

I.M.S. "Giordano Bruno" - Roma
Anno scolastico 2024-2025
Contenuti disciplinari svolti di Geostoria
Classe 2DX
Prof.ssa Francesca Locatelli

Gli strumenti della Storia

- spazio, tempo
- fonti primarie e secondarie

La nascita della Roma repubblicana

- i conflitti di Roma nel Lazio
- i primi contrasti sociali della repubblica
- le riforme e il risanamento della frattura sociale
- l'ordinamento politico della Roma repubblicana
- le massime istituzioni dello Stato
- famiglia e religione nella Roma repubblicana

Roma conquista la penisola italica

- le guerre per il predominio sull'Italia
- la conquista della Magna Grecia
- l'organizzazione dei territori conquistati nella penisola

Espansione di Roma nel Mediterraneo

- le tre guerre puniche
- l'espansione verso Oriente
- la nuova cultura romana

La crisi della repubblica: dai Gracchi a Silla

- le riforme agrarie dei Gracchi
- l'ascesa di Gaio Mario
- la guerra contro gli Italici
- la dittatura di Silla

L'età di Cesare e la fine della repubblica

- le campagne di Pompeo
- l'ascesa di Cesare e la guerra gallica
- la guerra civile tra Cesare e Pompeo
- la fine della repubblica

L'Impero romano

- il principato di Augusto: il principe, garante delle istituzioni romane e della pace, l'organizzazione dell'impero, la politica culturale e religiosa.
- la dinastia Giulio-Claudia e i Flavi.
- il principato adottivo e l'età aurea dell'Impero: da Nerva a Traiano, Adriano
- l'età degli Antonini: società e vita quotidiana nell'età imperiale
- il Cristianesimo: la nascita di Cristo e il messaggio cristiano, la diffusione del Cristianesimo nell'Impero romano
- l'età dei Severi e la crisi del III secolo
- le riforme di Diocleziano, Costantino, Teodorico e Giustiniano.
- i regni romano-germanici.

Lettura e lavori di gruppo sul libro di Alberto Angela "Un giorno nell'antica Roma".

I.M.S. “Giordano Bruno”
Contenuti disciplinari svolti
Anno scolastico 2024-2025
Classe 2DX
Prof.ssa Francesca Locatelli

Grammatica

- **Verbo:** funzione e significato, valenza e ruolo semantico, verbi transitivi e intransitivi. Struttura del verbo.
- **Sintassi della frase semplice:** soggetto, attributo e apposizione, predicato verbale e nominale, complemento oggetto, di termine, di specificazione, d’agente e di causa efficiente, di causa, di fine, di mezzo, di modo, di compagnia e unione, di luogo, di allontanamento e separazione, di origine e provenienza, di tempo, complemento predicativo, di qualità di argomento, di denominazione, partitivo, di paragone, di materia, di età, di limitazione, di vantaggio e svantaggio, di colpa, di pena, di quantità, concessivo.
- **Analisi del Periodo:** legami tra le frasi, frasi coordinate, frasi subordinate, nucleari e non nucleari, esplicite e implicite, soggettive, oggettive, dichiarative e interrogative indirette, subordinate relative, incidentali, causali, consecutive, concessive, finali e ipotetiche.

Il testo

- Forme e requisiti della testualità.
- La coesione morfosintattica e semantica.
- La coerenza del contenuto e della forma.
- Classificazione dei testi.
- il testo argomentativo: struttura, tipologie di argomenti, tecniche di argomentazione e caratteristiche linguistiche del testo argomentativo. Esercitazioni sul testo argomentativo legato a temi di attualità e letterari.
- il testo poetico: caratteristiche, figure retoriche, ritmo, versi e strutture metriche.

Testi letterari

- Analisi del testo narrativo.
- Il romanzo: storia, caratteristiche e tipologie.
- Il romanzo storico.
- L’Illuminismo, il Romanticismo e Manzoni.

- **I Promessi Sposi:** ambientazione storica, analisi dei personaggi realmente esistiti e quelli verosimili, studio della società del Seicento, Manzoni-narratore e Manzoni-storico, le grida manzoniane, la peste.
- I Promessi Sposi: Introduzione e capitoli selezionati (1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 21, 28, 31, 32, 33, 34). Comprensione e analisi dei capitoli. Analisi del testo (figure retoriche e strutture narrative).
- Esercizi scritti di analisi del testo e laboratori di scrittura creativa su temi, eventi, psicologia dei personaggi e figure caratteristiche legate ai Promessi Sposi.
- Visione commentata del film "Promessi Sposi" (1941).
- Visione commentata del documentario di Alberto Angela sul mondo di Manzoni e I Promessi Sposi.

Preparazione INVALSI

- Esercizi di preparazione.
- Simulazioni INVALSI.

Libri e Letture

- "Io e te" di Ammaniti: lettura e lavoro sulla recensione.

EDUCAZIONE CIVICA

Violenza di genere, cittadinanza e migrazioni: passato e presente.

I.M.S. "Giordano Bruno" - Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Contenuti disciplinari svolti di Diritto ed Economia

Classe 2 DG

Prof.ssa Carla Tribolati (primo periodo)

Prof. Giovanni Cordi (secondo periodo)

CONTENUTI

Primo periodo:

- Presentazione globale della materia
- Caratteristiche del diritto di voto. Art. 48 della costituzione.
- Divisione dei poteri: differenze tra democrazia e dittatura. Elementi sulla divisione tra partiti: ideologie.
- Calcolo delle maggioranze, sistemi elettorali, tipi di elezioni
- Storia e struttura costituzione. Differenza tra gruppi e commissioni parlamentari
- Forme di Governo ed elezioni
- Storia e struttura Statuto Albertino e Costituzione.
- I poteri, gli organi e gli atti dello stato. Percorso per fare una legge.
- Calcolo maggioranze e modalità di voto
- Il Parlamento: Commissioni parlamentari;
 - gruppi, immunità e insindacabilità del parlamentare.
 - Potere di indirizzo e di controllo del parlamento
 - Senatori a vita
 - Parlamento in seduta comune. Mozione, interrogazione e interpellanza.
- Referendum e gerarchia delle fonti
- Il Governo. Ministri con e senza portafoglio
 - Atti con forza di legge
 - Formazione del governo. Mandato esplorativo e consultazioni.
 - La pubblica amministrazione. Principi informatori della pubblica amministrazione. Reati dei ministri: peculato, corruzione, abuso d'ufficio.
- Il Presidente della Repubblica : competenze, sede, poteri
- La Magistratura: competenze, sede, poteri
- La Corte Costituzionale: competenze, sede, poteri
- Il Consiglio Superiore della Magistratura: competenze, sede, poteri

- Gli enti locali: organi
- La potestà legislativa tra stato e regioni
- Economia: il circuito economico : interazione tra operatori economici
- tasse, imposte e contributi. Il bollo auto e l'assicurazione. La patente nautica.
- beni e bisogni (caratteristiche e classificazioni); fattori e remunerazioni dei fattori; risparmio, consumo e investimento; consumismo.
- legge di domanda e offerta
- sistemi economici. Economia capitalista, collettivista e mista. Introduzione europa; CECA, EURATOM, CEE.
- Ed Civica: Le dipendenze.
- Lettura del libro “ Noi i ragazzi dello zoo di Berlino” di Cristiane F.
- Presentazione di schemi, discussioni e commenti
- Legge Merlin n. 75 del 1958 in relazione alla prostituzione legata all'uso di sostanze
- Lettura del decreto 309 del 1990 sulle sostanze psicotrope

Secondo periodo:

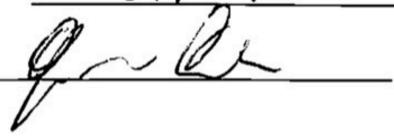
- La Moneta
- L'unione Europea
- La normativa dell'UE
- Organi dell'UE
- Le organizzazioni Internazionali
- Onu
- Agenda 2030
- Agenzie ONU e altre Organizzazioni Internazionali. Approfondimento eventi G8 di Genova
- Reddito nazionale e Pil
- Banca e Borsa valori

Altri argomenti:

- Utero in affitto e fecondazione assistita.
- Referendum
- Raccomandata con ricevuta di ritorno

Roma 6 giugno 2025

Prof.ssa Carla Tribolati 

Prof. Giovanni Cordi 

Gli alunni:

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE G. BRUNO ROMA

ANNO SCOLASTICO 2024/25

CONTENUTI DISCIPLINARI EDUCAZIONE CIVICA CLASSE SECONDA DX

MATERIE COINVOLTE: ITALIANO, MATEMATICA, INGLESE, SPAGNOLO, SCIENZE UMANE, SCIENZE NATURALI, EDUCAZIONE MOTORIA, DIRITTO ED ECONOMIA

TOTALE ORE: 36

AGENDA 2030

ITALIANO: VIOLENZA DI GENERE, CITTADINANZA E MIGRAZIONI: PASSATO E PRESENTE.

SPAGNOLO: IGUALDAD DE GENERO: EL SEXO Y EL GENERO: LA DISCRIMINACION PERSISTE, EL ROL DE LAS MUJERES A LO LARGO DE LA HISTORIA, LA LEY ORGANICA (2007) PARA LA IGUALDAD ENTRE LOS HOMBRES Y LAS MUJERES, MUJERES VALENTES: RIGOBERTA MENCHU' Y LAS MADRES DE LA PLAZA DE MAYO.

INGLESE: GENDER EQUALITY 5 "WOMEN IN THE CINEMA". ANTISEMITISMO: DIBATTITO E BRAINSTORMING. LETTURA LEGGI RAZZIALI DEL '38 ED UN ESTRATTO DEL LIBRO "SOPRAVVISSUTA AD AUSCHWITZ" DI LILIANA SEGRE. CLASS DEBATE: 2 CANWE STILL REVERSE CLIMAT CHANGE?" ORGANIZING A DEBATE USING GRETA THUNBERG'S.

SCIENZE NATURALI: SALUTE E BENESSERE. ART. 32 DIRITTO ALLA SALUTE. TUTELA DELLA SALUTE, SOFISTICAZIONI ALIMENTARI, DISTURBI ALIMENTARI, DIETA MEDITERRANEA E ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE, ATTIVITA' FISICA, I PEGGIORI NEMICI DELLA SALUTE: ALCOOL, FUMO, DROGA.

SCIENZE UMANE: LA DIPENDENZA DA SOSTANZE. INQUADRAMENTO GIURIDICO, PERICOLOSITA' CARATTERISTICHE FARMACOLOGICHE, DISTURBI DA DIPENDENZA.

MATEMATICA: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO. ANALISI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN SEI CITTA' ITALIANE ATTRAVERSO I GRAFICI PRESENTI SUL SITO CMCC.IT (CENTRO EURO- MEDITERRANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI).

DIRITTO ECONOMIA: LE DIPENDENZE. LETTURA DEL LIBRO "NOI I RAGAZZI DELLO ZOO DI BERLINO" DI CRISTIANE F. PRESENTAZIONE DI SCHEMI, DISCUSSIONE E COMMENTI. LEGGE MERLIN N. 75 DEL 1958 IN RELAZIONE ALLA PROSTITUZIONE LEGATA ALL'UOMO. LETTURA DEL DECRETO 309 DEL 1990 SULLE SOSTANZE PSICOTROPE.

SCIENZE MOTORIE: SIMONE BILES VERSO LE OLIMPIADI, AMATEUR, IL RAGAZZO DAI PANTALONI ROSA.

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Contenuti disciplinari svolti di Lingua e cultura inglese

Classe 2DX

Prof.ssa Francesca D'Onofrio

New Identity B1 to B1+, ISBN 9780194130318, Leonard, Freeman, Oxford chapters 1-4

Frankenstein, M. Shelley, Oxford digital book

Grammar and Verb Tenses

- **Simple Present:** Uses, grammar and spelling rules, frequency adverbs, daily routine and vocabulary, to have e to be
- **Present Continuous:** Uses, grammar and spelling rules, mind map, simple present vs. present continuous
- **Past Simple:** fairy tales and biographies, irregular paradigms
- **Past Continuous:** simple past vs. past continuous (when e while)
- **Present Perfect** Present perfect and time expressions: ever, never, just, already, yet, for, and since, how long. Present perfect vs Past simple
- **Future Tenses:** simple future "Will," "to be going to," present continuous, and simple present as future, grammar maps.
- **Modal Verbs:** "May/might/must/mustn't/have to/don't have to/could/can/should/will".
- **Pronouns and Adjectives:** Possessive adjectives, subject-object pronouns, comparisons of majority and minority, superlatives
- **Other Grammar Topics:** Infinitive vs. -ing, phrasal verbs, stative/dynamic verbs; ordinal/cardinal numbers, date, adverbs, and time expressions.
- **Phonetics:** Long and short vowels, voiced and unvoiced Th sound, schwa; the alphabet and the spelling, silent letters W and H.

Literature and Reading Comprehension

- **Frankenstein by M. Shelley, Black Cat:** Reading and listening practice. Chapters 1-8
- **A Christmas Carol by Charles Dickens:** Text analysis, introducing the idea of novel, short story, and poem, characters, narrator, and plot.
- **"Gen Z meets Baby Boomers":** Reading and comprehension. Interviewing a "Boomer".

- **"Will there be another mass extinction?"** Reading - future tenses.
- **"Decisions, decisions, decisions":** Reading - present perfect simple.
- **"Women in the cinema"**
- **"The Jealousy factor"**
- **Emotions and Soft Skills:** Introduction to emotions and soft skills.
- **Reading Strategies:** the paratext: title, subtitle, images.

Listening and Speaking

- **Songs:**
 - Aretha Franklin "THINK; Imagine Dragons "One Day": Listening, detecting verb tenses, and explaining the story; Coldplay "Yellow": Listening and translating, learning irregular verb paradigms, "Last Christmas" by George Michael: Listening, Songs about climate and extreme weather.
- **Speaking Activities:**
 - Introducing "Frankenstein".
 - "How to educate a child": token economy and modeling.
 - Asking politely for, giving and refusing permission role play.

Writing lab.

- Short Piece of Advice: Suggesting how to help a son find motivation.
- Text using Future Tense: "To be going to".
- Dear diary, ...
- Writing lab: writing a text following Wh- words and the suggested hints given in class.

Civics

Gender Equality 5 “Women in the cinema”

Antisemitismo: lezione plenaria con 3 dx, dibattito e brainstorming. Lettura delle leggi antirazziali del '38 ed un estratto del libro “Sopravvissuta ad Auschwitz” di Liliana Segre.

Class debate: "Can we still reverse climate change?", Organizing a debate using Greta Thunberg's speech.

Giugno, 2025

Prof.ssa Francesca D’Onofrio

DISEQUAZIONI LINEARI

Disuguaglianze e disequazioni
Disequazioni intere di primo grado
Sistemi di disequazioni

SISTEMI LINEARI

I sistemi lineari con due equazioni e due incognite
metodo di sostituzione
metodo del confronto
Metodo di addizione e sottrazione
Metodo di Cramer

PIANO CARTESIANO E RETTE

Il piano cartesiano
la distanza tra due punti ed il punto medio
Definizione di retta
Coefficiente angolare e ordinata all'origine
Rette parallele e perpendicolari
Retta passante per un punto con coefficiente angolare noto, rette passanti per due punti
Grafico

RADICALI

Radici quadratiche, cubiche, n-esime
I radicali: condizione di esistenza, Confronto tra radicali, Proprietà dei radicali
Operazioni con i radicali: moltiplicazione, addizione e sottrazione
Razionalizzazione

SCOMPOSIZIONE

Scomposizione di polinomi mediante:

- prodotti notevoli
- raccoglimento totale
- raccoglimento parziale
- particolari trinomi

EDUCAZIONE CIVICA: 4 ore

Agenda 2030- goal 13: Lotta contro il cambiamento climatico. Analisi dei cambiamenti climatici in sei città italiane attraverso i grafici presenti sul sito cmcc.it (centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici)

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "GIORDANO BRUNO"
CONTENUTI DISCIPLINARI DI SCIENZE NATURALI

Insegnante: Prof.ssa Stefania Topa

Classe: 2DX
A.S. 2024/2025

BIOLOGIA:

Ciclo vitale degli esseri viventi, risposta agli stimoli, adattamento all'ambiente. Teoria della Selezione Naturale di Darwin. La specializzazione delle cellule. Tappe del metodo scientifico. L'acqua, funzioni e proprietà.

I carboidrati: funzioni e struttura: monosaccaridi, disaccaridi, oligosaccaridi e polisaccaridi.

I lipidi: funzioni e struttura: trigliceridi, fosfolipidi, steroidi, carotenoidi e cere.

Le proteine: funzioni e struttura, gli amminoacidi, struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. La denaturazione delle proteine.

Gli acidi nucleici: RNA e DNA, funzioni e struttura. Il codice genetico.

La cellula: unità fondamentale di ogni essere vivente. Organismi unicellulari e pluricellulari. **La cellula procariotica**, struttura e forma. Classificazione dei batteri. La cellula eucariotica animale. **La cellula eucariotica vegetale.** Il citoscheletro. La biodiversità delle cellule eucariotiche. **Il metabolismo cellulare e gli enzimi.** Il trasporto passivo e il trasporto attivo. L'osmosi. L'endocitosi ed esocitosi, pinocitosi e fagocitosi. Processi cellulari: glicolisi, respirazione cellulare, fermentazione alcolica e lattica. La fotosintesi.

Il ciclo cellulare. L'apoptosi. La riproduzione asessuata e sessuata. L'organizzazione del DNA a formare la cromatina e i cromosomi. La duplicazione del DNA, trascrizione e traduzione. Gli RNA: RNA messaggero, RNA transfer e RNA ribosomiale, la loro funzione. Cellule diploidi e cellule aploidi, la mitosi e la meiosi. Il crossing-over e variabilità genetica.

La trasmissione dei caratteri ereditari. I caratteri ereditari, alleli, genotipo e fenotipo, alleli dominanti e recessivi. Mendel e lo studio dell'ereditarietà. La prima legge della dominanza dei caratteri, la seconda legge della segregazione degli ibridi, la terza legge dell'indipendente dei caratteri, la dominanza incompleta, gli alleli multipli e gruppi sanguigni. Le mutazioni geniche puntiformi, cromosomiche e genomiche.

Malattie genetiche recessive e dominanti. Alleli recessivi e alleli dominanti. Trasmissione delle malattie genetiche recessive con la tabella a doppia entrata: il quadrato di Punnett.

Le biotecnologie. La tecnica del DNA ricombinante e terapia genica (produzione dell'insulina). OGM. Clonazione.

ANATOMIA:

I tessuti: connettivo, epiteliale, muscolare e nervoso.

L'alimentazione e apparato digerente: gli alimenti e la loro funzione, la piramide alimentare. L'apparato digerente e digestione. Il fegato e pancreas. Le vitamine, i disturbi comportamentali dell'alimentazione (bulimia e anoressia), malattie dell'apparato digerente.

L'apparato circolatorio: le funzioni dell'apparato cardiocircolatorio, il sangue e i vasi sanguigni. Il cuore, il ciclo cardiaco con sistole e diastole. Circolazione polmonare e sistemica. Il Sistema linfatico e il Sistema Immunitario. I gruppi sanguigni, le malattie dell'apparato cardiocircolatorio.

L'apparato respiratorio: le funzioni, polmoni, la respirazione polmonare (inspirazione ed espirazione), gli scambi gassosi. Effetti del fumo di sigaretta sugli organi respiratori e circolatorio. Le malattie dell'apparato respiratorio.

L'apparato escretore: escrezione, i reni e il nefrone, i tre processi che portano alla produzione di urina. Composizione e Ph dell'urina mediante stick delle urine.

Il sistema scheletrico: funzioni e struttura del tessuto osseo. Tipi di ossa, le ossa dello scheletro. Le articolazioni fisse, semimobili e mobili. Le articolazioni mobili e i movimenti.

Il sistema nervoso: i neuroni e loro classificazione. La trasmissione dell'impulso nervoso e tipi di sinapsi. Sistema nervoso centrale e periferico. Droghe ed alcol.

I virus: a RNA e DNA, struttura, ciclo litico e ciclo lisogenico. HIV: struttura, replicazione, trasmissione, patogenesi: AIDS. SARS-CoV-2: struttura, patogenesi e antivirali, epidemiologia, prevenzione, diagnosi, terapia e tipi di vaccino.

Lavori di gruppo Power Point sull'apparato digerente, apparato cardiovascolare e apparato respiratorio.

LABORATORIO:

- video didattico sull'estrazione del DNA da pomodoro.
- estrazione del DNA da pomodoro: strumenti e materiali, procedimento, conclusioni.
- video didattici sull'osservazione al M.O. di cellula animali e cellule vegetali.
- allestimento e visualizzazione di preparati al M.O. di cellule della mucosa boccale e di pellicola di cipolla. Osservazione delle strutture della cellula vegetale e animale, anche dopo colorazione dei nuclei con tintura di iodio.
- video didattico sugli effetti del fumo di sigaretta sui polmoni, tutti i tipi di sigarette, come la sigaretta elettronica e a tabacco riscaldato.
- video didattico sui disturbi alimentari.

EDUCAZIONE CIVICA

Agenda 2030: obiettivo 3 "salute e benessere". Art.32 diritto alla salute. Tutela della salute: sofisticazioni alimentari, disturbi alimentari, dieta Mediterranea e alimentazione sostenibile, attività fisica, i peggiori nemici della salute: alcol, fumo e droga.

Testi adottati:

Scienze Naturali terza edizione - Biologia: Saraceni S, Strumia G. Zanichelli editore.

Roma, 05/06/2025

Contenuti Disciplinari di Religione Cattolica
svolto nella classe 2° sez. Dx
a.s.24/25

1. I 10 Comandamenti:
 - origine e loro attualità
 - approfondimenti sui singoli articoli.
 - Temi specifici: monoteismo, crescita personale (educazione affettiva), convivenza e crescita sociale.

2. Terminologia: religiosità, religione, fede, preghiera, sacrificio, metanoia, laicità.

3. Natale e Pasqua cristiana: loro significato per i cristiani.

4. Giubileo, Conclave, morte del Pontefice, complessità della Chiesa.

5. Visione del Film: “Io Capitano” (di M. Garrone) su immigrazione e aspettative umane.
Discussione su temi inerenti il film: sogni adolescenziali, sacrificio, caparbia, solidarietà, speranza, amicizia, sofferenza.

Roma, 26/05/25

Il Professore
Marco Raimondo

I.M.S. “Giordano Bruno” – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Contenuti disciplinari svolti di Scienze Umane

Classe 2 DX

Prof. Marco Margottini

- Principali teorie in Psicologia
- Il Comportamentismo: Condizionamento classico e operante
- Pavlov, Watson, Skinner

- La personalità
- Tipi e Tratti della Personalità
- Le teorie sulla Personalità
- Le teorie della personalità: Jung, Cattell e la teoria Big Five
- La Personalità: Introversione-Estroversione
- La personalità e le patologie

- La crescita e lo sviluppo
- Il cognitivismo di Piaget
- Erik Erikson
- L'Invecchiamento
- Gli anziani

- Darwin e le emozioni
- I bisogni e le emozioni
- La Piramide dei bisogni di Maslow
- Le emozioni: differenze di cause culturali
- Le emozioni naturali e il rapporto con la cultura

- Introduzione alla Psicoanalisi
- Freud e schema dell'Iceberg

- I Gruppi
- Tipi di Gruppo
- I Gruppi: la Leadership e
- Gustave Le Bon e la psicologia delle folle

- La Famiglia

- Ripasso: Sensazione, Percezione, Attenzione, Memoria
- Empirismo, Razionalismo e Wundt
- Gestalt e Comportamentismo
- Cognitivismo e Costruttivismo

- I Neuroni-specchio
- La teoria dei 3 cervelli
- Homunculus Motorio e Sensitivo

- La Comunicazione: Jakobson

-La Comunicazione: modelli lineare e circolare
-Para- e Non-verbale
-Gli assiomi della Comunicazione

-La Statistica descrittiva: La Moda
-Calcolo degli indici statistici: moda, mediana e media aritmetica

Roma, 04/06/2025
Marco Margottini

I.M.S. “Giordano Bruno” – Roma
Anno Scolastico 2024-2025
Contenuti disciplinari svolti di Educazione Civica
Classe 2 DX
Prof. Marco Margottini

La Dipendenza da sostanze: le Droghe

- 1 - Inquadramento giuridico
- 2 - Pericolosità
- 3 - Caratteristiche farmacologiche
- 4 - Disturbi da dipendenza

Roma, 04/06/2025
Marco Margottini

Giordano Bruno” – Roma
Anno Scolastico 2024 – 2025
Contenuti disciplinari svolti di Scienze Motorie
Classe 2 DX

Prof. ssa Corovei Codruta

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

Prof.ssa Corovei Codruta

Il programma nell'anno scolastico in corso è stato svolto regolarmente.

Gli esercizi sono stati svolti individualmente, di gruppo e di squadra.

OBIETTIVI

- Mobilizzazione e potenziamento degli arti superiori
- Mobilizzazione e potenziamento arti inferiori
- Mobilizzazione della colonna vertebrale
- Esercizi di potenziamento a carico naturale
- Miglioramento della capacità aerobica mediante esercitazioni di corsa
- Potenziamento fisiologico
- Rielaborazione schemi motori
- Coordinazione ed equilibrio
- Esercizi di stretching e flessibilità, esecuzione ed acquisizione di tecniche di rilassamento muscolare
- Conoscenza e pratica delle attività sportive

CONTENUTI

- Individuazione degli strumenti per il miglioramento delle grandi funzioni organiche per favorire una buona salute e deficienza fisica;
- Trasformazione degli schemi motori attraverso la conoscenza del corpo in rapporto agli spazi, al tempo e agli oggetti.
Saltelli nelle varie direzioni spostamento vari tipi di corsa;
- Apprendimenti delle varie tecniche delle discipline sportive con l'uso delle regole fair play e buona condotta tra gli alunni per un buon uso corporeo e comportamentale sia a coppie che in gruppo:
- Nozioni e regolamenti dei vari sport (tattica sportiva);
- Controllo dell'emotività, disposizione ad un impegno costante anche attraverso l'andamento allo sforzo psico-fisico. Conoscenza del ruolo di ognuno nel gruppo classe;

ATTIVITA' SPORTIVE SVOLTE

- Pallavolo: battuta, palleggio, bagher e schiacciata
- Tennis tavolo
- Calcio Balilla
- Basket
- Atletica leggera
- Calcetto

TEST MOTORI DI VALUTAZIONE

- Valutazione gioco di squadra
- Test del salto in lungo da fermo
- Test Addominali Sit Up 30 Secondi Obiettivo: Forza della muscolatura del tronco
- Test dello step/gradino 1 minuto
- Teoria salto in lungo da fermo, salto in lungo con la rincorsa
- Una corretta alimentazione

Si è pensato di accompagnare gli studenti nello sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità allo sviluppo di comportamenti ispirati ad uno stile di vita sano con particolare riferimento alle scienze motorie, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica.

Ed.Civica: Simone Billes verso le Olimpiadi;

Amateur;

Il ragazzo dai pantaloni rosa.

Roma, 30 Maggio 2025

Il Docente

Prof.ssa Corovei Codruta

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE GIORDANO BRUNO

CONTENUTI DISCIPLINARI LINGUA E CULTURA SPAGNOLA

CLASSE 2 dx ANNO SCOLASTICO 2024/25

PROFESSORESSA PATRIZIA BLANDINI

LIBRO DI TESTO: ESPANOL 1 DE AGOSTINI

UNA VUELTA POR LA CULTURA ESPANA ZANICHELLI

GRAMATICA BASICA DEL ESTUDIANTE DE ESPANOL DIFUSION

GRAMMATICA

Preterito perfecto regular, participios pasados irregulares, gerundio regular, irregular, estar + gerundio, preterito imperfecto regular/irregular, pronombres complementos directos/indirectos, preterito indefinido regular/irregular, uso de los tiempos pasados, quedar/quedarse, el verbo gustar, tambien, tampoco, el preterito pluscuamperfecto, el verbo doler y hacer dano, ya, todavia, el comparativo regular/irregular

LINGUA

Adjetivos para valorar, la rutina diaria, las tareas domesticas, cuando y con que frecuencia hago una accion, las actividades del tiempo libre, recuerdos de infancia, soler, jugar, recordar, acordarse de, hablar de la biografia, redactar una biografia, hablar del tiempo atmosferico, hablar de la salud y los remedios, el botiquin de urgencias, los deportes, el cuerpo, la cara, las posiciones del cuerpo, los medios de transporte, los alimentos, envases cantidades, tiendas de alimentacion

CULTURA

ESPANA: fronteras, cadenas montanosas, rios y costas, el clima

Madrid: el Madrid de los Austrias y de los Borbones,

El Triangulo del ARTE: el Centro de Arte Reina Sofia, el Prado, el museo Thyssen Bornemisza,

Como leer el Guernica

La peninsula Iberica en la antiguedad: la Cueva de Altamira

Hispania y la romanizacion: latin clasico y latin vulgar. las lenguas romances

Numancia, la crisis del Imperio, los Vandalos y los Visigodos

Los Arabes:

Andalucia historica: AL-ANDALUS: la economia, la cultura, la organizacion social y politica

el Emirato dependiente, el Califato de Cordova, los Muladies y los Mozarabes, los Reinos de Taifas, las etapas de la Reconquista, la toma de Granada,

Recuerdos de infancia:

Los Cuentos de Hadas: personajes buenos, malos, animales reales y fantasticos, los lugares. los objetos magicos.

La estructura de un cuento

Las Tapas y los Pinchos

EDUCAZIONE CIVICA: AGENDA 2030. LA IGUALDAD DE GENERO

El sexo y el genero: la discriminacion persiste.

El rol de la mujer a lo largo de la historia

La ley Organica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

Lavoro di approfondimento personale: Mujeres valientes. Rigoberta Menchù y las Madres de Plaza de Mayo

Lettura CIDEB: Indagaciones por Madrid/ Conversazione

L'INSEGNANTE

PROFESSORESSA PATRIZIA BLANDINI

GIUGNO 2025