

Prof.ssa CHIARA BORSELLI

PROGRAMMA SVOLTO**GRAMMATICA**LIBRO DI TESTO: Claudia Savigliano, *Grammatutor*, Milano, Dea Scuola, 2022.SUONI, LETTERE E SEGNI GRAFICI

Ripasso dei principali elementi di fonologia e ortografia: vocali, dittonghi, trittonghi, iato, consonanti; la sillaba; l'ortografia; l'accento tonico e l'accento grafico; il troncamento e l'elisione, la punteggiatura.

MORFOLOGIA

- Le parti del discorso variabili e invariabili.
- Il verbo: la struttura del verbo; modi finiti e indefiniti; tempi semplici e composti; verbi transitivi ed intransitivi, la forma attiva e passiva dei verbi; la trasformazione della frase dalla forma attiva a quella passiva e viceversa; i verbi riflessivi (forma propria, apparente e reciproca) e intransitivi pronominali; la forma impersonale. I verbi servili, fraseologici, predicativi e copulativi.
- Mappa di sintesi delle caratteristiche del nome (nomi difettivi e sovrabbondanti, la concordanza dei nomi collettivi, il plurale dei nomi composti).
- L'articolo e l'articolo partitivo.
- L'aggettivo qualificativo con funzione attributiva e predicativa, l'aggettivo determinativo; aggettivi primitivi, derivati, alterati, composti; i gradi dell'aggettivo.
- Pronomi personali soggetto e complemento; pronomi riflessivi; i pronominali possessivi, dimostrativi, indefiniti, interrogativi, esclamativi, numerali (pronomi e corrispettivi aggettivi); il pronome relativo e le sue funzioni; i pronomi relativi doppi.
- L'avverbio.

SINTASSI DELLA PROPOSIZIONE

- Il predicato verbale e il predicato nominale. Le funzioni del verbo essere (copula, PV, ausiliare).
- Il soggetto, il soggetto partitivo, sottinteso, mancante.
- L'attributo e l'apposizione.
- Il complemento oggetto.
- I complementi indiretti: il complemento di specificazione, di termine, d'agente e di causa efficiente, i complementi di modo, tempo e luogo.

EDUCAZIONE LETTERARIA

LIBRO DI TESTO: Paolo Ferratini, Chiara Dini, Silvia Fiorini, Serena Mannelli, Ivana Geroni, Carlo Lanza, Sergio Nicola, *Costruttori di sogni*, Vol. A, Novara, De Agostini Scuola, 2021.

INTRODUZIONE ALLA NARRATOLOGIA

Elementi di analisi narrativa: fabula e intreccio; il rapporto lineare tra fabula e intreccio; l'alterazione: analepsi/flashback e prolessi; lo schema dei mutamenti; le diverse parti del racconto (sequenze narrative, descrittive, riflessive, dialogiche); l'autore e il narratore, il narratore esterno o interno, il narratore onnisciente, la focalizzazione (zero, interna, esterna); la costruzione dei personaggi, personaggi piatti e personaggi a tutto tondo; il tempo e lo spazio della narrazione.

La narrazione breve e il romanzo.

I generi letterari: autobiografico, giallo, horror, il romanzo di formazione, il racconto psicologico.

Lettura e analisi dei seguenti brani :

"Cosa ti piacerebbe fare da grande figliolo" da *L'ultima caccia* di Joe R. Lansdale (classroom)

"La bellezza" da *L'isola di Arturo* di Elsa Morante (classroom)

"Il grasso e il magro" di Anton Cechov in *Racconti variopinti*

"Gli ospiti sconcertati" di Heinrich Boll in *Racconti umoristici e satirici*

"La storia di Pronto Soccorso e Beauty Case" di Stefano Benni da *Il bar sotto il mare*

"Le mura di Anagor" di Dino Buzzati in *Sessanta racconti*

"Mabel" di W.Somerset Maugham in *La tentazione di Adamo e altri racconti*

"Giorno d'esame" di Henry Slesar

"L'aspirante attore" di Ennio Flaiano da *La solitudine del satiro*

"La tragedia di Marsdon Manor" di Agatha Christie da *Hercule Poirot indaga*

"Il Killer" di Franco Enna da *La grande paura*

"A me non piacciono i bambini" di James I holding

"Il cuore rivelatore" di Edgar Allan Poe da *Racconti del grottesco e dell'arabesco*

"Il mondo alla fine del mondo" di Luis Sepulveda

"Thanathopia" di Rubén Dario da *Racconti*

"La trasformazione di Gregorio in insetto" di Franz Kafka da *La metamorfosi*

"La patente" di Luigi Pirandello in *Novelle per un anno*

EPICA

I caratteri dell'epica, i poemi omerici.

L'Odissea: introduzione al poema. Lettura dei seguenti brani: Il proemio, libro I vv.1-10; Odisseo e Nausica, libro VI vv.185-291; 389-424; Polifemo libro IX, vv. 181-197; 256-286; 345-370; 415-467; Il riconoscimento di Odisseo, libro XXIII, vv.153-236

IL MITO

I caratteri del mito

“Prometeo: il sacrificio di sé” dalle *Metamorfosi* di Ovidio

INCONTRO CON GLI AUTORI

Incontro con l'autrice Simona Baldanzi in occasione dell'Ingorgo letterario per la presentazione del suo libro *Pietrapane e l'isola che c'è* lettura integrale del libro.

Lettura, svolta in parte ad alta voce in classe, in parte a casa di;

L'avventura di Ulisse di Andrea Molesini, lettura svolta in contemporanea al percorso di epica sull'*Odissea*.

Vivavoce di Antonio Ferrara, narrazione guida del percorso di orientamento narrativo con ass.Pratika.

LABORATORIO DI SCRITTURA

Il riassunto; il testo descrittivo (descrizione oggettiva e soggettiva); la caratterizzazione dei personaggi; il testo narrativo; produzione di testi di diversi generi in parallelo con i brani ed i romanzi letti: autobiografico, fantastico, giallo, di formazione, di paura, psicologico. Il testo argomentativo a partire da articoli del settimanale “internazionale kids”.

PROGETTO IL QUOTIDIANO IN CLASSE

Lettura, comprensione, riassunto, analisi e commento di articoli di giornale.

10 giugno 2023

.....
Chiara Borsari

La docente

.....
Cesca Celli

Gli alunni

.....
Teresa Ruminari

IIS GIOTTO ULIVI

A.S. 2022/23

Classe 1, sez. H

Programma svolto di : STORIA

Docente: prof. Silvia Mecheri

- Le origini del genere umano: dall'australopiteco agli ominidi
- Il paleolitico: homo habilis, homo erectus, homo sapiens.
- Il paleolitico: l'uomo modifica l'ambiente.
- Neolitico: L'uomo diventa sedentario; la nascita dell'agricoltura irrigua; con la scrittura si passa dalla preistoria alla storia.
- Le prime civiltà mesopotamiche: sumeri, assiri, babilonesi, ittiti.
- I persiani e la loro organizzazione politica.

- L' Antico Egitto: il sorgere della civiltà sulle rive del Nilo; le caratteristiche della civiltà egizia; la religione; l'organizzazione sociale; la cronologia: l'Antico Regno e le piramidi di Giza; il primo periodo intermedio e il Medio Regno; gli hyksos; secondo periodo intermedio; il Nuovo Regno; l'eresia di Amarna, la scoperta della tomba di Tutankhamon; Ramses II, lo scontro con gli Ittiti e la costruzione del colosso di Abu Simbel; Declino della civiltà egizia.

- Gli ebrei, la comparsa del monoteismo.
- I fenici: il commercio via mare e l'introduzione dell'alfabeto fonetico.

- Nascita e sviluppo della civiltà cretese: nascita, attività commerciale; organizzazione; la fine misteriosa

- Il sorgere della civiltà micenea: organizzazione militare, la società, l'economia, l'espansione, la religione, la lingua, la scrittura; il materiale per i poemi omerici.
- La fine della civiltà micenea, l'invasione dei Dori e il Medioevo Ellenico,

- i secoli bui e la scomparsa della scrittura.
- La rinascita della civiltà; la Grecia delle poleis :l'alfabeto fonetico greco di ventiquattro lettere; la vecchia società oligarchica, Dracone, la riforma di Solone; le tirannidi; la riforma di Clistene; l'apogeo della civiltà greca.
 - Le guerre persiane: Dario I e la rivolta delle città greche; la distruzione di Mileto; la prima guerra persiana e la battaglia di Maratona: perché vinsero gli ateniesi; Serse e la seconda guerra persiana: la battaglia delle Termopili; Temistocle e il rinforzo della flotta ateniese; la battaglia di Salamina la vittoria definitiva degli ateniesi; l'egemonia di Atene sul mare; la lega di Delo; i partiti di Temistocle e Cimone; la rivolta degli iloti a Sparta; Efialte e la riforma dell'areopago; l'età di Pericle: le leggi sulla città, l'indennità per le cariche pubbliche e il sorteggio; lo splendore culturale: Aspasia, prima donna di potere ad Atene; ricostruzione della città distrutta dai persiani; ricostruzione dell' Acropoli; I monumenti dell'acropoli di Atene.

BORGO SAN LORENZO

03/06/2023

La docente

Prof. Silvia MECHERI

Gli alunni rappresentanti di classe

Professore Luigi Cenerelli

**PROGRAMMA SVOLTO
per Scienze della Terra****ARGOMENTI SVOLTI****1° QUADRIMESTRE**

Ripasso di matematica iniziale. Astronomia: definizione, Stella polare e costellazioni, le distanze in astronomia; uso del software Stellarium; lo Zodiaco e l'eclittica; la radiazione elettromagnetica, la scomposizione della luce, spettri di emissione e di assorbimento; il cannocchiale di Galileo e le principali sue osservazioni; stelle e fusione; scala delle magnitudini; diagramma HR ed evoluzione delle stelle; le galassie; effetto Doppler e red shift; espansione dell'Universo; Big Bang; il Sistema solare: il Sole, le 3 leggi di Keplero, la gravitazione universale, i pianeti, sistema tolemaico e copernicano a confronto, altri oggetti del Sistema solare (comete, asteroidi, pianeti nani, meteore e meteoriti), fascia di Kuiper e nube di Oort, vita extraterrestre, esopianeti.

2° QUADRIMESTRE

La forma della Terra, metodo di Eratostene, paralleli e meridiani, latitudine e longitudine, proiezione di Mercatore e Peters. I moti della Terra: rotazione e rivoluzione; giorno solare e siderico; prove della rotazione terrestre; dì, notte e crepuscoli; forza di Coriolis. La Luna: origine, principali moti, le fasi, le eclissi di Sole e di Luna. Orientamento con il Sole e la Luna. La bussola. Cartografia. Determinazione della latitudine con la stella polare. Giorno solare medio o giorno civile. I fusi orari. La linea di cambiamento di data. L'effetto serra e il riscaldamento globale.

EVENTUALI OSSERVAZIONI ---

FIRMA DOCENTE
L. Cenerelli

DATA

9 giugno 2023

GLI STUDENTI DELLA CLASSE

FIRMA STUDENTI
Cesare Celleri
Andrea Gjoku

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI 1° QUADRIMESTRE

- Introduzione alla fisica: il metodo scientifico, le grandezze fisiche fondamentali e derivate, le unità di misura, gli strumenti di misura, le formule inverse
- La notazione esponenziale e la trasformazione dei numeri in notazione esponenziale
- Strumenti di misura: sensibilità, portata, prontezza e taratura
- Il valor medio, l'errore assoluto, l'errore relativo (e percentuale)
- Le cifre significative e le regole riguardanti le cifre significative nei risultati delle operazioni matematiche
- I vettori: definizione, differenza tra grandezze vettoriali e grandezze scalari, le tre proprietà (modulo, direzione e verso), il vettore opposto, somma e differenza tra vettori con il metodo punta-coda
- Definizione teorica del vettore spostamento
- La velocità media

ARGOMENTI 2° QUADRIMESTRE

- Il moto rettilineo uniforme
- L'accelerazione media
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato
- Definizione del concetto generale di forza e del dinamometro
- La forza peso: proprietà vettoriali, unità di misura e differenza tra massa e peso
- La forza elastica (no piano inclinato): definizione, condizione di equilibrio nelle molle e in particolare per il dinamometro, legge di Hooke in forma vettoriale

- Le forze d'attrito (no piano inclinato): differenza tra attrito radente/volvente, statico/dinamico; esercizi solo sulle forze d'attrito statico.
- La pressione
- Il principio di Pascal: enunciato ed esempi pratici; il torchio idraulico introdotto a partire dal modellino con le due siringhe

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Compiti per le vacanze estive: ripetere i concetti teorici principali affrontati durante l'Anno Scolastico e completare o svolgere nuovamente tutti i test e i problemi presenti alla fine della trattazione teorica di ciascun capitolo.

Data 08/06/2023

il docente

Andrea Bortoloni

i rappresentanti degli alunni

Francesca Brunella
Cesare Celli

Professoressa. LAURA MOROLLI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

1° QUADRIMETRE

- **Insiemi**
Concetto di insieme e rappresentazione di insiemi;
l'insieme intersezione, unione, differenza, l'insieme universo e l'insieme complementare, sottoinsiemi propri e impropri, sottoinsiemi propri e impropri
semplici problemi risolvibili con la rappresentazione di insiemi
- **Gli insiemi numerici**
Operazioni e proprietà in N, Z
Ripreso il concetto di frazione, le frazioni proprie, improprie, apparenti, frazioni equivalenti, operazioni e proprietà in Q
Potenze e proprietà in N, Z e Q
Potenze con esponente negativo, potenze di 10 con esponente negativo, proprietà delle potenze applicate sia nel caso di esponenti positivi che negativi
Multipli e divisori, divisibilità
Mcm e MCD
Concetto di percentuale e applicazione alla risoluzione di problemi
- **Statistica:**
Significato di indagine statistica, la raccolta e la rielaborazione dati
Gli indici statistici centrali: moda, mediana, media aritmetica
Frequenze assolute e relative percentuali
Grafici per rappresentare dati statistici : il grafico cartesiano, l'ortogramma, lettura di areogrammi e ideogrammi
Classi di frequenza, valore centrale e calcolo vari indici.
Aumento percentuale
Gli indici di dispersione: gli scarti, la varianza, la deviazione standard
- **Calcolo letterale**
Uso del "foglio di calcolo" per introdurre il significato delle variabili e l'uso di lettere in matematica
Calcolo del valore di una espressione letterale assegnando valori alle variabili
Calcolo del valore di una espressione letterale con il foglio di calcolo.
La differenza tra variabile e incognita, il concetto di espressione e quello di equazione.
- **Equazioni lineari ad una incognita**
Analogia tra equazione e bilancia a piatti
Significato della soluzione di una equazione. Equazioni equivalenti.
Principi di equivalenza e loro applicazione nella risoluzione di equazioni.

Lavoro sul foglio di calcolo per determinare le soluzioni di una equazione
Risoluzione di equazioni a coefficienti interi e a coefficienti frazionari.
Risoluzione di problemi con equazioni

- **Monomi e polinomi**

Definizione di monomio, la forma normale, il coefficiente e la parte letterale, monomi simili e monomi opposti e uguali. Addizione, moltiplicazione, potenza di monomi, divisione tra monomi
Concetto di polinomio
Addizione e sottrazione tra polinomi
Moltiplicazione di un monomio per un polinomio
Moltiplicazione tra due polinomi
La moltiplicazione di più polinomi
Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di binomio, quadrato di trinomio, cubo di trinomio
Divisione tra polinomi e la relazione tra dividendo, divisore e resto

2° QUADRIMESTRE

- **Scomposizione di polinomi**

Significato di "scomposizione"
Applicazione della proprietà distributiva per il raccoglimento a fattore comune, sia nel caso i fattori comuni siano monomi che polinomi
Il raccoglimento parziale
Scomposizione di un trinomio di 2° grado trasformando in quadrinomio e poi applicando il raccoglimento parziale
Riconoscimento di prodotti notevoli
Teorema del resto di Ruffini e applicazione per capire come scomporre un polinomio eseguendo una divisione con resto zero.
Scomposizione di una somma o differenza di cubi

- **Frazioni algebriche**

Condizioni di esistenza e valori per i quali una frazione si annulla
Semplificazione di una frazione algebrica
Ripreso il concetto di mcm di numeri ed esteso al caso di monomi
Gestire "I segni" di una frazione algebrica
Addizione, moltiplicazione di frazioni algebriche, DIVISIONI, POTENZE

- **Disequazioni lineari**

Il concetto di disequazione attraverso una indagine su relazioni di disuguaglianza tra grandezze, imposte da contesti reali: cartelli stradali o altro, analizzate varie situazioni
La soluzione di una disequazione
Verifica di una soluzione
Rappresentazione dell'insieme delle soluzioni sulla retta dei numeri
La notazione con la quale indicare intervalli
I principi di equivalenza delle disequazioni e loro applicazione nella risoluzione di disequazioni
Sistemi di disequazioni intere
Problemi risolvibili impostando disequazioni

GEOMETRIA

- **La geometria del piano**

Introduzione alla geometria: assiomi e teoremi, le definizioni , caratteristica di una definizione

Parti della retta: semiretta, segmento

Segmenti consecutivi, adiacenti, sovrapposti

Concetto di congruenza di segmenti

Multipli e sottomultipli di segmenti

Somma e differenza di segmenti

Misura di un segmento, le unità di misura

Definizione di angoli, angoli concavi e convessi, angolo piatto, angolo giro e angolo nullo.

Notazione per angoli

Angoli consecutivi , adiacenti, sovrapposti

Multipli di angoli, somma e differenza

Angoli complementari, supplementari, esplementari, angolo ottuso, acuto, retto, piatto, giro

Angoli opposti al vertice e loro congruenza

Bisettrice di un angolo

- Rette incidenti e rette parallele, rette perpendicolari

Linea spezzata e definizione di poligono

Poligono concavo e convesso

- Triangoli e loro classificazione

Congruenza di triangoli, criteri di congruenza

EVENTUALI OSSERVAZIONI

E' stato utilizzato il libro di testo "Pensaci" vol 1 edizione verde Carlo Bertoni, Yeap Ban Har, Joseph Yeo, Andrea Kang

Utilizzo del software "foglio di calcolo" e "Geogebra"

"

La classe ha partecipato alle Olimpiadi di statistica

Data

08/06/23

Firma

Tommaso Blandini
Giuseppe Celli
Tommaso Blandini

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

1° QUADRIMESTRE:

Entry test: viene svolto il test d'ingresso a carattere diagnostico.

Pronunciation of some English phonemes.

Register (registro linguistico): formal (high) register, informal (low) register. Registro linguistico formale (full forms) e informale (short forms).

Welcome Unit. *All About me*. Oral personal presentation. Subject pronouns p. 6. Present simple of the verb to Be: affirmative, negative forms (short/full forms), interrogative form and short answers. Yes-No questions, Wh-word questions p. 6. Vengono redatti schemi di tutte le forme del verbo Be con esempi di traduzione dall'italiano all'inglese. Esercizio orale con la forma interrogativa. Countries and nationalities p. 6. Adjectives of nationalities p. 7. Formal / informal greetings p. 7. Classroom objects p. 8. Prepositions of place p. 8. Imperatives (affirmative, negative forms), Auxiliary verb do+not /don't in the negative form. Modal verb Can/Can't: affirmative, negative forms p. 8. Characteristics and use of Modal verbs. Subject and Object Pronouns p. 9. Demonstrative adjectives p. 9. Cardinal numbers 1-31, Ordinal numbers 1-31, Days of the week, Months of the year p. 10. Telling the time p. 11.

Unit 1. *My things*. Vocabulary: Personal objects p. 12. Description: colour, condition, size p. 11. Verb Have got: affirmative, negative forms (short/full forms), interrogative forms and short answers. Yes-No questions, Wh-word questions p. 16. There is / there are: affirmative, negative (short/full forms) p. 16. Plural nouns (irregular plurals) p. 16. Use of some / any p. 19. Indefinite articles a/an p. 17. Possessive Adjectives p. 17. Possessive 's p. 17. Position of the adjectives p. 17.

2° QUADRIMESTRE:

Unit 2. *Having a Good Time*. Differenza tra il presente indicativo italiano e i due tempi del presente inglese (Present simple, Present continuous). Present simple (regular habits and routines); Present continuous (actions in progress). Verbi sostantivati: Verbs in base form + ing. Vocabulary: hobbies and free time activities p. 22. Present simple of lexical verbs: affirmative, negative, interrogative forms and short answers. Yes-No questions. Wh-word questions p. 26. Spelling rules with the 3rd person singular in the affirmative form. Esempi di coniugazione di verbi lessicali

al Present simple. Verbo Do/Does: doppia funzione come verbo lessicale ('fare') e come verbo ausiliare che serve a costruire la forma negativa e interrogativa del Present simple p. 26. Verbs of opinions (Verbs expressing likes and dislikes followed by a verb in base form + ing: like, love, prefer, enjoy, hate, dislike, can't stand) p. 26. Costruzione della -ing form dei verbi e regole di spelling p. 26. Prepositions of time with the Present simple tense (at, in, on) p. 27. Adverbs of frequency: spiegazione del significato e posizione degli avverbi di frequenza, uso di ever/never p. 29. Uso di How often...? Avverbi di frequenza che si posizionano in fondo alla frase: once-twice-three times a day/week/month/year p. 29. Espressioni idiomatiche con il verbo Have (tutte le forme) p. 25.

Unit 3. Spending Money. Vocabulary: Clothes and accessories p. 34. The Present continuous tense (formation and use): affirmative, negative forms (short/full forms), interrogative form and short answers. Yes-No questions, Wh-word questions p. 38. Time expressions with the Present continuous: use of the Present continuous for actions in progress (now, right now, at the moment), actions happening in a limited time span (today, this week/month/year, these days), pre-arranged future actions (tonight, tomorrow, in two days' time). Present simple vs Present continuous p. 38. Stative verbs. Verbi di stato, che non si coniugano alla forma progressiva (non-progressive verbs): Verbs of opinions, verbs expressing mental states p. 38.

Unit 5. Past simple of the verb Be (affirmative, negative, interrogative forms and short answers). Yes-No questions, Wh-word questions p. 62. Tempi verbali del passato in italiano (Passato prossimo, passato remoto, Imperfetto) con i quali si usa il Past simple. Time expressions with the Past simple (yesterday, last week/month/year, two days ago, etc).

EDUCAZIONE CIVICA: Interventi sul bullismo e cyberbullismo in Auditorium.

Testo *One Day for the Planet* tratto dalla rivista 'Teen': comportamenti virtuosi nel rispetto del pianeta. Lettura e traduzione in italiano a piccoli gruppi. Verifica con cinque domande di comprensione del testo (testo semplificato per obiettivi minimi).

EVENTUALI OSSERVAZIONI: Alcune ore di lezione sono state dedicate alla lettura del regolamento scolastico e alla gestione della classe.

Sulla Classroom sono state caricate le dispense con le spiegazioni di tutti gli argomenti svolti a lezione. Per tutte le forme verbali è stata fatta l'analisi contrastiva italiano-inglese tramite la traduzione dall'italiano all'inglese.

Compiti per le vacanze: svolgere le attività a pp. 24, 28, 32, 35, 36, 40, 44, 45, 60.

Data 07/06/2023

Firma della docente

Anna Maria Storti

Firma degli allievi

*Francesca
Barenza*

Cesare Gelli

Classe 1H

Materia Informatica

Anno scolastico 2022/2023

Professor. Blandolino Gianluigi

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

1° QUADRIMESTRE:

Modulo 1

- Principi di architettura di un calcolatore
- Concetti di Hardware e Software
- Architettura di Von Neuman
- Gli elementi principali di un calcolatore: CPU, memorie
- Le periferiche di input e output
- Segnali analogici e digitali.
- Conversione dal sistema binario al sistema decimale, ottale e esadecimale e viceversa
- Somma, Sottrazione, Moltiplicazione e Divisione in base 2
- Software di Base e Applicativi : Sistemi Operativi, BIOS e Applicazioni; Intefacce a linea di Comando e Grafiche; il File System; operazioni base al PC.

2° QUADRIMESTRE:

Modulo 2

- La gestione del foglio di calcolo
- Il foglio elettronico
- Riferimenti assoluti
- Riferimenti relativi
- Riferimenti misti
- I simboli di valuta, percentuale, data e ora
- Calcolo percentuale e calcolo degli interessi
- Grafici: a linee, barre, istogrammi e a torta
- Sintassi delle formule
- Operatori di calcolo
- Funzioni: somma, min e max, media, casuale, conta, se, conta.se, conta.valori, somma.se,
- Ordinamento dei dati

- Filtri, Filtri avanzati
- Formattazione condizionale

Modulo 3

- La gestione dei file di testo
- L'ambiente di lavoro
- Gestione dei documenti
- Strumenti per la lingua: correzione ortografia e grammatica
- Trova e sostituisci
- Modifica del formato del testo
- Modifica del formato delle pagine
- Visualizzazione del documento
- Uso del righello
- Tabulazioni: sinistra, centrata, decimale, destra, a barre, di prima riga e sporgente
- Intestazioni e piè pagina
- Elenchi puntati e numerati
- Utilizzo delle funzioni di correzione automatica di word
- Creazione e gestione delle tabelle
- Stili e Titoli

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 05/06/2023

Firma

Docenti



Alunni

Cesare Celis

Jessica Biondi

Classe 1H

A.S. 2022-2023

Materia: Diritto e Economia

Professoressa Francesca Mariotti

PROGRAMMA SVOLTO

DIRITTO

I PRINCIPI GENERALI DEL DIRITTO

1° Quadrimestre:

Le norme giuridiche

Efficacia e interpretazione delle norme

I rami del Diritto

Il rapporto giuridico

Le fonti del Diritto e loro gerarchia

SOGGETTI E OGGETTI DEL DIRITTO

Le persone fisiche e le loro capacità

Gli incapaci di agire e la loro tutela

Le organizzazioni collettive

Gli oggetti del Diritto

2° Quadrimestre:

LO STATO

Gli elementi costitutivi dello Stato

La cittadinanza italiana

Le forme di Stato

Le forme di Governo

La nascita della Repubblica Italiana

LA COSTITUZIONE ITALIANA

Struttura e caratteri della Costituzione italiana

Confronto tra Statuto Albertino e Costituzione repubblicana

I principi fondamentali della Costituzione

ECONOMIA (interamente svolta nel secondo quadrimestre)

IL SISTEMA ECONOMICO

I bisogni umani

Beni e servizi economici

Il sistema economico, i suoi soggetti e le relazioni tra essi

LE FAMIGLIE

Reddito e patrimonio

Il consumo

Risparmio e investimenti

La ricchezza nazionale

EDUCAZIONE CIVICA (SVOLTA NEL PRIMO QUADRIMESTRE A PARTIRE DALL'11 GENNAIO PER UN TOTALE DI QUATTRO ORE)

La Costituzione: caratteri. Art.1 Visione di video scuola hub tenuti dal Prof. Gustavo Zagrebelsky (giurista, Prof. ordinario di Diritto Costituzionale, ex giudice e Presidente della Corte Costituzionale) sui principi fondamentali della Costituzione italiana

EVENTUALI OSSERVAZIONI

La classe, inizialmente estremamente variegata e scarsamente scolarizzata, nel corso del tempo è molto migliorata nel suo complesso, rendendo possibile la formazione.

Firenze, 8 giugno 2023

Firme dei rappresentanti di classe

~~docente~~

Cerrone Celis
Finan Cerberi

Firma della

Malvesti

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

A.S. 2022-2023

Programma svolto di GEOGRAFIA

Classe: 1 H Indirizzo: AFM

Docente: prof. Giulio Tarchi

ARGOMENTI SVOLTI

I QUAD. **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

II QUAD. **MODULO 4: L'UNIONE EUROPEA**

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

II QUAD. **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
La Spagna
La Francia
Il Regno Unito

MODULO 7: L'EUROPA CENTRALE

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

MODULO 8: L'EUROPA NORDICA

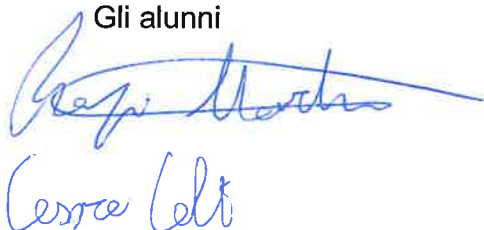
Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

MODULO 9: L'EUROPA BALCANICA

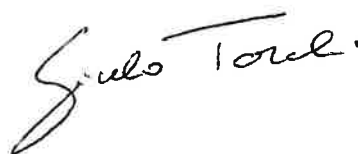
Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

Borgo San Lorenzo, lì 09/06/2023

Gli alunni



Il docente



Prof. **Michele Geroni****PROGRAMMA SVOLTO**ARGOMENTI SVOLTI NEL PRIMO QUADRIMESTRE

- **Gli strumenti di calcolo:**
 1. proporzioni,
 2. calcolo percentuale,
 3. riparti proporzionali,
 4. tabelle e grafici.
- **L'azienda:**
 1. l'azienda e la sua attività,
 2. classificazione delle aziende secondo gli obiettivi conseguiti,
 3. localizzazione,
 4. persone e organizzazione dell'azienda.

ARGOMENTI SVOLTI NEL SECONDO QUADRIMESTRE

- **Il contratto di vendita e i suoi documenti:**
 1. gli aspetti giuridici e le fasi della compravendita,
 2. gli elementi essenziali e accessori del contratto di vendita,
 3. i documenti emessi nella fase della trattativa, della stipulazione e dell'esecuzione,
 4. il documento di trasporto e la fattura.
- **L'IVA e la fatturazione:**
 1. caratteristiche e presupposti dell'IVA,
 2. liquidazione periodica e versamento dell'IVA,
 3. la base imponibile IVA e il totale della fattura
 4. lo scorporo dell'IVA.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 10/06/2023

Firma degli studenti

Keani Ray
.....
Cesra Cella
.....

Prof.ssa Francesca Giovannini

ARGOMENTI SVOLTI

Madaleine Léonard, *Bon à Savoir 1*, ed. Loescher.

A) PRIMA PARTE (ottobre - febbraio)

Leçon 0

- Le espressioni di saluto, di congedo; i numeri da 0 a 69; i giorni della settimana.
- I pronomi soggetto; il presente verbo *s'appeler*; i presentativi *C'est..., ce sont...*; gli articoli determinativi e indeterminativi.

DOSSIER 1

Leçon 1

- Descrivere l'aspetto fisico e il carattere; chiedere e dare informazioni personali (nome, età, nazionalità).
- I pronomi personali soggetto e pronomi tonici; i verbi del primo gruppo in *-er*; *être*, *avoir* al presente; il femminile di nomi e aggettivi; la frase interrogativa.

Leçon 2

- Le città, le nazioni, la nazionalità; chiedere e dire l'ora; i mesi.
- Il plurale dei nomi e degli aggettivi; le preposizioni con i nomi dei paesi, la frase negativa, i verbi *partir* e *prendre* al presente.

Leçon 3

- Presentare la propria famiglia; esprimere i gusti e le preferenze.
- Gli aggettivi possessivi; gli articoli contratti; i verbi del secondo gruppo in *-ir* al presente; i verbi *aller*, *faire* e *connaître* al presente.

B) SECONDA PARTE (marzo - giugno)

DOSSIER 2

Leçon 4

- Parlare delle attività quotidiane; redigere un racconto al presente; i momenti della giornata
- Gli aggettivi dimostrativi; i pronomi personali complemento oggetto diretto (COD); i verbi riflessivi; i verbi *dormir, lire e attendre* al presente.

Leçon 5

- Lo sport; la musica; parlare delle attività e del tempo libero; parlare di avvenimenti passati, scrivere una cartolina.
- Il passato prossimo; *pourquoi/parce que*; i verbi irregolari del primo gruppo *déranger, emmener, préférer, lancer*; i verbi servili *vouloir, pouvoir, devoir*.

Supporti audiovisivi per l'approfondimento:

- Film *La Famille Bélier* di Éric Lartigau. Visione in lingua originale con sottotitoli in francese. Argomenti: parlare della propria famiglia; saper descrivere il carattere e l'aspetto fisico.
- Serie di video *Adomania* TV5monde (<https://www.tv5monde.com/>):
 - *Nos origines*. Argomenti: presentarsi; parlare di città, nazioni, nazionalità.
 - *Sport*. Argomenti: lo sport; parlare delle attività quotidiane.
 - *Musique !* Argomenti: la musica; esprimere gusti e preferenze.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

La prima parte del programma (parte A) è stata svolta da un altro docente.

Per il ripasso è stato assegnato a tutti gli alunni il libro di lettura con esercitazioni di livello A1 *Énigme en Périgord*, ed. Black Cat - Cideb.

Data 05/06/2023

Gli studenti

Francesca Bravilla
Giovanni Lelli

Firma Prof.ssa
Francesca Giovannini

Francesca Giovannini

Classe 1H - Materia SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE - Anno scolastico 2022/23

Prof.ssa SIMONA SCOTTI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI

Per ogni modulo di attività si sono predisposti interventi e attività mirati a una progressività di apprendimenti sia nelle conoscenze teoriche che nelle attività pratiche.

1° QUADRIMESTRE

Test iniziali per verificare i livelli motori: percorso di abilità e destrezza

La resistenza.

Attività sulla corsa. Corsa di resistenza e corsa veloce. Preparazione alla corsa campestre di Istituto.

Lezione di pallavolo

Modulo attività in piscina

Modulo di tennis (prima parte)

2° QUADRIMESTRE

Modulo di tennis (seconda parte)

Modulo di pallavolo

Modulo di calcio a 5

Modulo di atletica leggera: corsa veloce; i 100 metri piani

Lezione di basket

Uscita didattica: camminata sulla pista ciclabile fino a Villa la Brocchi sede del progetto accoglienza

ED. CIVICA: Stereotipi di genere nello sport. Sport al femminile: la storia di Alfonsina Strada

EVENTUALI OSSERVAZIONI

/

Data

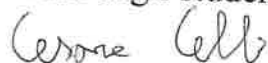
10 giugno 2023

Firma

Simona Scotti



Firme degli studenti



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

A.S. 2022-2023

Programma svolto di EDUCAZIONE CIVICA

Classe: 1 H Indirizzo: AFM

Docente Coordinatore: prof. Giulio Tarchi

ARGOMENTI SVOLTI

I Quadrimestre

- La raccolta differenziata con informazioni sulla raccolta differenziata a scuola. (1 ora)
- Assemblea per le elezioni dei rappresentanti degli studenti. (2)
- Introduzione alla statistica e il suo ruolo nella comprensione della realtà che ci circonda. (2)
- La Costituzione italiana: parlamento e governo. (2)
- Incontro sul Cyberbullismo. (3)
- Conoscenza del territorio locale: il Mugello e le sue località. (2)
- La Costituzione: caratteri. Art.1 e i principi fondamentali della Costituzione italiana (1)
- Progetto sui DSA. (1)
- Olimpiadi di statistica (5)
- La Costituzione: Art. 2-3 (1)
- Incontro informativo sulla raccolta dei tappi di plastica (1)

II Quadrimestre

- Pulizia spazi esterni. (2)
- Progetto Bullismo e Cyberbullismo (2)
- La Netiquette (2 ore)
- Incontro Progetto "112 numero unico delle emergenze" (2)
- Posta Elettronica e Calendario (2)
- Sport al femminile: la storia di Alfonsina Strada. (2)
- Passeggiata nei dintorni della scuola (2)
- 'One day for the Planet': Comportamenti virtuosi nel rispetto del pianeta. (2)
- Incontro di Educazione ambientale: rifiuti zero (1)
- Orientamento narrativo Pratika (2)

Borgo San Lorenzo, li 09/06/2023

Gli alunni

Cesare Colli
Giulio Tarchi

Il docente

Giulio Tarchi

PROGRAMMA SVOLTO

I.S. GIOTTO ULIVI

Materia: RELIGIONE CATTOLICA

Docente: Marco Truglia

Anno Scolastico 2022/2023

Classe Prima H

Il senso religioso e la sua origine nell'incontro dell'uomo con il trascendente. L'evoluzione dell'uomo. L'uomo un essere che si meraviglia e si interroga. La religione naturale e politeista, rivelata e monoteista. Le antiche religioni politeiste: preistorica, mesopotamica, egizia, greco-romana, celtica.

La formazione letteraria dell'Antico Testamento; i generi letterari;

Storia del popolo di Israele: l'alleanza attraverso le maggiori figure dell'Antico Testamento: Abramo, Isacco, Giacobbe, Mosè, Davide.

Il profetismo biblico. Il culto nel Tempio di Gerusalemme e nella sinagoga. Rivelazione ebraico-cristiana: La Bibbia come opera letteraria e libro sacro: redazione, tradizione orale e documenti scritti. I Salmi.

Visione di documentari e filmati riguardanti Giuseppe e Davide.

Riflessione e discussione su problematiche personali e sociali legate al mondo dell'adolescenza e all'attualità.

Borgo San Lorenzo, 10/06/2023

Gli Studenti

*Cesare Celli
Gloria Fracchi*

Il Docente

Marco Truglia