

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 – 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 – 02.55.11.590 – FAX 02.55.19.19.91 e-mail: segreteria@verri.edu.it - sito internet: www.verri.edu.it - Cod. Fis. 80096170156

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

CLASSE 1 C - A.S. 2023/2024 -Prof.ssa Salvina Gebbia

Libri di testo.

GRAMMATICA

- L. Serianni, V. Della Valle, G. Patota, Il bello dell'italiano, 2015, Mondadori **EPICA**
- M. Fontana, L.Forte, M. Teresa Talice, Una vita da lettori, 2018, Zanichelli NARRATIVA
- B. Panebianco, S. Frigato, C. Bubba, A. Varani, Limpida meraviglia, 2020, Zanichelli

GRAMMATICA

- Fonetica e ortografia: suoni e lettere dell'italiano; suddivisione in sillabe; uso della punteggiatura
- Lessico: denotazione e connotazione; rapporti di significato tra le parole; formazione delle parole; derivazione e composizione
- · Morfologia.
 - articolo: tipi, funzioni, forme e uso degli articoli
 - nome: struttura, genere e numero
 - aggettivo: caratteristiche, posizioni, forme, strutture e i gradi dell'aggettivo qualificativo
 - pronomi: funzioni, classificazioni. Pronomi personali, relativi, possessivi
 - preposizione: funzione e forma. Proprie, improprie e locuzioni preposizionali
 - verbo: transitivi e intransitivi; personali e impersonali; predicativi e copulativi; persona, modo, tempo e aspetto; verbi servili e fraseologici; forma attiva, passiva e riflessiva; le tre coniugazioni; modi finiti e indefiniti.

SCRITTURA E COMUNICAZIONE.

Testi scritti/orali; significato e significante; connettivi; parafrasi.

Produzione di testi

- Testo descrittivo;
- Lettura, comprensione, divisione in sequenze del testo narrativo a casa e in classe (attività di gruppo);
- Il riassunto: Temi
- L'analisi del testo narrativo (con esercizi).

EPICA

- · Cos'è il mito?
- · Mito nelle denominazioni, consuetudini, spazi
- Iliade. La struttura, la trama, la durata, i luoghi, i personaggi, la voce narrante e lo stile. Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti capitoli:
 - Proemio (I, vv. 1-7);
 - La pestilenza (I, vv. 8-67):
 - L'ira di Achille (I, vv. 149-199; 225-246);
 - Elena sulle mura (III, vv. 153-244);
 - La morte di Patroclo (XVI, vv. 784-867)
- Odissea. La struttura, la trama, la durata, i luoghi, i personaggi, la voce narrante e lo stile. Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti capitoli:
 - Proemio (I, vv. 1-10);
 - L'ira di Poseidone (I, vv. 45-95);
 - La strage dei pretendenti (XXII, vv. 1-68)

NARRATIVA

- · Fabula e intreccio; tecniche narrative
- Sequenze narrative
- Tempo e spazio
- · Personaggi
- · Narratore e focalizzazione
- Stile
- Generi letterari: mito, fiaba, favola, novella, racconto, romanzo e i sottogeneri della narrativa
- · Il fantastico e il fantasy
- · L'horror e la fantascienza
- Il comico
- · La narrativa realistica
- · Attività in classe di lettura, analisi e commento dei seguenti testi con esercizi:
 - Raymond Queneau, Notazioni- Retrogrado e Pronostici
 - Michele Mari, Un sogno bruttisssimo
 - Daniele Del Giudice, Ritornare a Sud
 - G. Carofiglio, Draghi
 - Paolo Volponi, Per me è l'angolo più tranquillo
 - Martin Buber, La forza della parola
 - Gianni Rodari, La guerra delle campane
 - Franz Kafka, Il risveglio di Gregor
 - J.K. Rowling, Il Platano picchiatore
 - Gabriel Garcia Marquez, La luce è come l'acqua
 - Robert Louis Stevenson, Hyde in azione
 - Giovanni Boccaccio, Chichibio e la gru
 - Cesare Pavese, Insonnia

Materiale didattico.

- · Libri di testo; materiale fornito dalla docente su classroom
- · Contributi audio/video tratti da Hubscuola, Youtube, Zanichelli
- Mappe; pptx
- Kahoot

INDICAZIONI PER ALUNNI CON SOSPENSIONE DI GIUDIZIO

Tutti gli alunni con sospensione di giudizio dovranno ripassare l'<u>intero programma</u> svolto di Grammatica.

COMPITI PER LE VACANZE- 1C - A.S. 2023/2024

GRAMMATICA.

Ripassare gli argomenti trattati, in particolare ortografia e verbo e svolgere i seguenti esercizi sul quaderno.

- Esercizi p. 54 n. 70-71-72-73-74
- Esercizi p. 403 n. 1-2-3-7-8-9-10

LETTURA di almeno un libro tra quelli proposti (oppure altri testi a scelta).

Dopo aver letto il libro, riassumi brevemente sul quaderno la trama e analizza i personaggi principali.

- 1. I. Calvino, Il sentiero dei nidi di ragno
- 2. F. Uhlman, L'amico ritrovato
- 3. D. Buzzati, Sessanta racconti
- 4. I. McEwan, L'inventore dei sogni

Milano, 04/06/2024

STUDENTI		
Leoh	Edzel Rototan	
Erick	Gatilorez	

Along Geldbre



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI" TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 – 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 – 02.55.11.590 – FAX 02.55.19.19.91 e-mail: segreteria@verri.edu.it - sito internet: www.verri.edu.it - Cod. Fis. 80096170156

PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA

CLASSE 1C - A.S. 2023/2024 - Prof.ssa Salvina Gebbia

Libro di testo.

E. Cantarella- G. Guidorizzi, Sapere fare Storia. Dalla Preistoria a Giulio Cesare, Einaudi, Vol.1

Contenuti.

- 1. Le origini dell'umanità: la preistoria
- 2. La Mesopotamia, la culla della civiltà
- 3. Gli Egizi e il dono del Nilo
- 4. La Palestina antica: Ebrei e Fenici
- 5. Cretesi e Micenei
- 6. La polis e le colonie greche
- 7. Sparta e Atene
- 8. Le guerre persiane
- 9. L'età classica e le guerre del Peloponneso
- 10. La crisi della polis e l'impero di Alessandro Magno
- 11. Le origini dell'Italia
- 12. Le origini di Roma e l'età monarchica
- 13. I primi secoli di Roma repubblicana

Materiale didattico.

- Contributi audio/video tratti da Hubscuola, Raiplay e Youtube
- Libro di testo; presentazioni di mappe e pptx di gruppo su argomenti scelti dalla docente
- Materiale fornito dalla docente su classroom
- In occasione della Giornata della Legalità, visione del cortometraggio:
 "Io ricordo", in memoria delle vittime innocenti delle mafie.

Educazione Civica (6h)

- Discussione guidata sul Bullismo/Cyberbullismo
- · Visione del film, "Cyberbulli: pettegolezzi online"
- · Lettura di alcuni capitoli in classe: #cuoriconnessi
- Produzione scritta

INDICAZIONI PER ALUNNI CON SOSPENSIONE DI GIUDIZIO

Tutti gli alunni con sospensione di giudizio dovranno ripassare l'intero programma svolto.

Milano, 04/06/2024

STUDENTI

DOCENTE



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio 38, Milano MIIS081008 internet: www.verri.edu.it



PROGRAMMA DI GEOGRAFIA A.S. 2023/2024

CLASSE 1° C

Docente: Prof.ssa Eva Spanu

I ° QUADRIMESTRE

Fondamenti di geografia Unità 1 su Classroom

- -I rami della geografia : geografia fisica e umana
- -Cenni di cartografia antica
- -Gli strumenti della geografia : dai sistemi di orientamento notturno e diurno, ai moderni gps, il reticolato geografico , le coordinate geografiche, i fusi orari
- Fondamenti di cartografia : tipologie di carte, classificazione delle carte, simbologia cartografica (focus carte sinottiche e specifica simbologia : isoiete, isobare, isoterme), proiezioni principali (isogone , equidistanti, equivalenti); cartografia a confronto : Mercatore vs Peters
- Il dato geografico e la sua rielaborazione attraverso tabelle e grafici e le diverse tipologie di grafici e le ragioni dell'uso di diversi grafici (istogramma, cartogramma, ideogramma, grafico a torta,ecc.)

Geografia fisica

Unità 2, 3 e 4 dal manuale ed unità 2 su Classroom

- Elementi e fattori del clima e loro interazione
- Europa fisica: morfologia generale e costiera (coste a rias, valloni, firsth, fiordi, falesie), idrografia, laghi e relative origini (vulcanica, glaciale, carsica, tettonica),
- Climi, ambienti e biomi in Europa

II° QUADRIMESTRE

Geografia economica: L'economia Europea Unità 10 dal manuale ed unità 3 su Classroom

L'industria 4.0 e i suoi cardini (IOT, realtà aumentata, big data, stampanti 3D, robot intelligenti)

L'Europa a 4 diverse velocità o livelli di sviluppo

I 3 settori economici e focus su ciascuno di essi

Il mercato del lavoro e la situazione occupazionale in Europa : concetto di NEET e di popolazione attiva La globalizzazione ed i suoi effetti sul mercato del lavoro, sulle aziende, sul mercato globale , su società e cultura

Il rischio dell'omologazione a causa della globalizzazione

Concetti di delocalizzazione (cause e conseguenze) e di esternalizzazione

Geografia della popolazione /demografia:

Lezioni caricate su Classroom Unità 4

- La piramide dell'età nella forma standard e nella variante a botte o salvadanaio
- Gli indicatori demografici : tasso di natalità di mortalità , crescita naturale, saldo naturale, saldo migratorio, saldo della popolazione, speranza di vita alla nascita, indice di fertilità



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio 38, Milano MIIS081008 internet: www.verri.edu.it



Geografia Urbana : Le città dell'Europa di oggi Unità 8 manuale ed unità 5 su Classroom

- Terminologia specifica: concetto di conurbazione, metropoli, area metropolitana, megalopoli
- La megalopoli Europea o "Banana blu" sue caratteristiche ed origini
- Le megalopoli nel mondo e concetto di baraccopoli
- Le 4 grandi conurbazioni della megalopoli Europea
- Le reti urbane Europee: tipologie e modelli di rete urbana
- La città contemporanea e le trasformazione delle città industriali in città del terziario
- Il paradosso urbano e le smart city, la città sostenibile
- Modelli di sviluppo urbano : verticale, orizzontale e città diffusa
- Pianta e forme delle città : la città a pianta Romana , a pianta radiocentrica e stellata

Geografia dei trasporti e delle comunicazioni : * per le vacanze (fino ai trasporti marittimi) Unità n.6 su Classroom

- Sistema dei trasporti in Europa : Progetto e corridoi della rete TEN-T, TEN-E (focus questione TAP), e-TEN
- -Sistema trasporti terrestri ferroviari e stradali ; caratteristiche , vantaggi e criticità di entrambi
- Sistema dei trasporti fluviali e reti transcuropee per il trasporto fluviale : caso Senna- Schelda
- Sistema dei trasporti marittimi: i porti costieri e fluviali in Europa, vantaggi e caratteristiche del trasporto marittimo , le autostrade del mare *
- Sistema dei trasporti aerei : vantaggi e svantaggi del trasporto aereo , nascita delle compagnie low cost , focus sistema POINT to POINT e HUB&SPOKE

Stati Europei (vari):

Francia: aspetti geomorfologici, climatici, economici, organizzazione politica, usi e tradizioni) Grecia: aspetti geomorfologici, climatici, economici, organizzazione politica, usi e tradizioni) Spagna: aspetti geomorfologici, climatici, economici, organizzazione politica, usi e tradizioni) Motariali aspitati an alcana della conomici, organizzazione politica, usi e tradizioni)

Materiali caricati su classroom da esaminare in Flipped classroom

Attività e compiti svolti in cooperative learning e flipped classroom:

1° quadrimestre

Elaborati di gruppo sul seguente argomento "Evoluzione della cartografia nelle diverse epoche storiche"

2° quadrimestre:

Elaborati di gruppo sul seguente argomento "Realizzazione di un ipotetico itinerario di una regione Italiana alla scoperta dei beni UNESCO (occasione anche per l'analisi della regione Italiana di riferimento) con contestuale analisi di 3 prodotti dell'agroalimentare certificato (a scelta prodotti DOP, DOC, IGP, STG)

Milano 26.05.2024

Prof.ssa Eva Spanu

I rappresentanti di classe

Jeoh Some Potolan Mario Ronell;



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

CON INDIRIZZO ISTITUTO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 – 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 – 02.55.11.590 – FAX 02.55.19.19.91 e-mail: segreteria@itcverri.gov.it - sito internet: www.itcverri.gov.it - Cod. Fis. 80096170156

Classe 1 C

Materia MATEMATICA

Docente Antonella De Luca

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2023- 2024

1° QUADRIMESTRE

A) GLI INSIEMI NUMERICI

- 1) I numeri naturali
 - Operazioni con i numeri naturali
 - Scomposizione di numeri e calcolo del MCD e m.c.m
 - Le potenze e le loro proprietà
- 2) I numeri relativi
 - Operazioni con i numeri relativi
- 3) I numeri razionali e numeri reali
 - Numeri razionali e numeri decimali
 - Operazioni con i numeri razionali
 - Potenze con esponente negativo
 - Percentuali e proporzioni

B) CALCOLO LETTERALE

- 1) I monomi, definizioni e caratteristiche:
 - Operazioni con i monomi: somma algebrica di monomi simili, prodotto e divisione di due monomi, potenza di un monomio, MCD e mcm di monomi
- 2) I polinomi:
 - Grado di un polinomio
 - Operazioni con i polinomi: semplificazione di polinomi, prodotto di un monomio per un polinomio, divisione tra un polinomio e un monomio, prodotto di polinomi

2° QUADRIMESTRE

C) CALCOLO LETTERALE

- 1) Prodotti notevoli: quadrato del binomio, cubo del binomio, quadrato del trinomio, somma per differenza
- 2) Teorema del resto e regola di Ruffini

D) SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

- 1) Raccoglimento a fattor comune totale
- 2) Raccoglimento a fattor comune parziale
- 3) Scomposizione mediante riconoscimento prodotti notevoli: quadrato di un binomio, cubo di un binomio, differenza di quadrati, somma e differenza di cubi

- 4) Trinomio particolare di secondo grado
- 5) Scomposizione mediante Regola di Ruffini

E) LE FRAZIONI ALGEBRICHE

- 1. Semplificazione di frazioni algebriche
- 2. Moltiplicazione e divisione di frazioni algebriche
- 3. Somma di frazioni algebriche

F) LE EQUAZIONI

- 1) Equazioni e identità
- 2) Principi di equivalenza
- 3) Equazioni di primo grado numeriche intere
- 4) Equazioni di primo grado numeriche fratte

Libro di testo

Massimo Bergamini, Gabriella Barozzi "Matematica multimediale.rosso" vol 1 Ed Zanichelli

Milano, 31 maggio 2024

Il docente

Molues

I rappresentanti di classe

Lavume Umlsey

Classe 1 C

Materia MATEMATICA

Docente: Antonella De Luca

Compiti delle vacanze e recupero insufficienze

Massimo Bergamini, Gabriella Barozzi "Matematica multimediale.rosso" vol 1 Ed Zanichelli

ESERCIZI

Calcolo letterale: espressioni con monomi e polinomi

Pag.221 es da n. 91 a n.99

Pag.230 es da n. 204 a n.214

Pag. 265 es da n. 184 a n. 194

Prodotti notevoli

Pag. 269 es da n. 235 a n. 243 Pag. 272 es da n. 304 a n. 312

Pag. 274 es da n. 373 a n. 377 Pag. 276 es da n. 406 a n. 409

Scomposizione di polinomi

Pag. 391 es da n. 94 a n. 97 Pag. 397 es da n. 28 a n. 22

Pag. 399 es da n. 244 a n. 250 Pag. 401 es da n. 321 a n. 324

Pag. 404 es da n. 356 a n. 362 Pag. 405 es da n.383 a n. 387

Pag. 40 es da n. 500 a n. 508

Frazioni algebriche

Pag. 444 es da n. 209 a n. 220

Pag. 447 es da n. 275 a n. 279

Pag. 453 es n. 409, 411, 414

Equazioni di primo grado numeriche intere e fratte

Pag. 301 es da n. 143 a n. 167

Pag. 456- es da n. 463 a n. 470

Pag. 457 es da n. 503 a n. 508

Milano, 30 maggio 2024

Il docente

I rappresentanti di classe

Lewilm ambrey

Ablueo

Programma SVOLTO di FISICA

Docente: Francesca Liberatore

Libro di testo: GUSEPPE RUFFO, NUNZIO LANOTTE - STUDIAMO LA FISICA EDIZIONE BIANCA SECONDA EDIZIONE – ZANICCHELLI

Anno Accademico: 2023/2024

Programma Svolto:

1. LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE:

- Origini della Fisica, Galileo Galilei e il metodo sperimentale, definizione di grandezza fisica.
- Le Unità di misura ed il Sistema Internazionale, grandezze fondamentali e derivate, operazioni tra grandezze fisiche.
- Misure di lunghezza: multipli e sottomultipli, misure di aree e di volumi
- Misure di peso: multipli e sottomultipli, differenza tra massa e peso.
- Misure del tempo.
- Definizione di Densità, la densità nei liquidi, nei solidi e nei gas, la misura della densità.
- Notazione scientifica di una grandezza ed operazioni con la notazione scientifica
- Definizione di Ordine di grandezza.
- Le cifre significative

2. STELLE DAI MILLE COLORI

- Studio dei colori
- Costruzione di uno spettrografo
- Analisi degli spettrogrammi delle stelle
- Correlazione tra colore e temperatura delle stelle
- Durata di una stella

3. I VETTORI E LE FORZE:

- Definizione di grandezze scalari e grandezze vettoriali
- Caratteristiche di un vettore: modulo, direzione e verso.
- Il vettore opposto
- Operazioni con i vettori: somma di due vettori sulla stessa retta, somma di vettori nei due modi (punta-coda e metodo parallelogramma), differenza di vettori, moltiplicazione e divisione di vettore per un numero
- Scomposizione di un vettore e definizione di componenti di un vettore sul piano cartesiano.
- Definizione di Forza, unità di misura e rappresentazione.
- La forza Peso

- La legge di Hooke e la forza Elastica, definizione di forza critica
- Le forze di attrito statico e dinamico

4. L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI

- Definizione di Pressione, unità d misura e la pressione come forza concentrate.
- La pressione nei liquidi, la legge di Stevin, il principio di Pascal e sue applicazioni (il martinetto idraulico)
- I vasi comunicanti con un solo liquido o con due liquidi diversi e applicazioni
- Definizione di pressione atmosferica con esperimento di Torricelli.
- Il principio di Archimede

5. IL MOTO DEI CORPI

Joh Zahel P.

- Lo studio del moto con definizione di traiettoria. Spostamento e sistema di riferimento.
- Velocità media: definizione, formula, unità di misura e rappresentazione nel piano cartesiano. Definizione velocità istantanea.
- Moto rettilineo uniforme: definizione, legge oraria, rappresentazione nel piano cartesiano.
- Accelerazione media: definizione, formula, unità di misura e rappresentazione nel piano cartesiano. Definizione accelerazione istantanea.

Lettura, comprensione ed analisi del testo "La morte di Archimede"

Programma svolto di Inglese A.S. 2023/2024

Classe: 1C

Docente: Prof.ssa Silvia De Prisco

Libro di testo: Take Action 1, Dooley Jenny, Zanichelli Editore.

Starter Unit - Countries and nationalities, subject pronouns, present simple: be, numbers, giving personal information, school objects and subjects, question words, articles, plurals, this/that/these/those, prepositions of place, time and dates, days, months, seasons, prepositions of time, house and furniture, there is/are, some/any, abilities, can, the imperative.

Unit 1 - Grammar: have got, possessive adjectives, possessive 's, who's/whose, object pronouns. Vocabulary: family members, appearance, character adjectives, types of families. Communication: introducing people.

Unit 2 - Grammar: Present simple, adverbs of frequency, question words; Vocabulary: Daily routine and free time, chores, hobbies, weekend activities; Communication: Inviting, Making arrangements.

Unit 3 - Grammar: Countable and uncountable nouns; Some / any / an, too much, too many, not enough, How much, how many, a lot of, much, many, a few, a little; Vocabulary: Food and drink, Portions and containers, Ways to cook, Food preparation; Communication: Ordering food.

Unit 4 - Grammar: Verbs + -ing form / infinitive / base form, Can, Possessive adjectives and pronouns; Vocabulary: Sports venues and equipment; Communication: Expressing preferences.

Units 5 - Grammar: present simple vs present continuous, stative verbs; Vocabulary: clothes, accessories, footwear, jewellery, materials & patterns; Communication: Talking about shopping.

Units 6 - Grammar: past simple, Wh- questions + past simple; Vocabulary: jobs and places, years; Communication: Talking about a past experience.

Unit 7 - Grammar: past simple (irregular verbs), could; Vocabulary: films and cultural activities; Communication: talking about last weekend.

Unit 8 - Grammar: adverbs of manner, comparative and superlative forms, too/enough; Vocabulary: Geographical features, animals; Communication: Exploring alternatives.

Altre attività:

- Analisi della campagna multilingue del Consiglio d'Europa "Sexism: See it. Name it. Stop it" per la ricorrenza della Giornata Internazionale per l'Eliminazione della Violenza sulle Donne del 25 novembre.
- Social inclusion (Agenda 2030 Goal 10: Reduced Inequalities).
- Sustainable shopping (Agenda 2030 Goal 12: Responsible Consumption and Production).
- Ethical photography (Agenda 2030 Goal 4: Quality Education; Goal 14: Life below Water; Goal
 15: Life on Land).

Educazione civica:

- Healthy eating (Agenda 2030 - Goal 3: Good Health and Well-being).

Lavoro estivo:

Guardate **3 serie TV in inglese**, con o senza sottotitoli, e redigete un **glossario inglese-italiano di almeno 30 parole** e/o espressioni idiomatiche che avete imparato. Risorse gratuite: Raiplay e digitale terrestre selezionando l'audio in lingua originale.

La Docente

Le rappresentanti di classe

John Zohn C. Larund ambroy

Silvis De Pris co

CLASSE 1C AFM 2023-24

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.ssa Alessia Rugi

Materiali utilizzati:

P. Mauri, M.T. Barletta, M.C. Grange, *InstaFrance*, vol. 1 - Rizzoli (2021).

Unité 1 : Prem	iers pas en français	
	Compétences et fonctions communicatives	Saluer Prendre congé Le langage de la classe Identifier quelque chose
	Lexique	En classe ! Les matières scolaires Les fournitures scolaires L'alphabet français Les couleurs
	Morphosyntaxe	L'orthographe Les voyelles et les consonnes. Les pronoms personnel sujet Les articles définis Les articles indéfinis Le féminin des noms et des adjectifs (1) Le pluriel des noms et des adjectifs (1) Les verbes être et avoir

Unité 2 : Pre	mières rencontres	
	Compétences et fonctions communicatives	Présenter quelqu'un et se présenter Demander et dire comment ça va Être poli Demander et dire la date Tutoyer or vouvoyer ?
	Lexique	Je regarde autour de moi Les nombres jusqu'à 69 Les jours de la semaine Les mois de l'année Les saisons

Morphosynta	Les pronoms toniques Les adjectifs possessifs Le pronom indéfini on L'interrogation totale avec l'intonation L'interrogation partielle avec quel La négation Les verbes du 1er groupe en -er Les verbes pronominaux Le verbe s'appeler L'intonation, les lettres finales non prononcées
-------------	---

Unité 3 : Quelles sont vos origines ?		
	Compétences et fonctions communicatives	Demander et dire l'âge, la date et le lieu de naissance Demander et dire le numéro de téléphone et l'adresse Demander et dire la nationalité Demander et dire la profession
	Lexique	Les pays et les nationalités Les professions Les nombres à partir de 70
	Morphosyntaxe	Les articles contractés Les prépositions avec les noms géographiques La préposition <i>chez</i> L'interrogation partielle Le féminin des noms et des adjectifs (2) Les verbes du 1 ^{er} groupe en - <i>cer</i> Les verbes irréguliers <i>aller</i> , <i>venir</i> et <i>faire</i> Les voyelles nasales

Unité 4 : Famille et loisirs		
	Compétences et fonctions communicatives	Parler de sa famille Parler de ses loisirs Exprimer un jugement
	Lexique	La famille proche Les sports et les loisirs
	Morphosyntaxe	L'article partitif et les activités La quantité zéro : la négation et les articles partitifs et indéfinis Le pluriel des noms et des adjectifs (2) Les réponses ouilsilnon Les constructions du verbe jouer Il faut Particularités orthographiques et phonétiques de certains verbes du 1er groupe (envoyer, préférer et jeter) La distinction entre les voyelles « arrondies » et les voyelles « non arrondies »

Unité 5 : A	Unité 5 : Apparence et caractère		
	Compétences et fonctions communicatives	Décrire une personne Décrire un objet Exprimer un jugement	
	Lexique	Le physique et le caractère Les objets : formes et couleurs	
	Morphosyntaxe	Les adjectifs démonstratifs Les adjectifs beau, nouveaux, vieux Les questions Qui est-ce ? et Qu'est-ce que c'est ? La différence entre c'est, ce sont et illelle est, ils/elles sont Le présentatif il y a Pourquoi ? Parce que Beaucoup, beaucoup de, très Les verbes vouloir, devoir, pouvoir et prendre Les sons /u/ et /y/	

Unité 6 : Au quotidien		
	Compétences et fonctions communicatives	Demander et dire l'heure Parler de son quotidien Parler de la vie au lycée
	Lexique	L'heure Les actions quotidiennes Les pièces de la maison et les meubles
	Morphosyntaxe	Les trois types de phrases interrogatives Les indications de temps (1) Les pronoms COD L'impératif Particularités orthographiques des verbes du 1er groupe Les verbes du 3e groupe : partir, dormir, mettre et savoir La liaison

Milano, 3 giugno 2024

GLI STUDENTI Jeoh Estel Fototon L'INSEGNANTE

, Alesnia Rugi

Lavoro estivo.

Ripassare le unità: 1, 2, 3, 4, 5, 6 del libro di testo *InstaFrance*, vol. 1.

SCRIVERE TRE TESTI BREUI NEI QUALI RACCONTATE QUELLO LIKE FATE OURANTE LE VALANTE ESTIVE.

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATAL"PIETRO VERRI"

TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 - 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 - 02.55.11.590 - FAX 02.55.19.19.91

e-mail: segreteria@verri.edu

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO ED ECONOMIA

1^ C T a.s. 2023/24

Docente: Milena Di Falco

Libro di testo: Diritto ed Economia vol. 1 di M.R Cattani - Pearson

UDA 1 I principi generali del diritto

Lezione 1

Le norme giuridiche

I caratteri delle norme giuridiche, le sanzioni, distinzione delle norme giuridiche.

Lezione 2

Efficacia e interpretazione delle norme

Efficacia nel tempo, annullamento e abrogazione; efficacia nello spazio; l'interpretazione delle norme giuridiche.

Lezione 3

L'evoluzione storica del diritto

Le consuetudini, dalle norme orali alle norme scritte, la codificazione e le costituzioni.

Lezione 4

I rami del diritto e il rapporto giuridico

Diritto oggettivo e soggettivo, le partizioni del diritto, diritto positivo e naturale, i rami del diritto.

Il rapporto giuridico, diritti personali e patrimoniali, diritti reali e di obbligazione.

Lezione 5

Le fonti del diritto e la loro gerarchia

Fonti di produzione e di cognizione, la gerarchia delle fonti. Come si citano le norme.

UDA 2 Soggetti e oggetti del diritto

Lezione 1

Le persone fisiche e le loro capacità

Capacità giuridica e capacità di agire, la capacità di intendere e di volere.

Lezione 2

Gli incapaci di agire e la loro tutela

L'amministrazione di sostegno, la rappresentanza, l'interdizione, l'inabilitazione.

Lezione 3

Le organizzazioni collettive

Gli enti. Associazioni e fondazioni.

La costituzione delle organizzazioni collettive, gli organi delle organizzazioni collettive, le persone giuridiche e gli enti di fatto. L'estinzione delle persone giuridiche.

Lezione 4

Gli oggetti del diritto

Concetto giuridico di "bene". Beni privati e pubblici, beni mobili e immobili, le universalità dei beni mobili, i beni mobili registrati, il trasferimento dei beni.

UDA 3 Lo Stato

Lezione 1

Gli elementi costitutivi dello Stato

Stato comunità e Stato apparato, gli elementi costitutivi dello Stato.

Lezione 2

Le forme di Stato.

Stato assoluto, liberale, socialista, totalitario, democratico.

Lezione 3

Le forme di Governo

Differenze tra forme di Stato e di Governo.

La monarchia, la forma di governo repubblicana

Lezione 4

La nascita della Repubblica italiana

Dallo Statuto Albertino alla Costituzione della Repubblica

UDA 6 Il sistema economico e le sue origini storiche

Lezione I

Economia politica e i bisogni umani

Che cos'è l'economia politica, micro e macro economia, i bisogni economici: caratteri e tipologie. *Lezione 2*

I beni economici e i servizi

Caratteri e classificazioni dei beni. Cosa sono i servizi. L'utilità in senso economico. La legge della scarsità.

Lezione 3

Il sistema economico e i suoi soggetti

Che cos'è il sistema economico; chi sono i soggetti economici e quali sono le relazioni tra i soggetti del sistema economico. I problemi di un sistema economico.

Ed. civica

La famiglia nella Costituzione

Jech Edzel Rototan Marur Rossottsi

Milano, 05 giugno 2024

Gli studenti

La docente

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATAL"PIETRO VERRI" TECNICO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 - 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 - 02.55.11.590 - FAX 02.55.19.19.91

e-mail: segreteria@verri.edu

A.S. 2023/24

Classe 1[^] C Indicazioni per il lavoro estivo.

DIRITTO ED ECONOMIA

Tutti gli studenti dovranno ripassare:

- o La norma giuridica; efficacia e interpretazione delle norme.
- o Le fonti del diritto e la loro gerarchia.
- o I bisogni.
- o Le caratteristiche dei beni economici.
- o Il sistema economico e i suoi soggetti.
- o Le relazioni tra i soggetti economici.

Nei primi giorni del prossimo anno scolastico verrà somministrata una verifica sugli argomenti assegnati.

Gli studenti con giudizio sospeso: dovranno studiare/ripassare tutti gli argomenti svolti durante l'anno scolastico.

04 giugno 2024

Prof.ssa Milena Di Faldo

Classe 1 C Materia: INFORMATICA Docente: GIAMMARIO

PROGRAMMA SVOLTO AS 2023-24

1° QUADRIMESTRE

Accesso al sistema con il proprio account

L'indirizzo di posta elettronica. Le opzioni scrivi ed inoltra

Accesso a GfE con il proprio account

Architettura di un sistema di elaborazione dati (memorie centrali, scheda madre, CPU)

Schema di Von Neumann e componenti hardware di un computer

POST, Bootstrap

L'information Technology e IoT; Fab-lab e mock-up; Realtà aumentata, virtuale, immersiva

Funzionalità di base del sistema operativo e strati

La cartella documenti

2° QUADRIMESTRE

Gestione dei file e delle cartelle

Interfaccia GUI e CLI.

Sistemi operativi commerciali e non

Sistemi operativi per dispositivi mobili

Caratteristiche di un computer: pannello di controllo e impostazioni del sistema

Reti informatiche

Servizi e protocolli di Internet (http, https, www, ftp, mail e chat)

Il protocollo TCP/IP

La connessione ADSL

Il modello client/server e il cloud computing

Formattazione testo in WORD.

Classe 1 C Materia: INFORMATICA Docente: GIAMMARIO

Compiti delle vacanze/Debiti

I compiti per le vacanze e per il recupero saranno caricati in Classroom.

Il codice di accesso è: xr43hrh

La Docente: prof.ssa Lucia Giammario

I rappresentanti di classe:

John Shal Potatoin
40 voits BHAGHAGHAGHI



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

CON INDIRIZZO ISTITUTO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 – 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 – 02.55.11.590 – FAX 02.55.19.19.91 e-mail: segreteria@itcverri.gov.it - sito internet: www.itcverri.gov.it - Cod. Fis. 80096170156

PROGRAMMAZIONE DI ECONOMIA AZIENDALE

Docente: Maria Delia Bova

Classe 1 C

A.S. 2023/2024

Libro utilizzato: Azienda green 1

Modulo A Gli strumenti di calcolo

Unità 1 Rapporti e proporzioni, calcolo percentuale

- 1. I rapporti e le proporzioni
- 2. Il calcolo percentuale
- 3. Il calcolo percentuale sopracento
- 4. Il calcolo percentuale sottocento

Unità 2 Riparti proporzionali, tabelle e grafici

1. I riparti proporzionali semplici e composti

Modulo B l'AZIENDA

Unità 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 la 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

MODULO C

UNITA' 1 LA COMPRAVENDITA

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

MODULO D

La documentazione della compravendita

UNITA' 1 I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA

- 1.La fattura
- 2.La fattura immediata
- 3. Cenni sulla fattura elettronica

Unità 2 La compilazione dei documenti di vendita

- 1.La base imponibile IVA e il totale fattura
- 2.Gli sconti mercantili
- 3.Gli imballaggi in fattura
- 4.1 costi accessori in fattura
- 5.Gli interessi di dilazione

Materiale su classroom : Pdf "la fattura immediata" e "format della fattura".

Compiti per il periodo estivo. Libro azienda Green **Il mio quaderno**, allegato al libro di testo Azienda green 1 fino a pagina 65. Esclusa la parte della tabella di pag 12 e 13. Consiglio di svolgere le fatture utilizzando il modulo presente nel pdf di classroom. (Modello che abbiamo utilizzando in classe.)

Compiti per chi ha la sospensione del giudizio. Studiare il programma sopra elencato e svolgere i seguenti esercizi.

Libro di testo.

pag 238

Da pag 240 a 252

Da pag 256 a 258

Pag 270, 271-273-274

Per lo svolgimento delle fatture, vi consiglio di seguire il modello che abbiamo utilizzato in classe, disegnandola e compilandola sul quaderno :

pag 278 - 279 - 283 -284 - 285 - 286 - 287 - 290 - 291 - 292

Firma rappresentanti di classe 1 C

Data

5/06/2024

Firma docente

Ulora Dela Bour

MATERIA: SCIENZE NATURALI

DOCENTE: IVANO BUBBA

Libro di testo: Gainotti, Modelli, Ceruti, Il racconto della Terra

Classe: 1C

Il sistema solare

- Le fasi del metodo scientifico
- Le distanze nello spazio
- Le stelle: caratteristiche e ciclo di vita
- Il Sole: caratteristiche e struttura
- I corpi del Sistema solare
- Leggi di Keplero e legge della gravitazione universale

Il pianeta Terra

- La forma della Terra
- I moti della Terra: la rotazione e le sue conseguenze
- I moti della Terra: la rivoluzione e le sue conseguenze
- Orientamento, il reticolato geografico e le carte geografiche
- I fusi orari
- I movimenti della Luna e le loro conseguenze
- Le eclissi

L'idrosfera

- La ripartizione dell'acqua sulla Terra
- Le proprietà dell'acqua
- Il ciclo idrologico
- L'acqua come risorsa
- Le acque salate e i movimenti del mare
- Le acque dolci
- Le acque dolci sotterranee
- L'inquinamento delle acque

L'atmosfera

- Caratteristiche e struttura dell'atmosfera
- La composizione dell'aria
- L'anidride carbonica e l'effetto serra
- L'inquinamento atmosferico
- La pressione atmosferica e i venti
- Aree cicloniche e anticicloniche

Data 04/06/2024

Milano

Firma rappresentanti di classe

Leah Ehel Fototan

Marco Possobli

Firma docente

Programma SVOLTO di IRC a.s. 2023/24

Classe: 1[^]C AFM

Docente: Silvia Gazzola

Libro di testo: T. Cera, A. Famà, La strada con l'altro, ed. Verde Dea Scuola

1. INTRODUZIONE ALL'IRC

- Attività di accoglienza classi prime. Attività attraverso delle immagini.

- Le finalità dell'ora di IRC. Come vedo la realtà?

- La tolleranza e l'apertura agli altri. Attività sugli stereotipi da Quaderni di Amnesty. Video "Il viaggio del DNA".
- Libertà religiosa e tolleranza: definizioni di tolleranza a partire dal pensiero degli studenti.

2. IL SAPERE RELIGIOSO

- La persona e le domande di senso. I miti cosmogonici sull'Origine.
- Scienza e Fede: due strade diverse ma complementari.
- La diffusione delle religioni.
- Le parole della religione: glossario.
- "Caviardage": la poesia in ogni cosa. Attività laboratoriale.

3. LE RELIGIONI

- Classificazione delle religioni. Le religioni, ponti fra i popoli.
- Memoria tra passato e presente: film "The freedom writers".
- Antisemitismo e Memoria: la "Mappa degli stereotipi".
- -Pluralismo religioso.
- Lavoro di approfondimento a coppie sulla presenza di religioni non cristiane In Italia: provenienze delle prime 3 comunità più numerose, religione delle prime 3 comunità più numerose, luoghi di culto non cristiani presenti in Italia, Intesatra Repubblica Italiana e le religioni trovate.
- Uscita nel quartiere di Calvairate, piazza Martini, pietra d'inciampo in memoria di Alfredino Winter deportato ad Auschwitz.

4. DIO E POPOLO EBRAICO

- Ebraismo, popolo, cultura, religione. I tre elementi costitutivi: Torah, Popolo, Terra.

Milano,29/05/2023

Prof.ssa Silvia Gazzola

Silvie Gonde Gli studenti Marco Ronathis

I.I.S.S. PIETRO VERRI

PROGRAMMA SVOLTO

Classe 1 sez. C

Disciplina: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Modulo n. 1

Contenuti: PALLAVOLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (palleggio) Unità didattica 2: fondamentali individuali (bagher)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (battuta dal basso)

Saperi minimi essenziali: sapere esequire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo.

Modulo n. 2

Contenuti: PALLACANESTRO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (palleggio) Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggio) Unità didattica 3: fondamentali individuali (arresto) Unità didattica 4: fondamentali individuali (tiro da fermo)

Unità didattica 5: fondamentali individuali (cambio di mano e di direzione)

Unità didattica 5: fondamentali di squadra (dai e vai, dai e segui)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire i fondamentali individuali e conoscere i

fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; saper giocare una partita 3 VS 3.

Modulo n. 3

Contenuti: TENNIS TAVOLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (colpo dal basso e colpo dall'alto)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (diritto e rovescio)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare lo scambio, il diritto e

rovescio; conoscere le regole del gioco.

I.I.S.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 4

Contenuti: POTENZIAMENTO MUSCOLARE

Unità didattica 1: circuit training (arti inferiori, addome e arti superiori)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare gli esercizi proposti.

Modulo n. 5

Contenuti: ATLETICA LEGGERA

Unità didattica 1: andature di preatletica (skip, corsa calciata, salti e balzi)

Unità didattica 2: analisi della biomeccanica della corsa

Unità didattica 3: esercizi di reattività

Saperi minimi essenziali: saper eseguire una corsa veloce.

Modulo n. 6

Contenuti: UNIHOCKEY

Unità didattica 1: fondamentali individuali (Controllo e conduzione della pallina)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggi e tiri)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire i fondamentali individuali; conoscere le regole del gioco aggiornate; saper giocare una partita 4 VS 4.

Modulo n. 7

Contenuti: CAICIO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (controllo della palla)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggi)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (tiri da fermo e in corsa)

Saperi minimi essenziali: saper passare la palla; saper tirare in porta; giocare 5 VS 5; conoscere le regole del gioco.

I.I.S.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 8

Contenuti: TEORIA DEL MOVIMENTO

Unità didattica 1: Termologia (la nomenclatura del corpo, piani ed assi di riferimento del corpo, posizioni ed atteggiamenti)

Unità didattica 2: il sistema scheletrico articolare (funzioni, proprietà, tipologie di ossa ed articolazioni, il tessuto osseo e l'anatomia delle articolazioni mobili)

Unità didattica 3: la postura, paramorfismi e dismorfismi (della colonna vertebrale e degli arti inferiori)

Unità didattica 4: il fair play (nello sport e nella vita quotidiana)

Saperi minimi essenziali: conoscere i contenuti essenziali degli argomenti trattati e applicare le regole del fair play sia in campo durante le fasi di gioco sia in classe durante le lezioni.

Modulo n. 9

Contenuti: TEST PER MISURARE LE CAPACITA' MOTORIE

Unità didattica 1: test del salto in lungo da fermo

Unità didattica 2: test addominali 30"

Unità didattica 3: test sui fondamentali individuali di pallavolo (palleggio e bagher)

Unità didattica 4: test sui fondamentali individuali di basket (palleggio, cambio di direzione e

mano, tiro a canestro)

Unità didattica 5: test di velocità (60 m)

Saperi minimi essenziali: conoscere la tecnica di esecuzione e le finalità dei test proposti.

Partecipazione al Torneo interno d'Istituto di pallavolo; Tornei esterni tra Istituti di tennis tavolo e corsa campestre; Campionati studenteschi di corsa campestre, tennis tavolo, calcetto, atletica leggera, pallavolo e beach volley e basket; partecipazione al progetto Scuola a San Siro, Trofeo dell'Amico Charly.

Milano, 13/05/2024

Laraire ambay

Il Docente

Prof.ssa Elena Vacchelli

Elena Vocchell