

Classe 1R

Materia Diritto & Economia Politica

Anno scolastico 2023-24

Professor. Francesco Bettarini

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

DIRITTO

1 Quadrimestre

I principi generali del Diritto

Le norme giuridiche

Efficacia e interpretazione delle norme

L'evoluzione storica del Diritto

I rami del diritto e il rapporto giuridico

Le fonti del Diritto e la loro gerarchia

2 Quadrimestre

Soggetti e Oggetti del Diritto

Le persone fisiche e le loro capacità

Gli incapaci di agire e la loro tutela

Le organizzazione collettive

Gli oggetti del Diritto

Lo stato

Gli elementi costitutivi dello Stato

Le forme di stato

Le forme di governo

La nascita della Repubblica Italiana

ECONOMIA

1 Quadrimestre

Il sistema economico e le sue origini storiche

Economia politica e bisogni umani

Beni economici e servizi

Il sistema economico e i suoi soggetti

Le prime forme di sistema economico

Il sistema collettivista e il modello cinese

Il sistema a economia mista

Le teorie economiche più recenti

2 Quadrimestre

Le famiglie

Reddito e patrimonio

Il consumo

Risparmio e investimenti

La ricchezza nazionale

Educazione Civica: 3 ore nel primo quadrimestre

Storia e discussione della Ricerca Azione seguita da una ricerca svolta con tale metodo coi loro coetanei.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 07/06/2024

Firma

Francesco Bettarini


Classe: 1 R
Materia: Religione cattolica
Anno scolastico 2023-2024
Professor: Calamini Mirko

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Primo quadrimestre

Cercatori d'infinito

- In cerca di senso
- L'esperienza religiosa
- Le religioni antiche

Secondo quadrimestre

La Parola di Dio

- Il Grande Codice
- Non un libro, ma una biblioteca
- L'interpretazione della Bibbia
- Abramo e i Patriarchi
- Mosè, una guida per il popolo
- La storia del popolo ebraico. Cenni

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 04-06-2024

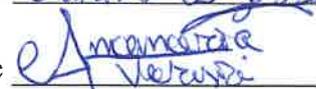
Firma docente



Firma studente



Firma studente



Classe 1R
2023/2024

Materia Scienze della Terra e Biologia

Anno scolastico

Prof.ssa Carlotta Soriani

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

I QUADRIMESTRE

Unità didattica 1: Conoscenze di base.

Cosa studiano le scienze della terra

Le grandezze, le unità di misura, equivalenze e il sistema Internazionale

La notazione scientifica e operazioni in notazione scientifica

L'ordine di grandezza

Il metodo scientifico.

Unità didattica 2: L'Universo.

La sfera celeste: punti di riferimento sulla sfera celeste, le distanze astronomiche, coordinate celesti, le costellazioni.

Stelle: reazioni termonucleari, luminosità delle stelle, ciclo vitale, diagramma H-R.

Galassie

Origine e evoluzione dell'Universo

Unità didattica 3: Sistema Solare.

Caratteristiche del Sole,

Leggi di Keplero

Forza di attrazione gravitazionale

Pianeti del sistema solare, i corpi minori

II QUADRIMESTRE

Unità didattica 4: Il pianeta Terra e i suoi movimenti.

Forma e dimensioni della Terra

Le coordinate geografiche

Moto di rotazione e sue conseguenze

Moto di rivoluzione e sue conseguenze

Moti millenari

Luna e moti lunari

Eclissi lunare e solare.

Unità didattica 5: Atmosfera e clima:

Caratteristiche dell'atmosfera: struttura,

Temperatura atmosferica

Pressione atmosferica

Venti,

Umidità

Le nuvole e la nebbia

Le precipitazioni

Inquinamento atmosferico,

Il clima: fattori e elementi del clima, principali climi.

Unità didattica 6: Idrosfera.

Ciclo dell'acqua,

idrosfera,

acque marine,

onde,

maree,

correnti marine,

azione geomorfologica.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data

1/06/2024

Firma

Carlozzola

Cari

Pignone

PROGRAMMA SVOLTO

I quadrimestre

Ripresa conoscenze sugli strumenti dello storico e tipologie di fonti**-Dalla preistoria alla storia**

Quando tutto è cominciato. Le origini del mondo. La teoria dell'evoluzione.

I primi passi dell'umanità. Le origini della specie umana. La comparsa del genere Homo. L'inizio dell'arte.

La rivoluzione neolitica. Le trasformazioni del Neolitico. La nascita del villaggio e l'agricoltura irrigua. L'evoluzione dei rapporti uomo-ambiente.

L'età dei metalli e lo sviluppo della tecnologia. La scoperta dei metalli. Il commercio dei metalli e la diffusione della metallurgia.

-Le antiche civiltà del vicino e lontano Oriente**La rivoluzione urbana e l'invenzione della scrittura**

Le città stato dei sumeri e l'impero degli accadi. La più antica civiltà: i sumeri. La nascita di uno stato unitario: gli accadi. La ziqqurat cuore della città stato sumera. La società si organizza: prime forme di stato.

I grandi imperi: babilonesi e assiri. La civiltà babilonese. L'impero assiro. Alle origini del diritto: il Codice di Hammurabi.

Il vicino Oriente si espande. L'impero hittita. L'impero persiano. La prima dichiarazione dei diritti umani: il cilindro di Ciro.

Dal Vicino al Lontano Oriente: l'India e la Cina. (lettura)

-L'Egitto antico e la Terra di Canaan

La lunga storia dell'antico Egitto. La civiltà millenaria della valle del Nilo. Dal Nuovo Regno al declino.

I caratteri della civiltà egizia. Le basi della società egizia. La religione: divinità e culto dei morti. Il segreto di una scrittura enigmatica.

Popoli e civiltà nella terra di Canaan. Le coste orientali del Mediterraneo. I fenici: un popolo di mercanti e navigatori. L'alfabeto fenicio.

Il popolo ebraico. Il popolo che ha fondato il monoteismo. Le religioni monoteiste ieri e oggi.

-Le origini del mondo greco (1)

La civiltà cretese. Una civiltà urbana e marittima. L'apice della civiltà e la sua fine improvvisa. Mito di Teseo e del Minotauro.

La civiltà micenea. Ascesa e declino della civiltà micenea. L'"età oscura" della Grecia. L'importanza della lettura di Iliade e Odissea.

-L'Italia antica

L'Europa e l'Italia fra Preistoria e storia. L'Europa prima della storia e i più antichi abitanti dell'Italia. (argomenti presentati alla classe da un gruppo di alunni).

La civiltà degli etruschi. Greci e fenici nell'Italia meridionale. L'Italia degli etruschi. Le necropoli etrusche. (argomenti presentati alla classe da un gruppo di alunni).

Il quadrimestre

-Le origini del mondo greco (2)

La polis greca. La polis e le sue caratteristiche. Nuove colonie, leggi scritte e tirannidi.

Le poleis: divisione politica, unità culturale. La lingua e la religione. Il santuario di Zeus a Olimpia. I miti greci: racconti di dei ed eroi. Le Olimpiadi.

Sparta Atene e l'uguaglianza dei cittadini. L'oligarchia spartana e l'uguaglianza di pochi. Atene: l'uguaglianza di molti ma non di tutti. La costituzione di Solone. Il culto di Dioniso dalla campagna alla città.

-L'apogeo della civiltà greca

La riforma di Clistene ad Atene. Un aristocratico fonda la democrazia. Le istituzioni ateniesi.

Le guerre persiane. Le origini del conflitto. La prima e la seconda guerra persiana. Trecento fumetto. Le navi antiche.

L'egemonia di Atene. Sparta e Atene: la terraferma e il mare. La Lega di Delo.

Pericle e il regime democratico ad Atene. L'origine della democrazia occidentale. Riflessione sulla citazione di Pericle all'inizio della costituzione europea. Le indennità. I limiti della cittadinanza ad Atene. Riflettiamo sulle democrazie a confronto.

Politica società e cultura nella polis democratica. L'Atene periclea. L'acropoli e il Partenone (approfondimento). La funzione culturale del teatro greco.

La guerra del Peloponneso come guerra ideologica (documentario video raistoria). La prima fase: la guerra "archidamica". La seconda fase della guerra. La fase deceleica. Il Mediterraneo nel V secolo a. C..

-Dalla crisi della polis all'ellenismo

Dalla sconfitta di Atene alla conquista macedone. Il mondo greco dopo la guerra del Peloponneso. L'ascesa del regno di Macedonia.

L'impresa di Alessandro e la conquista dell'Asia. Alessandro re di Macedonia. La conquista dell'Oriente.

La civiltà dell'ellenismo. Alessandro e il progetto di un impero universale. La prima globalizzazione.

L'ellenismo: molte culture e una lingua, il greco. Concetti di melting pot e koinè.

-L'ascesa di Roma

Le origini di Roma e la monarchia. La nascita di Roma fra leggenda e storia. La fase monarchica: re latini e re etruschi. Le caratteristiche della società romana. Il calcolo di Varrone. Le istituzioni della monarchia romana. La riforma serviana

Trasversalmente tra I e II quadrimestre

EDUCAZIONE CIVICA

Trasversalmente sono stati trattati temi di educazione civica seguendo in molti casi gli approfondimenti e le proposte ieri/oggi del libro di testo.

4 giugno 2024

Firma docente

Firma alunni

PROGRAMMA DI MATEMATICA

CLASSE 1R AFM

(Amministrazione Finanza e Marketing)

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

PROF. Michienzi Vito

I NUMERI NATURALI

Che cosa sono i numeri naturali - Le quattro operazioni – Le potenze – Le espressioni con i numeri naturali – Le proprietà delle operazioni – Le proprietà delle potenze – I multipli e i divisori di un numero – I numeri primi e scomposizione in fattori - Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo e come si calcolano.

I NUMERI INTERI

Che cosa sono i numeri interi – L'addizione e la sottrazione – La moltiplicazione, la divisione e la potenza – Valore assoluto

I NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI

Dalla definizione ai numeri razionali – Il confronto di numeri razionali – Le operazioni in Q – Le potenze con esponente intero negativo – Le frazioni e le proporzioni – Le percentuali.

I MONOMI

Che cosa sono i monomi – Le operazioni con i monomi – Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi

I POLINOMI

Che cosa sono i polinomi – Le operazioni con i polinomi – Divisione tra polinomi – La divisione col resto - I prodotti notevoli -

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

La scomposizione in fattori dei polinomi – La scomposizione riducibile a prodotti notevoli – Il MCD e il mcm di polinomi – Divisione tra Polinomi: Quando il polinomio divisore è un binomio del tipo $x-a$ – Teorema di Ruffini - Regola di Ruffini – Il Teorema del Resto– Trinomio particolare

LE FRAZIONI ALGEBRICHE

Le frazioni algebriche – Il calcolo con le frazioni algebriche e semplificazione – Condizioni di esistenza di una frazione algebrica C.E.(campo di esistenza) -

LE EQUAZIONI LINEARI

Le identità – Le equazioni e la loro risoluzione – I principi di equivalenza – Le equazioni numeriche intere – Equazioni e problemi

LE EQUAZIONI FRATTE

Le equazioni fratte – Le equazioni letterali –

GLI INSIEMI E LA LOGICA

Che cos è un insieme – Le rappresentazioni di un insieme – I sottoinsiemi – Le operazioni con gli insiemi – L'insieme delle parti e la partizione di un insieme.

LE DISEQUAZIONI

Le disequazioni numeriche intere di primo grado-- La rappresentazione grafica delle soluzioni- La rappresentazione come intervallo delle soluzioni- Introduzione I principi di equivalenza.

Testo: 1 Pensaci! Edizione VERDE Carlo Bertoni, Yeap Ban Har, Josephn Yeo, Andrea Kang -Zanichelli-.

Alunni




28/05/2024

Docente



Prof.ssa VALERIA BICHICCHI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

PRIMO QUADRIMESTRE*Libro di testo: GET THINKING 1*

- WELCOME UNIT – ALL ABOUT YOU
 - ✓ Personal information
 - ✓ Subject and object pronouns
 - ✓ Countries and nationalities
 - ✓ Present Simple to be
 - ✓ Names and addresses
 - ✓ Ordinal and cardinal numbers, days and dates
 - ✓ Time expressions and prepositions of place and time

- UNIT 1 - MY THINGS
 - ✓ Have got/has got
 - ✓ There is/are
 - ✓ Possessive adjectives and pronouns
 - ✓ Some/any
 - ✓ Plural nouns + a/an
 - ✓ 's saxon genitive
 - ✓ Like
 - ✓ Personal objects

- UNIT 2 – HAVING A GOOD TIME
 - ✓ Present simple
 - ✓ Verbs of opinion + ing
 - ✓ Expressing opinions
 - ✓ Adverbs of frequency
 - ✓ Expression with have
 - ✓ Everyday activities
 - ✓ Hobbies

- UNIT 3 – SPENDING MONEY:
 - ✓ Present continuous vs present simple
 - ✓ Verbs of perception
 - ✓ Stative verbs
 - ✓ Prices
 - ✓ Clothes and accessories
 - ✓ Shops

SECONDO QUADRIMESTRE

- **UNIT 4 – WE ARE WHAT WE EAT:**
 - ✓ Countable and uncountable nouns
 - ✓ A/an, some/any, (how) much/many, a lot of/lots of, too much/many, (not) enough
 - ✓ Indefinite pronouns for quantities
 - ✓ Food and drink

- **UNIT 5 – ALL THE FAMILY:**
 - ✓ Was/were
 - ✓ Possessive adjectives and pronouns
 - ✓ Family members
 - ✓ Past time expressions

- **UNIT 6 – NO PLACE LIKE HOME:**
 - ✓ Past simple (regular verbs)
 - ✓ Past simple (negative)
 - ✓ Modifiers: quite/really/very
 - ✓ Rooms of the house
 - ✓ Adjectives -ed/-ing

- **UNIT 7 – FRIENDS FOREVER:**
 - ✓ Past simple (irregular friends)
 - ✓ Past simple (questions)
 - ✓ Personality descriptions

- **UNIT 8 – WILD AND WONDERFUL**
 - ✓ Comparative and superlative adjectives
 - ✓ Can / can't (for abilities)
 - ✓ Wild animals

EDUCAZIONE CIVICA:

Family festivities around the world – presentations in small groups

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Durante le vacanze, si consiglia il ripasso dal libro di testo di TUTTI gli argomenti svolti durante l'anno scolastico, la lettura di almeno UNO dei libri indicati di seguito nella versione semplificata edizioni BLACK CAT – CIDEB livello A2-B1 del CEFR (Common European Framework) e lo svolgimento degli esercizi del libro scelto:

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1. | <i>Sherlock Holmes Stories</i> | ISBN: 9788853005151 |
| 2. | <i>Tales from The Thousand and One Nights</i> | ISBN: 9788853005175 |
| 3. | <i>The Adventures of Tom Sawyer</i> | ISBN: 9788853016294 |
| 4. | <i>Oliver Twist</i> | ISBN: 9788853013255 |
| 5. | <i>Treasure Island</i> | ISBN: 9788877549273 |

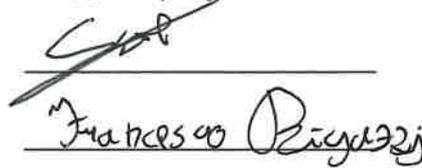
Data 01/06/2024

Firma



Valeria Bichicchi

I rappresentanti di classe



Prof.ssa Silvia Fontanini

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI:

Primo quadrimestre

RIPASSO

1. Test di ingresso
2. Numeri, cifre e unità di misura
3. Relazione tra grandezze

MODULO A: Strumenti di calcolo

UNITA' 1: Rapporti e proporzioni, calcolo percentuale

1. I rapporti e le proporzioni
2. I calcoli percentuali
3. Il calcolo percentuale sopra cento
4. Il calcolo percentuale sotto cento

UNITA' 2: Riparti proporzionali, tabelle e grafici

1. I riparti proporzionali
2. Le tabelle
3. I grafici

MODULO C: Gli scambi commerciali

UNITA' 1: La compravendita

1. Le imprese commerciali e le loro funzioni
2. Le categorie di imprese commerciali
3. Il contratto di compravendita
4. Le fasi di compravendita
5. L'e-commerce
6. Le fasi delle operazioni di e-commerce
7. Gli elementi del contratto di vendita
8. Il tempo di consegna della merce
9. Il luogo di consegna della merce
10. Il prezzo di vendita in funzione del luogo di consegna
11. L'imballaggio
12. Le clausole dell'imballaggio
13. Il tempo di pagamento
14. Il luogo e gli strumenti di pagamento

UNITA' 2: L'Imposta sul Valore Aggiunto

1. L'aspetto fiscale della compravendita: l'IVA
2. I presupposti dell'IVA
3. La classificazione delle operazioni ai fini IVA
4. Il calcolo dell'IVA
5. La liquidazione e il versamento dell'IVA
6. Gli adempimenti IVA

Secondo quadrimestre

MODULO D: La documentazione della compravendita

UNITA' 1: I documenti della compravendita

1. La fattura
2. I tipi di fattura
3. La fattura elettronica
4. La compilazione della fattura elettronica
5. Il Ddt e la fattura differita

UNITA' 2: La compilazione dei documenti

1. La base imponibile IVA e il totale fattura
2. Gli sconti mercantili
3. Gli imballaggi in fattura
4. I costi accessori in fattura
5. Gli interessi di dilazione
6. La fattura a più aliquote IVA
7. La nota di credito
8. Il documento commerciale

MODULO B: L'azienda

UNITA' 1: L'attività economica e l'azienda

1. L'attività economica
2. L'azienda, strumento dell'attività economica
3. L'azienda di produzione
4. La classificazione delle aziende di produzione

UNITA' 2: L'azienda sostenibile

1. La creazione del valore e della sostenibilità
2. L'attività di produzione: economia lineare e circolare
3. Le relazioni tra azienda e ambiente

UNITA' 3: Azienda: persone, localizzazione e organizzazione

1. Le persone
2. Le scelte di localizzazione
3. L'organizzazione dell'azienda

EVENTUALI OSSERVAZIONI

- Il programma è stato svolto nell'ordine sopra esposto.
- A causa di un comportamento inadeguato della classe e mancanza di impegno costante, non è stato possibile rispettare la programmazione prevista nei seguenti aspetti:
 - a. Modulo D-Unità 2:Fattura a due aliquote e nota di credito: solo aspetti teorici
 - b. Modulo B - Unità 3: brevi cenni

Data 02/06/2024

Firma



Francesco Dezza
Sillo Dezza

Classe: 1R
Materia: Scienze Motorie
Anno scolastico: 2023-2024
Professore: Roberto Saraceni

Programma svolto

POTENZIAMENTO FISIOLÓGICO :

- Capacità aerobica : corsa campestre, test di Cooper.
- Capacità anaerobica: corsa di velocità, esercizi di rapidità, scatti, allunghi, balzi, salti.
- Esercizi per lo sviluppo delle capacità condizionali e coordinative.

RIELABORAZIONE SCHEMI MOTORI

- Esercitazioni con piccoli e grandi attrezzi, circuiti.

CONOSCENZA E PRATICA DELL' ATTIVITA' SPORTIVA

- Fondamentali individuali e di squadra, regolamento di gioco di: tennis-tavolo, badminton, pallavolo, calcio, calcetto, basket, pallamano, trekking, tennis.
- Atletica: campestre, velocità, salto in lungo, getto del peso, salto in alto
- Teoria: apparato scheletrico: funzionamento, categorie, funzioni. Apparato muscolare: nomi, funzione, posizioni. Regolamento di alcuni sport di squadra e individuali.

Data

7-6-24



Firma



PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Primo quadrimestre: Antologia:

La mappa dei testi:

1. testi letterari
2. testi non letterari
3. I generi dei testi letterari
4. I sottogeneri narrativi
5. fabula e intreccio
6. flashback e prolessi

Narrativa: lettura, comprensione dei seguenti brani:

1. P. O Nasone, *Il volo di Icaro*
2. A. P. Cechov, *Il grasso e il magro*
3. H. Boll, *Gli ospiti sconcertanti*
4. I. Asimov, *Luciscultura*

“I Promessi Sposi”

A. Manzoni, vita e opere

Introduzione al romanzo (il romanzo storico, la questione della lingua)

Lettura, commento, analisi, comprensione lessicale dei seguenti brani:

1. Cap. I, “Don Abbondio e i bravi” (il brano inizia con le parole “Per una di quelle stradicciole” e si conclude con le parole “toccato di vivere”)
2. Cap. I, “Ritratto di don Abbondio” (il brano inizia con le parole “Don Abbondio (il lettore se n'è già avveduto” e si conclude con le parole in fretta con un oibò”)
3. Cap. I, “Don Abbondio e Perpetua” (il brano inizia con le parole “Giunto, tra il tumulto di questi pensieri” e si conclude con le parole “e disparve”)
4. Cap. II, “Don Abbondio alle prese con Renzo”(il brano inizia con le parole “Si racconta che il principe di Condé” e si conclude con le parole “un'occhiata più espressiva che riverente”)

Grammatica

1. Le parti della grammatica: morfologia, analisi logica, analisi del periodo
2. Il verbo
3. il pronome (pronomi personali, relativi, possessivi)

Tipologie testuali (in forma scritta e orale): il testo narrativo e descrittivo, il riassunto)

SECONDO QUADRIMESTRE

Antologia: Il racconto giallo

Lettura, analisi e comprensione dei seguenti brani:

- 1) D. Buzzati, *Le mura di Anagoor*
- 2) G. de Maupassant, *Il ritorno*
- 3) W. S. Maugham, *Mabel*
- 4) G. Celati, *Bambini pendolari che si sono perduti*
- 5) A. Christie, *La tragedia di Marsdon Manor*
- 6) F. Enna, *Il killer*
- 7) E.A. Poe, *il cuore rivelatore*

“I promessi sposi”

Lettura, commento, analisi, comprensione lessicale dei seguenti brani:

1. Cap. II “Renzo fa parlare Perpetua” (il brano inizia con le parole “Uscito poi” e si conclude con le parole “chiuse l'uscio”)
2. Cap. II “Renzo torna da Don Abbondio” (il brano inizia con le parole “Renzo, rispostole con un saluto” e si conclude con le parole “dove lo lasceremo”)
3. Cap. II, “Il matrimonio quel giorno non si farà” (il brano inizia con le parole “Renzo intanto camminava” e si conclude con le parole “ne' loro discorsi”)
4. Cap. III, “Lucia racconta” (il brano inizia con le parole “Lucia entrò nella stanza” e si conclude con le parole “pompa festiva de' loro abiti”)
5. Cap. III, “Il dottor Azzecagarbugli” (il brano inizia con le parole “Sentite figliuoli” e si conclude con le parole “tra compagni di sventura”. Riprende con le parole “Mi scusi signor dottore” e si conclude con le parole “secondo il bisogno”. Infine, continua con le

- parole "Mentre il dottore" e si chiude con le parole "costrutto della sua spedizione")
6. Cap. IV, "Pescarenico" (il brano inizia con le parole "Il sole non era ancor tutto" e si conclude con le parole "a tutte queste domande")
 7. Cap. IV, "Padre Cristoforo, già Lodovico" (il brano inizia con le parole "Il padre Cristoforo da ***" e si conclude con le parole "a tutte queste domande". Quindi riprende con le parole "Andava un giorno per una strada della sua città" e si conclude con le parole "in mezzo a una folla")
 8. Cap. V, "A consulto in casa di Lucia" (il brano inizia con le parole "Il qual padre Cristoforo" e si conclude con le parole ")
 9. Cap. V, "Il palazzotto di don Rodrigo" (il brano inizia con le parole "Il palazzo di don Rodrigo" e si conclude con le parole "se ne può far per tutto")
 10. Capp. V, "Don Rodrigo e padre Cristoforo" (il brano inizia con le parole "Don Rodrigo intanto dava" e si conclude con le parole "e lo condusse in un'altra sala")
 11. Cap. VI, "Don Rodrigo e padre Cristoforo" (il brano inizia con le parole "In che posso ubbidirla?" e si conclude con le parole "il campo di battaglia")
 12. Cap. VI, "Verso il matrimonio tranollo" (il brano inizia con le parole "Le tribolazioni aguzzano il cervello" e si conclude con le parole "di non dirgli nulla")
 13. Cap. VII, "Si prepara la notte degli imbrogli" (il brano inizia con le parole "Il padre Cristoforo arrivava" e si conclude con le parole "esclamò Agnese doppiamente contenta". Il brano continua con le parole "Nel rimanente di quella lunga mattinata" e si conclude con le parole "in serbo per la sera")
 1. Cap. VII, "Don Rodrigo all'attacco". Il brano inizia con le parole "La mattina seguente, don Rodrigo" e si conclude con le parole "rimase nell'agguato ad aspettare")
 2. Cap. VII, "Di nuovo all'osteria" (il brano inizia con le parole "Il povero vecchio" e si conclude con le parole "non le avesse mai mangiate")
 3. Cap. VIII, "La notte degli imbrogli" (il brano inizia con le parole "Carneade! Chi era costui?" e si conclude con le parole "secolo decimo settimo")

Grammatica

1) I pronomi dimostrativi e indefiniti

La frase semplice

1. Il nucleo della frase, gli argomenti del verbo e le espansioni
2. Il predicato verbale e il predicato nominale
3. Il soggetto
4. L'attributo e l'apposizione
5. Il complemento oggetto
6. Il complemento di termine
7. Il complemento di specificazione
8. I complementi di mezzo, modo, compagnia e unione
9. I complementi di causa e fine
10. I complementi di agente e causa efficiente
11. I complementi di luogo
12. I complementi di tempo

Alcune delle principali figure retoriche: metafora, similitudine, ossimoro, sinestesia

Tipologie testuali (in forma scritta e orale): il testo narrativo e descrittivo, il riassunto)

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 7 giugno 2024



Firma



M. Francesco Bigazzi

Proff. Coordinatori: Carlotta Soriani, Giulia Palmieri, Valeria Bichicchi

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

PRIMO QUADRIMESTRE

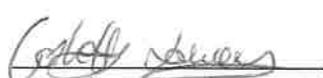
- ✓ COSTITUZIONE E CITTADINANZA
 - Elezione dei rappresentanti di classe
 - Progetto "Survey sulla discriminazione"
- ✓ SVILUPPO SOSTENIBILE
 - Elezione dei rappresentanti di classe REA
 - Lettura circolare n. 62 raccolta differenziata
 - Pulizia spazi esterni
- ✓ CITTADINANZA DIGITALE
 - Progetto "Cyberbullismo" (prima parte)

SECONDO QUADRIMESTRE

- ✓ COSTITUZIONE E CITTADINANZA
 - Progetto "Solidarietà: Migrazione e Conflitti"
 - Progetto "Ema, pesciolino rosso"
 - Progetto "Family festivities around the world"
 - Partecipazione alla "Partita del Cuore": evento sportivo d'istituto
- ✓ SVILUPPO SOSTENIBILE
 - Progetto "Sai cosa mangi?"
 - Progetto "Io vivo, non fumo."
 - Progetto "Climatologia e Meteorologia"
 - Lezione in classe "WE ARE WHAT WE EAT - Healthy and unhealthy food"
 - Partecipazione alla giornata "AGENDA 2030" del 05/06/2024
- ✓ CITTADINANZA DIGITALE
 - Progetto "Cyberbullismo" (seconda parte)

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 10.06.2024


Carlotta Soriani

Firma

Giulia Palmieri


Valeria Bichicchi

I rappresentanti di classe





I.S.S. Giotto Ulivi — Borgo San Lorenzo

A.S. 2023-2024

Programma svolto di **GEOGRAFIA**

Classe: **1R** Indirizzo: **AFM**

Docente: **Prof. Giulio Tarchi**

ARGOMENTI SVOLTI

(dal Modulo n.1 al n. 3 nel **Primo Quadrimestre**, dal n. 4 al n. 9 nel **Secondo Quadrimestre**)

MODULO 1: IL TERRITORIO EUROPEO

Mari, isole e coste
Pianure e rilievi
Le aree vulcaniche e sismiche
Le acque interne
Zone climatiche e vegetazione

MODULO 2: POPOLAZIONE E INSEDIAMENTI

Le dinamiche demografiche e sociali
Le migrazioni.
Popoli e culture dell'Europa.
Le grandi aree urbane del continente europeo
La rete dei trasporti in Europa

MODULO 3: SVILUPPO ED ECONOMIA

Diversi livelli di sviluppo
L'agricoltura e la pesca
L'industria e le fonti di energia
Il settore terziario
Il terziario avanzato e il quaternario

MODULO 4: L'UNIONE EUROPEA

Storia e istituzioni
Diritti e mercato
Le politiche comuni
Gli interventi UE per cultura e ambiente

MODULO 5: L'ITALIA

Caratteristiche territoriali
Aree sismiche e vulcaniche
Le dinamiche demografiche
Insediamenti e vie di comunicazione
Le caratteristiche dell'economia italiana

MODULO 6: L'EUROPA OCCIDENTALE

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

MODULO 7: L'EUROPA CENTRALE

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

MODULO 8: L'EUROPA NORDICA

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

MODULO 9: L'EUROPA BALCANICA

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

Borgo San Lorenzo, li 07/06/2024

Gli alunni

Francesco Puglisi
Grace Simbula

Il docente

Giulio Tarchi

Classe: 1 R

Materia: Fisica

Anno scolastico: 2023/2024

Professore: Corsi Paolo

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

Primo quadrimestre

Modulo	Argomenti	Contenuti
La misura	Le grandezze fisiche La misura e gli errori sperimentali	<ul style="list-style-type: none">- Le grandezze fisiche- Unità di misura- Il sistema internazionale- Grandezze fondamentali e derivate- Analisi dimensionale - La misura- Concetto di definizione operativa- Sensibilità e portata degli strumenti- Incertezza di misura: valor medio, scarto massimo, errore assoluto, relativo e percentuale- Cifre significative e notazione esponenziale- Misure di lunghezza e intervalli di tempo- Densità volumica di massa- Grandezze direttamente e inversamente proporzionali- Grafici cartesiani per rappresentare fenomeni fisici- Variazione percentuale di una grandezza
I vettori	I vettori	<ul style="list-style-type: none">- Grandezze scalari e vettoriale- I vettori: direzione verso e modulo- Operazione con i vettori: somma (nel caso di vettori paralleli, perpendicolari e in altre situazioni geometriche particolari), moltiplicazione per uno scalare, differenza, componenti di un vettore (solo nel caso di angoli di 30°, 45°, 60°)
La cinematica	Moto rettilineo uniforme Moto rettilineo uniformemente accelerato	<ul style="list-style-type: none">- Traiettoria di un moto e importanza della scelta del sistema di riferimento- Spostamento e velocità come vettori- La velocità media- Grafici spazio-tempo: la velocità istantanea- Legge oraria del moto rettilineo uniforme - La variazione della velocità: accelerazione media e istantanea- Grafici spazio-tempo e velocità-tempo- Legge oraria del moto rettilineo uniformemente accelerato e legge per la velocità.

Secondo quadrimestre

Modulo	Argomenti	Contenuti
Le forze	Le forze	<ul style="list-style-type: none"> - Concetto intuitivo di forza - La forza come grandezza vettoriale - Forza peso e reazione vincolare - Forza elastica e legge di Hooke - Forze di attrito radente statico e dinamico - Forza di attrazione gravitazionale
Dinamica	I principi della dinamica	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi inerziali - Primo principio della dinamica - Secondo principio della dinamica - Terzo principio della dinamica - Applicazioni: caduta libera e cenni alla caduta con attrito dell'aria, piano inclinato con e senza attrito - Cenni alle forze apparenti in sistemi non inerziali - Momento di una forza come grandezza che descrive la rotazione; verso con la regola della mano destra e modulo
I fluidi	Statica dei fluidi	<ul style="list-style-type: none"> - La pressione - Principio di Pascal e applicazione al torchio idraulico - Legge di Stevino - Vasi comunicanti - Pressione atmosferica ed esperienza di Torricelli - Spinta d'Archimede
Energia e lavoro	Lavoro	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoro di una forza costante, lavoro motore e lavoro resistente - La potenza

Borgo San Lorenzo, 05/06/2024

Firma degli studenti

Lotti Lomuch

*A. Mammone
Mammone*

Firma del professore

Prof. Gm

Anno scolastico 2023-2024

Docente Prof.ssa Giulia Palmieri

Spagnolo

Classe 1R AFM

Libro di testo "Buena onda" Loescher Editore

I Quadrimestre

Los sonidos del español

ED. CIVICA - PULIZIA SPAZI ESTERNI.

Unidad 0 – Material escolar y del aula

Unidad 1 – Saludar y despedirse, preguntar y decir cómo está(s), presentar a alguien, preguntar sobre datos personales, los meses, género y número de los sustantivos y de los adjetivos, los interrogativos, pronombres sujeto, verbos *SER* y *TENER*, presente de indicativo verbos regulares

Unidad 2 – Mascotas, hablar de la familia, describir el aspecto físico, carácter y estado de ánimo, los cuantificadores (muy, bastante, demasiado..), los artículos determinados e indeterminados, conjunciones *Y*, *O*, *PERO*, *NI...NI*, adjetivos y pronombres posesivos, contraste entre *SER* – *ESTAR*

Unidad 3 – La rutina y las expresiones de tiempo (por la tarde, luego...), actividades del tiempo libre, expresiones de frecuencia, expresar gustos y expresar acuerdo o desacuerdo, preguntar y decir la hora, presente de indicativo verbos de diptongación (E-IE; O-UE/ U-UE), verbos con 1 persona irregular, verbo *IR*, verbo *GUSTAR* y pronombres de complemento indirecto, diferencias entre *MUY* y *MUCHO*.

II Quadrimestre

Unidad 4 – Hablar de la casa y de las habitaciones, los objetos de la casa (muebles, electrodomésticos..), materiales, tamaños, formas y colores, expresar existencia y localizar, los ubicadores, presente de indicativo verbos en *-IR* con cambio vocálico *E-i*, reglas de los verbos de 2 y 3 conjugación con cambio ortográfico en la 1 persona singular, verbos *HABER* y *ESTAR* (*hay* – *está* – *están*), adjetivos y pronombres demostrativos, cuantificadores,

Unidad 5 – vocabulario de la ropa, complementos, materiales (plata, lana, lona..) y estampados, pedir y atender en una tienda, pedir opinión y expresar valoración, las tiendas, verbos en *-UIR* y verbo *oír*, pronombres de complemento directo y preposición *A* delante del C.I., *POR* y *PARA*, *alguien/nadie/algo/nada*.

Data 1/06/2024

Firma studenti

Bionazzi Francesco

GA

Firma docente

Giulia Palmieri

Classe 1R, Materia **Tecnologie Informatiche**, Anno Scolastico **2023/2024**.

Docente **Prof. Perna**

PROGRAMMA SVOLTO

LA MACCHINA DI VON NEUMANN

CPU (ALU, CU e Registri). Ciclo di Fetch-Decode-Execute. La memoria centrale (Cache memory, RAM, ROM). Bus dei dati, degli indirizzi e di controllo.

L'INTERFACCIA CON L'UTENTE

Porta USB, porta PS/2, porte video.

PERIFERICHE DI INPUT E DI OUTPUT

Scanner, scheda video, monitor, stampanti (a getto di inchiostro, laser e 3D).

LE MEMORIE DI MASSA

Parametri comuni (capacità di memorizzazione, velocità di trasferimento e tempo di accesso). Hard disk, unità a stato solido (SSD), pen drive, secure digital (SD), CD, DVD, nastri magnetici.

I SISTEMI OPERATIVI

Il sistema operativo Microsoft Windows. Interfacce dei sistemi operativi: a riga di comando, grafica. Desktop. Barra delle applicazioni. Finestre. Scheda di "gestione delle attività". Pannello di controllo. La gestione dei file (file system). La struttura ad albero. Interrogazione e modifica delle proprietà di un file. I programmi di utilità (Partizionamento e Deframmentazione).

MALWARE

Cenni.

ATTIVITÀ DI LABORATORIO INFORMATICO

WORD PROCESSOR (LIBRE OFFICE modulo WRITER)

Impostazioni di pagina. Scelta del carattere e sua dimensione. Inserimento di simboli e di caratteri speciali. Impostazioni di paragrafo. Gli elenchi puntati e numerati. Bordi e sfondi. Copiare e spostare il testo. Allineamenti del testo. Rientri e sporgenze. Spaziatura. Interlinea. Distribuzione del testo su più colonne.

Gli oggetti grafici: forme geometriche, caselle di testo, fontwork. Modificare le dimensioni degli oggetti grafici. Inserimento di immagini. Modifica della posizione e delle dimensioni di un'immagine. Ancoraggi e scorrimenti di un'immagine.

Inserimento di una tabella in un documento e modifica delle dimensioni di righe e colonne. Tabulazioni in una tabella.

Struttura formale ed estetica di una lettera. Elementi costitutivi. Modelli blocco e semiblocco.

Borgo S. Lorenzo, li

I rappresentanti degli alunni

Corrado Neri

Francesco Pizzazzi

Il Docente

