

L'età di Giustiniano: il modello orientale, economia e politica.

Giustiniano: le campagne militari e il tramonto dell'idea di un impero universale.

La Chiesa cattolica in Occidente: i vescovi, il Papa e i monaci. Il potere temporale della Chiesa.

I Longobardi in Italia con i Bizantini e la Chiesa.

L'Arabia preislamica: territorio, popolazione, religione.

La penisola arabica e il Golfo Persico ieri e oggi.

L'affermazione e l'espansione dell'Islam. Lo splendore della civiltà islamica.

L'Europa altomedievale - cambiamenti ambientali e socioeconomici.
Il mondo della Curtis: terra, economia e potere.

La Chiesa e i Franchi. L'affermazione della dinastia carolingia. Il vassallaggio.

Carlo Magno e l'Impero: l'espansione dei franchi in Europa e il nuovo Impero in Occidente; l'organizzazione dell'impero, la rinascita culturale carolingia.

L'Impero carolingio dalla morte di Carlo Magno (814) alla sua fine (887).
Le invasioni di saraceni, normanni (vichinghi) e ungheresi.

Il mondo feudale, nuove forme di Stato, Cluny e la riforma della Chiesa.

In occasione dell'anniversario della strage di Capaci, si riferisce della conferenza di Francesco Breviaro (Associazione Libera) sulla legalità e la diffusione del fenomeno mafioso nel territorio bergamasco.

CONTRIBUTI MULTIMEDIALI (VIDEO E FILMATI)

Video da Rai Storia "Giulio Cesare: il dado è tratto (alea iacta est)".

Alberto Angela racconta Cleopatra presentando il proprio libro.

Filmato DVD "La caduta dell'Impero romano. Le vere cause della fine di un'epoca" a cura di Piero e Alberto Angela.

Video da Rai Storia sul sacco di Roma del 410 d.C. da parte dei Visigoti.

Alessandro Barbero - I Longobardi – Conferenza.

Alessandro Barbero - Il Medioevo da non credere.

Alberto Angela - La vita nel Medioevo.

GEOGRAFIA: L'EUROPA

Il quadro fisico, politico, economico, demografico. Spagna, Regno Unito, Germania, Francia, Russia.

GEOGRAFIA: LA GLOBALIZZAZIONE

Definizione, i rapporti di forza nell'economia globale.

Sviluppo e divari: gli indicatori dello sviluppo, l'origine dei divari fra i Paesi (colonialismo e decolonizzazione).

Cibo e salute: un legame inscindibile. Cultura e informazione in un mondo interconnesso.

Il mondo globalizzato tra pace e guerra: i conflitti del mondo oggi; l'azione dell'Onu per la pace e lo sviluppo.

EDUCAZIONE CIVICA (GEOSTORIA):

Primo periodo L'Unione europea: dall'Europa dei 6 all'Europa dei 27; l'euro e la stabilità monetaria; l'Unione come organismo politico-istituzionale; i criteri per far parte dell'Ue; le istituzioni sovranazionali.

L'Unione europea: atti normativi; cittadinanza italiana ed europea.

I diritti "vecchi" e "nuovi" nella Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea (Carta di Nizza).

Secondo periodo Prevenzione violenza di genere: visione del film "C'è ancora domani" di e con Paola Cortellesi. Parità di genere ed emancipazione femminile: visione del film "Sulle ali della musica" tratto dal romanzo "La direttrice d'Orchestra" di Maria Peters sulla figura di Antonia Brico.

.....

Primo periodo Conferenza culturale "Chiamami sempre amore" a cura di Teresa Capezzuto in aula magna (2h, attività integrativa orientativa).

Incontro on-line il 29 novembre sul tema: "La discriminazione di genere e le molestie sui luoghi di lavoro" (didattica orientativa).

La violenza contro le donne. Il Codice Rosso (didattica orientativa).

Bergamo, 05/06/2024

Firmato dalla docente Teresa Capezzuto

Per presa visione, firmato dagli studenti rappresentanti di classe

LICEO LINGUISTICO DI STATO "G. FALCONE"

**Via Dunant, 1 – 24128 Bergamo PROGRAMMA SVOLTO a.s.
2023/2024**

Docente: Grazia Pepe

Disciplina: Lingua latina

Classe: 2° I

Testo: *Grammatica picta*, Pepe, Vilardo, Mondadori 2018.

A. Elementi di morfo-sintassi:

Ripasso: terza declinazione, verbi al modo indicativo, aggettivi della seconda classe

Quarta e quinta declinazione (ripasso)

Funzione attributiva e predicativa dell'aggettivo in latino

Subordinate circostanziali causale e temporale con l'indicativo. Legge dell'anteriorità.

Pronomi e aggettivi personali, determinativi e dimostrativi.

Pronome relativo e subordinate relative. Nesso del relativo e prolessi del relativo

Il participio: participio presente, perfetto e futuro. L'ablativo assoluto.

Perifrastica attiva

L'Infinito presente, perfetto e futuro. Le Infinitive.

Il Congiuntivo. Le Subordinate finali.

Cum narrativo. Consecutio temporum

Proposizioni completive

I gradi di comparazione

I composti di sum. Volo, nolo e malo. Eo e fero.

Gli interrogativi. Le proposizioni interrogative dirette e indirette.

B. Laboratorio di tecnica della traduzione

C. Civiltà.

- Teatro: tragedia e commedia
- Festività e calendario romano
- La scuola nell'antica Roma. L'eloquenza e l'oratoria.
- Il diritto romano, il mos maiorum
- L'urbanistica romana

Bergamo, lì 06-06-2024

Firmato dal docente
Grazia Pepe
Firmato dai rappresentanti degli studenti

**PROGRAMMA SVOLTO
LINGUA INGLESE
A.S. 2023/2024**

Classe: 2I

Docente di lingua: Laura Barezzani

Libri di testo in adozione: *Into Focus B1*, Ed. Pearson;
Into Focus B1+, Ed Pearson;
New Grammar Files (Gold) – Ed. Trinity Whitebridge

LINGUA INGLESE

Into Focus B1, Ed. Pearson:

Unit 6

Functions: asking for and giving advice.

Grammar: Second Conditional; Modal verbs for obligation and permission.

Vocabulary: jobs and work; terms and conditions; describing personality; confusing words/false friends.

Unit 7

Functions: Shopping and making complains

Grammar: The passive; quantifiers and indefinite pronouns.

Vocabulary: shops and services; shopping; clothes and appearances; places in town.

Unit 8

Functions: expressing and justifying an opinion

Grammar: Past Perfect; Reported Speech

Vocabulary: body parts; symptoms and health; pollution (collocations)

Into Focus B1+, Ed. Pearson:

Unit 1

Functions: talking about photos; describing people's appearance and personality; talking about friends

Grammar: dynamic and stative verbs; Present Perfect Continuous

Vocabulary: clothes and accessories; fashion and style; personality; relationship phrases; compound and adjectives; making language less negative or extreme.

Unit 2

Functions: asking for and giving opinion; agreeing and disagreeing

Grammar: narrative tenses; linkers

Vocabulary: sports; people in sports; sport collocations; phrasal verbs; personal qualities; word families; rituals and routines in sports.

Unit 3

Functions: asking for and giving advice; talking about travelling; talking about past habits

Grammar: present and past speculation; Used to / Would

Vocabulary: means of transport; travel collocations; synonyms for trip; holidays – compound nouns; air travel; travel – verb phrases; word formation: negative adjectives.

Unit 4

Functions: describing food; talking about future plans, predictions and conditions; ordering food in a restaurant; asking for information politely – indirect questions

Grammar: future forms; future time clauses; Future Continuous and Future Perfect

Vocabulary: food; flavours and texture; describing food; food – collocations; fruit and vegetables; cooking verbs.

Unit 5

Functions: expressing and justifying opinions; talking about geography and natural disasters

Grammar: Article: no article, a/an, or the; non-defining relative clauses

Vocabulary: geographical features and measurements; geography – collocations; measurements – word families; environmental issues; climate change.

Materiale extra selezionato da Internet a supporto delle lezioni.

Listening: Sono state svolte le attività di ascolto delle unità affrontate.

Writing:

- Describing visual information
- A description of a person
- A description of a past event
- A personal email
- A formal/informal email
- A 'for' and 'against' essay.

PROGETTO LETTURA

Nel corso dell'anno è inoltre stato realizzato un progetto lettura durante il quale gli studenti hanno individualmente scelto, letto e analizzato un testo in lingua originale, relativamente al quale hanno prodotto:

- Presentazione orale del testo scelto e relativo autore
- Produzione di una o più 'word chart' e 'collocations'
- Presentazione/descrizione scritta di uno dei personaggi nel testo scelto
- Riassunto per capitoli dell'intero testo.
- Presentazione finale e critica con eventuale supporto multimediale.

EDUCAZIONE CIVICA

Progetti ideati, seguiti e valutati dalla docente di lingua inglese e dal docente madrelingua durante le ore di lezione in compresenza.

❖ Primo periodo: I sistemi di governo in Inghilterra e negli USA:

Presentazione in piccolo gruppo (due/tre elementi ciascuno) con realizzazione e utilizzo di supporto multimediale. Temi sviluppati:

The UK

- The House of Lords
- The House of Commons
- The Monarchy

The USA

- The Senate
- The House of Representatives
- The Presidency

❖ Secondo periodo: Salute e Benessere - Agenda 2030

Presentazione in piccolo gruppo (due/tre elementi ciascuno) con realizzazione e utilizzo di supporto multimediale. Temi scelti dalla classe autonomamente:

- Goal 1 – No Poverty
- Goal 2 – Zero Hunger
- Goal 4 – Quality education
- Goal 6 – Clean Water and Sanitation
- Goal 10 – Reduced Inequalities
- Goal 16 – Peace, Justice and Strong Institution

Modalità di verifica

Sono state utilizzate prove di verifica:

- scritta: in forma cartacea, in forma digitale (moduli Google). Le verifiche presentavano esercizi di completamento, vero/falso, scelta multipla, traduzione da e a L2, produzione scritta autonoma.
- orale: presentazioni strutturate individuali/gruppo; lettura e conversazione.
- prove di *listening and reading comprehension* (formato cartaceo/digitale)
- prove complesse (suddivise in più prove di diversa tipologia: pratico e scritto).

Bergamo, 08.06.2024

Firmato la docente di lingua: Laura Barezzani

Firmato gli studenti

Programma svolto a.s. 20223-2024

CONVERSAZIONE INGLESE

Classe: 2I

Docente: Susan Remick

→ **Libro di testo:** 'Into Focus B1+' di Kay, Jones, Minardi, Brayshaw: Reading, Speaking

→ **Conversazioni basate sul loro programma di inglese e altre tematiche relative all'attualità.**

DOCENTE

Susan Remick *firmato*

Gli studenti rappresentanti di classe

firmato

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO LINGUA SPAGNOLA

Prof.ssa Teresa S. Ortega Nieto

Classe: 2I

Anno scolastico: 2023-2024

Contenuti

- Ripasso delle unità 1, 2, 3, 4, 5.
- Funzioni comunicative, grammatica e lessico delle unità 6, 7, 8, 9 e 10.

Testi in adozione

- #español 1; #español 2, DeAgostini.

- UNIDAD 6

Funciones comunicativas

- Hablar del pasado en relación con el presente
- Hablar de acciones habituales en el pasado
- Describir en pasado
- Hablar de la salud y expresar obligación
- Hablar del tiempo atmosférico

Gramática

- Pretérito perfecto de indicativo. Usos
- Formación del participio. Participios pasados regulares e irregulares
- Marcadores temporales del pretérito perfecto
- Pretérito imperfecto: verbos regulares e irregulares. Usos
- Marcadores temporales del pretérito imperfecto
- Pretérito pluscuamperfecto. Usos
- Relaciones temporales pasado/presente
- Contraste ir/venir y llevar/traer

Vocabulario

- Medios de transporte. Verbos para los transportes
- La salud. Verbos de la salud
- El tiempo atmosférico. Verbos y sustantivos del tiempo atmosférico

- UNIDAD 7

Funciones comunicativas

- Hablar del pasado sin relación con el presente
- Contar un acontecimiento pasado
- Hacer la compra

Gramática

- Pretérito indefinido o pretérito perfecto simple: verbos regulares
- Pretérito indefinido o pretérito perfecto simple: verbos irregulares (1): *ser, ir, dar*
- Pretérito indefinido o pretérito perfecto simple: verbos irregulares (2): cambios vocálicos
- Pretérito indefinido o pretérito perfecto simple: verbos irregulares (3): cambios ortográficos (1ª persona singular)
- Pretérito indefinido o pretérito perfecto simple: verbos irregulares (4): raíces irregulares y terminaciones propias
- Usos y marcadores temporales del pretérito indefinido o pretérito perfecto simple
- Contraste de los tiempos del pasado

Vocabulario

- Los alimentos
- Adjetivos para hablar de la comida
- Envases, cantidades y tiendas de alimentación.

- **UNIDAD 8**

Funciones comunicativas

- Hablar del futuro
- Hablar de planes, proyectos o intenciones
- Organizar planes y proyectos (proponer, aceptar o rechazar)
- Quedar con alguien y proponer una alternativa
- Hacer predicciones y promesas
- En el restaurante

Gramática

- Perífrasis de futuro: *ir + a + infinitivo*; *pensar + infinitivo*
- Marcadores temporales de futuro
- Futuro: verbos regulares e irregulares. Usos
- Futuro compuesto
- Perífrasis verbales (1): *acabar de + infinitivo*; *volver a + infinitivo*; *soler + infinitivo*; *estar a punto de + infinitivo*
- Contraste de las preposiciones *por* y *para* (2)
- Verbos con preposición (1)

Vocabulario

- Lugares de entretenimiento
- En la mesa
- El restaurante

- **UNIDAD 9**

Funciones comunicativas

- Expresar la duración
- Identificar a personas o cosas
- Organizar un relato oral

Gramática

- Perífrasis verbales (2): *llevar + gerundio*; *llevar + sin + infinitivo*; *seguir + gerundio*; *seguir + sin + infinitivo*; *dejar + de + infinitivo*; *estar (en pasado) + gerundio*
- Contraste entre *ser* y *estar* (2)
- Oraciones coordinadas

Vocabulario

- De viaje
- De vacaciones
- En el hotel
- El aseo personal

- **UNIDAD 10**

Funciones comunicativas

- Pedir y dar indicaciones por la ciudad
- Pedir permiso y denegarlo
- Prohibir
- Expresar deseos

Gramática

- Presente de subjuntivo: verbos regulares e irregulares
- Oraciones independientes (1): expresar deseo presente o futuro
- Repaso del imperativo afirmativo
- Imperativo negativo
- Imperativo afirmativo/negativo con pronombres

Vocabulario

- En la ciudad
- Establecimientos y servicios
- Verbos para dar indicaciones

- LA ACENTUACIÓN EN ESPAÑOL: Reglas generales: Palabras agudas, llanas o graves y esdrújulas. Diptongos. Hiato. Acento diacrítico. Interrogativos y exclamativos.

COMPITI ESTIVI

- *Dal libro Gramática 2 (DeAgostini) svolgere gli esercizi relativi all'unità 10: pagine 7, 8, 9.*
- *Lettura del libro Cantar de Mio Cid (Anónimo) ed. CIDEB 978-88-530-1522-8 Livello A2
Scrivere un breve riassunto in lingua spagnola sul contenuto di ogni capitolo e fare gli esercizi che riguardano la comprensione della lettura.*

Bergamo, 07 giugno 2024

Gli studenti rappresentanti di classe

FIRMATO

La Docente

FIRMATO *Teresa Ortega Nieto*

PROGRAMMAZIONE SVOLTA DI CONVERSAZIONE COORDINATA COI DOCENTI DI LINGUA SPAGNOLA

Anno Scolastico 2023-2024

Classe 2I

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:
M. Dolores Truque Pérez

Fto dagli alunni:

Grammatica

تنوين

scrittura di parole con la همزة nei suoi diversi supporti

الضَّمائر المتَّصلة
الإضافة
ياء النسب (النسبة)

Radici: و ل د، ج م ل، أ ذ ن، س ج د، ج م ع

il duale del nome (المثنى)

il duale del nome (المثنى) quando primo termine di una إضافة

il plurale (الجمع) del nome: le nozioni di "plurale sano/integro" (الجمع السالم) e di "plurale fratto" (جمع التكسير)

il plurale (الجمع) del nome: il "plurale sano/integro" (الجمع السالم)

il plurale (الجمع) del nome: il "plurale sano/integro" (الجمع السالم) quando primo termine di una إضافة

i dimostrativi (أسماء الإشارة) di lontananza;

uso delle particelle avversative و لكن e بل;

le nozioni di إعراب و نحو

حروف الجر
الجملة اسمية
المبتدأ والخبر
الخبر المقدم
اسم ليس وخبر ليس

la radice della parola (الجذر الكلمة)

lo schema della parola (وزن الكلمة)

l'uso del vocabolario

اسم المكان
اسم الآلة
اسم الفاعل
اسم المفعول

Competenze comunicative

Esprimere il possesso di qualcosa attraverso l'uso dei pronomi personali suffissi

Chiedere ed esprimere la provenienza (paesi arabi, europei, Stati Uniti, Canada, Russia, Cina e Giappone)

Chiedere ed esprimere la nazionalità (paesi arabi, europei, Stati Uniti, Canada, Russia, Cina e Giappone)

Chiedere ed esprimere l'origine (paesi arabi, europei, Stati Uniti, Canada, Russia, Cina e Giappone)

I nomi di tutte le capitali arabe

I nomi dei continenti

Sapere collocare un paese nel mondo dal punto di vista geografico

Cultura

proverbio: لسانك حسانك، إن صنته صانك، إن أهنته أهانك

proverbio: ليس الصديق من يصدقك بل هو من يصدقك

gli arabismi in italiano

gli arabismi nei dialetti siciliani

gli arabismi nella lingua castigliana (lezione tenuta in castigliano con la partecipazione di due docenti spagnole in visita al nostro liceo)

IL DOCENTE
MIRKO COLLEONI
FIRMATO

GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

FIRMATO

Programma svolto di matematica

CLASSE 2 I

A.S. 2023-2024

Testo adottato

Leonardo Sasso: Colori della matematica. Edizione AZZURRA SMART-2 V. - Editrice Petrini

ALGEBRA

Scomposizione dei polinomi

- Polinomi riducibili e polinomi irriducibili
- Le tecniche per scomporre in fattori un polinomio: il raccoglimento totale, il raccoglimento parziale, scomposizione mediante prodotti notevoli (la differenza di due quadrati, il quadrato di un binomio, il cubo di un binomio, il quadrato di un trinomio, somme e differenze di cubi)
- Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado
- Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra polinomi

Sistemi lineari

- Introduzione ai sistemi; grado di un sistema
- Sistema determinato, indeterminato, impossibile e criterio dei rapporti
- Sistemi lineari di due equazioni in due incognite e metodi risolutivi: sostituzione, confronto e riduzione
- Sistemi lineari di tre equazioni in tre incognite
- Problemi che hanno come modello sistemi lineari

Frazioni algebriche

- Definizione e dominio di una frazione algebrica
- Frazioni algebriche equivalenti
- Proprietà invariantiva per le frazioni algebriche
- Addizioni e sottrazioni tra frazioni algebriche
- Moltiplicazioni, divisioni e potenze tra frazioni algebriche

Equazioni di primo grado frazionarie

- Condizioni di esistenza
- Procedimento per risolvere un'equazione frazionaria

Le disequazioni

- Disuguaglianze numeriche e proprietà delle disuguaglianze
- Gli intervalli
- Definizione di disequazione
- Principi di equivalenza per le disequazioni
- Ricerca e rappresentazione dell'insieme delle soluzioni; le disequazioni impossibili e le disequazioni sempre verificate
- Disequazioni risolubili con la regola dei segni
- Disequazioni sotto forma di potenze
- Sistemi di disequazioni

I radicali

- Condizioni di esistenza dei radicali
- Riduzione allo stesso indice e semplificazione
- Operazioni con i radicali
- Confronto fra radicali
- Trasporto di un fattore dentro e fuori dal segno di radice
- Razionalizzazioni: 1, 2 e 3 caso
- Equazioni e disequazioni lineari a coefficienti irrazionali (semplici esempi)

Il piano cartesiano e la retta

- Coordinate cartesiane nel piano
- Distanza fra due punti
- Coordinate del punto medio di un segmento: formula diretta e formula inversa
- Coordinate del simmetrico di un punto rispetto agli assi e rispetto all'origine
- Condizione di appartenenza di un punto ad una retta
- Equazione di una retta in forma esplicita e in forma implicita
- Significato di coefficiente angolare e di intercetta
- Condizione di parallelismo e di perpendicolarità tra rette
- Coefficiente angolare della retta passante per due punti
- Equazione della retta passante per due punti

Bergamo, 3 giugno 2024

I Rappresentanti degli Studenti
(firmato)

L'insegnante
Maria Rita Depetro

Biologia

Piante e animali

Le piante: la cellula e l'organizzazione del corpo. I vasi conduttori. La foglia. I pigmenti fotosensibili e la fotosintesi. La respirazione cellulare. L'evoluzione delle piante. Il fiore. La riproduzione sessuata delle angiosperme. Gli animali: l'organizzazione del corpo. I sistemi di trasporto. La respirazione. La nutrizione. La metameria. La varietà degli animali.

La cellula e la teoria cellulare

I batteri: struttura, riproduzione, nutrizione, respirazione. Alcuni batteri patogeni. I virus: entità al limite della vita. I componenti fondamentali della cellula: membrana plasmatica, citoplasma, materiale genetico. La cellula procariotica. La scissione binaria. La nutrizione e la respirazione. La cellula eucariotica: il nucleo e gli organuli. Le strutture caratteristiche della cellula vegetale. La specializzazione cellulare. Le funzioni della membrana cellulare. La diffusione e l'osmosi. Il trasporto attivo, l'esocitosi e l'endocitosi.

La divisione cellulare

La duplicazione del DNA e il ciclo cellulare. La mitosi. La riproduzione asessuata e sessuata. Le cellule somatiche e i gameti. La meiosi.

La genetica mendeliana

Gli esperimenti di Mendel. Geni e alleli. Le tre leggi di Mendel. Fenotipo e genotipo. I caratteri ereditari e i caratteri acquisiti. Geni associati ed eredità continua. Malattie congenite e genetiche umane.

Le teorie evolutive

Organismi e adattamento all'ambiente. Le teorie prima di Darwin. La genesi della teoria di Darwin. La selezione naturale, artificiale e sessuale. L'origine di nuove specie e i meccanismi dell'evoluzione: selezione naturale, variabilità genetica, isolamento riproduttivo, coevoluzione, radiazioni adattative e convergenze evolutive.

Chimica

Trasformazioni fisiche della materia

Gli stati fisici della materia. I sistemi omogenei ed eterogenei. Le sostanze pure e miscugli. La concentrazione delle soluzioni. La solubilità. I passaggi di stato. I principali metodi di separazione dei miscugli: filtrazione, centrifugazione, estrazione, cromatografia, distillazione.

Le trasformazioni chimiche della materia.

Gli elementi e i composti: la tavola periodica degli elementi. La nascita della moderna teoria atomica. Le leggi ponderali: legge di Lavoisier, legge di Proust, legge di Dalton. La teoria atomica di Dalton. Le particelle elementari: atomi, molecole e ioni.

Modelli atomici

La natura elettrica della materia. Le particelle fondamentali dell'atomo: elettroni, protoni e neutroni. I modelli atomici di Thomson e Rutherford. Il numero atomico, numero di massa e isotopi. Le trasformazioni del nucleo: il decadimento radioattivo.

Bergamo, 05/06/2024

Gli studenti rappresentanti di classe FIRMATO

Prof.ssa Sabrina Rota FIRMATO

Modulo 1- Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie e espressive

Corsa a ritmo costante e in steady-state. Corsa con variazione di ritmo, corsa di resistenza. Esercizi preatletici, andature preatletiche e coordinative (skip, corsa calciata, passo saltellato, corsa balzata, salto del gatto). Esercizi a carico naturale per potenziare e tonificare i diversi distretti muscolari (arti superiori e inferiori, addominali, dorsali, glutei) Esercizi di mobilità articolare con la bacchetta. Esercizi di stretching e Indicazioni tecniche sulla corretta esecuzione dello stretching. Nozioni teoriche riguardanti gli atteggiamenti posturali. La postura della salute: la schiena e l'importanza della postura, i difetti posturali, l'analisi della postura, esercizi antalgici per il tratto cervicale e lombare.

Modulo 2- Coordinazione, schemi motori, equilibrio, orientamento

Esercizi di coordinazione dinamica generale, oculo-manuale e propriocettiva. Esercizi di coordinazione con la palla; lanci della palla al muro, giochi di rinvio a coppie e individuali con la palla; passi base danza Country - esercizi per l'organizzazione dello spazio. La danza Country: memorizzazione coreografie proposte dall'insegnante ed esecuzione delle stesse con musiche specifiche di musica Country. (little bit later on; electric stomp; Cheyenne; Heyday tonight) Memorizzazione passi base: coasterstep destro e sinistro; grapevine destro e sinistro, kick, rockstep; suffle laterale e suffle frontale; stomp.

Modulo 3- Lo sport, le regole e il fair play

Sport di squadra: pallavolo, Offball, basket. Assegnazione e accettazione di ruoli. Esercitazioni sui fondamentali e osservazione sistematica del comportamento e delle capacità in situazione di gioco. Cenni di regolamento. Mini tornei di classe. Il Basket: palleggio in velocità, arresto ad un tempo, tiri liberi, i passaggi, la treccia, cambi di direzione, il giro frontale/dorsale; gioco 2c2, 3c3, mini tornei di classe. Il Basket integrato: il baskin; intervento esperto Associazione Baskin Bergamo. La pallavolo: cenni sulle regole principali di gioco (la rotazione, il punteggio, le azioni di gioco e i tocchi di squadra) Esercizi sui fondamentali: la battuta dal basso, il palleggio e il bagher. Il badminton: cenni regolamento, esercizi sul servizio; gioco 1c1. Ginnastica artistica: esercizi sui rotolamenti in avanti e indietro, rovesciamenti in avanti e indietro, esercizi propedeutici per la verticale e la ruota. Atletica: salto in lungo: la rincorsa, lo stacco, il volo e l'atterraggio. Conoscenza regolamento. Il salto in lungo da fermo.

Modulo 4 - Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

Informazioni fondamentali sulla tutela della salute e sulla prevenzione degli infortuni. Le regole per accedere alle lezioni di scienze motorie (abbigliamento idoneo, scarpe con suola pulita e stringhe allacciate). Informazioni sui comportamenti funzionali alla sicurezza in palestra, a scuola e negli spazi aperti. Educazione posturale: l'analisi della postura. La colonna vertebrale, struttura, curve fisiologiche. I Paramorfismi e dismorfismi: la back-school. La sedentarietà e il mal di schiena. La salute dinamica, il concetto di salute, i rischi della sedentarietà, il movimento come prevenzione.

Libro di testo: "ATTIVI!" Marietti Scuola L. Montalbetti E. Chiesa G. Fiorini D. Taini

GLI STUDENTI

L'INSEGNANTE

F.to i rappresentanti degli studenti

F.to Giuliana Giovagnetti

LICEO LINGUISTICO DI STATO "G. FALCONE"

**Via Dunant, 1 – 24128 Bergamo PROGRAMMA
SVOLTO a.s. 2023/2024**

Docente: Grazia Pepe

Disciplina: Educazione Civica

Classe: 2° I

Cittadinanza e Costituzione

-Sistemi di governo:

- Sistemi di Governo nei Paesi anglosassoni e in alcuni Paesi arabi
- L'Unione Europea. - Dall'Europa dei 6 all'Europa dei 27 - L'euro e la stabilità monetaria - L'Unione come organismo politico-istituzionale - I criteri per far parte dell'Ue - Le istituzioni sovranazionali - Tipologia degli atti normativi Ue - Cittadinanza italiana e cittadinanza europea
- La Carta dei diritti fondamentali dell'Ue

Sviluppo sostenibile

Trasformare il mondo partendo dall'individuo:

L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, obiettivi:

1. porre fine a ogni forma di povertà nel mondo;
 2. porre fine alla fame. raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile;
 3. Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte;
 4. Fornire un'educazione di qualità. equa e inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti;
 6. Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie;
 8. Incentivare una crescita economica e duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso per tutti;
 10. Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le nazioni;
 13. Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico;
 16. Pace, giustizia e istituzioni forti.
- Progetto di educazione affettiva e sessuale
 - Progetto "Intervento di un meteorologo della società 3B METEO sui cambiamenti climatici"

Cittadinanza digitale

Cittadini connessi:

- Consultazione delle fonti in rete e indicazioni per la gestione delle informazioni e dei dati reperiti.
- Norme di comportamento per la navigazione online.
- Consultazione di siti, dizionari, libri digitali e strumenti di studio e di ricerca

- Percorso sul Bullismo e il cyberbullismo
- Prime definizioni e regole di cittadinanza digitale

Impariamo a dibattere

il lessico civile; lettura di libri; attualità (articoli di giornale); spunti di riflessione tratti da brani antologici; la giustizia; democrazia e cittadinanza; le minoranze etniche e la loro tutela; responsabilità civile; i sistemi elettorali; forme di gentilezza; diritti umani e razzismo; interculturalità

Progetto "Exponi le tue idee"

Bergamo, lì 06-06-2024

Firmato dal docente

Grazia Pepe

Firmato dai rappresentanti degli studenti