

PROGRAMMA SVOLTO 1B A.S. 2022-2023

Classe: 1B
Disciplina: Italiano
Docente: Maria Elisa Accetta
Manuali in adozione: L. Serianni, V. Della Valle, G. Patota, Il bello dell'italiano - La grammatica, Bruno Mondadori 2015; M. Fontana, L. Forte. M.T. Talice, Una vita da lettori - vol. Epica, Zanichelli, 2018 B. Panebianco, S.Frigato, C.Bubba, A.Varani, Limpida meraviglia - Narrativa, Zanichelli, 2020
NARRATIVA Elementi di Narratologia La fabula e l'intreccio Tecniche narrative: analessi, prolessi, narrazione ad incastro, incipit in medias res Le sequenze: descrittive, narrative, riflessive e descrittive. Il sistema dei personaggi Il narratore e il punto di vista Coordinate della narrazione: il tempo e lo spazio Lo stile I generi letterari La narrazione breve: il mito, la favola e la fiaba Il romanzo, generi e sottogeneri Il fantastico e i suoi sottogeneri: il fantasy, l'horror e la fantascienza Il comico e l'umoristico Il giallo e i suoi sviluppi Lettura, analisi e commento dei seguenti brani tratti dal manuale <i>Limpida Meraviglia</i> o forniti dalla docente: <ul style="list-style-type: none">- Esopo, Il leone, la volpe, il lupo- Michele Mari, Un sogno bruttissimo- Elsa Morante, il compagno- Sebastiano Vassalli, Il soldatino di Piombo- Gabriele Romagnoli, Marta- Gianmaria Testa, Una barca scura- Gianni Rodari, La guerra delle campane- Haruki Murakami, Vedendo una ragazza perfetta al 100% in una bella mattina di aprile- Franz Kafka, Il risveglio di Gregor- Luigi Pirandello, La patente- J.K.Rowling, Il Platano Picchiatore- Stefano Benni, La traversata dei vecchietti- Artur Conan Doyle, Le deduzioni di Sherlock- Roald Dahl, Il cosciotto d'agnello EPICA Il mito Lettura, analisi e commento dei seguenti miti: <ul style="list-style-type: none">- Minosse e il Minotauro;

- Arianna e Teseo;

Tradizioni culturali a confronto:

- Tito Livio, *Ab urbe condita*: la nascita di Romolo e Remo
- Marina Giovannelli (da *Le fanciulle del mito*), Ifigenia
-

L'Epica

Le origini dell'Epos in Grecia

Le radici storiche. La funzione sociale ed educativa dell'Epica. La cosiddetta "questione omerica"

Il ciclo troiano

Lettura e analisi del mito: "Il pomo della discordia. Le cause mitiche della guerra di Troia"

L'Iliade

Struttura, titolo e contenuto. Il viaggio. La trama. La durata dell'azione. I luoghi del conflitto. I personaggi principali. I grandi temi (l'ira, la morte, la guerra, la forza). L'Iliade come espressione di una società. La voce narrante. Lo stile

Lettura, parafrasi ed analisi dei seguenti estratti:

- Il proemio, libro I (vv.1-7)
- Achille e Priamo (XXIV, vv. 477-590)

L'Odissea

Titolo e struttura. La trama. La durata dell'azione. Il narratore. I personaggi. Le tecniche narrative

Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti estratti:

- Il proemio (I, vv. 1-10)
- Polifemo (IX, vv. 181-460)

Contributi cinematografici alla trattazione dei poemi omerici

Visone parziale del film *Ulisse*, di Mario Camerini;

Visione integrale del film *Troy*, di Wolfgang Petersen

GRAMMATICA

La fonetica e l'ortografia

Suoni e le lettere della lingua italiana

La suddivisione in sillabe

Ortografia e punteggiatura

Elementi di morfologia

L'articolo: i tipi e le funzioni dell'articolo (determinativo, indeterminativo, partitivo); le forme degli articoli; l'uso degli articoli.

Il nome: che cos'è il nome; il significato dei nomi (comuni e propri, concreti e astratti, individuali e collettivi, numerabili e non numerabili); le forme dei nomi: il genere; le forme dei nomi: il numero (nomi invariabili, sovrabbondanti, difettivi, il plurale dei nomi composti).

L'aggettivo qualificativo: caratteristiche e funzioni degli aggettivi; la posizione dell'aggettivo; le forme degli aggettivi qualificativi; la struttura degli aggettivi; i gradi dell'aggettivo qualificativo.

I pronomi e gli aggettivi pronominali: pronomi e aggettivi; i pronomi personali; i pronomi relativi; i pronomi e gli aggettivi possessivi; i pronomi e gli aggettivi dimostrativi; i pronomi e gli aggettivi indefiniti; i pronomi e gli aggettivi interrogativi ed esclamativi; i numerali.

Il verbo: verbi transitivi e intransitivi; verbi personali e impersonali; persona, modo, tempo; la forma attiva, passiva, riflessiva; i verbi servili, fraseologici e causativi; la coniugazione dei verbi regolari e irregolari.

L'avverbio: forma e funzione delle principali tipologie avverbiali

La sintassi della frase semplice

Introduzione alla struttura della frase semplice:

- Soggetto e predicato (verbale e nominale)
- Le espansioni: attributo e apposizione;
- I principali complementi: oggetto; di specificazione (e complementi affini); d'agente e di causa efficiente; di termine; di luogo e di tempo; di modo, di fine, di mezzo e di strumento

SCRITTURA E COMUNICAZIONE

Gli elementi della Comunicazione: i diversi tipi di linguaggio; significante e significato; denotazione e connotazione; i disturbi della Comunicazione

Le funzioni della lingua di R. Jakobson

Il testo: coesione e coerenza

Il riassunto e le sue regole

Il testo narrativo

Il testo descrittivo: descrizione oggettiva e soggettiva; gli scopi della descrizione: informare, persuadere, esprimere.

EDUCAZIONE CIVICA

I pericoli della rete

Bullismo e cyberbullismo

L'hate speech e il revenge porn



Il Manifesto della Comunicazione non O_Stile

Riflessione guidata in classe a partire dalla lettura delle testimonianze raccolte nel volume "Cuori connessi".

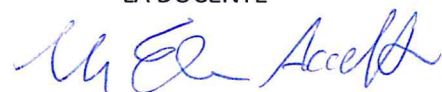
Produzione scritta: a conclusione del modulo, gli studenti hanno svolto un tema sulla seguente traccia: "È mai capitato, a te o a una persona a te vicina, di subire o di adottare atteggiamenti aggressivi nel mondo reale o digitale (hate speech, bullismo e/o cyberbullismo)? Racconta la tua esperienza ed esprimi la tua opinione al riguardo, facendo riferimento alle testimonianze riportate nel volume Cuori Connessi e a quanto hai appreso in classe".

Milano, 5 giugno 2023

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

LA DOCENTE



PROGRAMMA SVOLTO 1B A.S. 2022-2023

Classe: 1B
Disciplina: Storia
Docente: Maria Elisa Accetta
Manuali in adozione: E. Cantarella, G. Guidorizzi, <i>Sapere fare storia vol. I Dalla Preistoria a Giulio Cesare</i>
Introduzione allo studio della Storia Gli strumenti dello storico Le discipline ausiliarie
Le origini dell'umanità: la Preistoria La comparsa e l'evoluzione dell'uomo Le tre età della pietra: Paleolitico, Mesolitico e Neolitico La nascita della città e la fine del Neolitico
La Mesopotamia, "culla della civiltà" I Sumeri L'Impero degli Accadi Il regno di Hammurabi a Babilonia La potenza militare degli Hittiti L'espansione degli Assiri
Gli Egizi e il "dono del Nilo" Una civiltà fluviale Le quattro fasi della storia egizia Un rigido sistema sociale Il politeismo e la vita dopo la morte
La Palestina antica: Ebrei e Fenici La "terra di Canaan" Gli Ebrei e il monoteismo I Fenici, mercanti e navigatori
Cretesi e Micenei La civiltà cretese o minoica, tra storia e mito La civiltà micenea I secoli bui
La polis e le colonie greche Il territorio e l'evoluzione storica della Grecia I e II colonizzazione La città-Stato greca: la polis Gli elementi dell'identità greca: lingua, cultura e religione
Sparta e Atene Sparta: un'aristocrazia militare Atene: dalle origini a Solone Atene: dalla tirannide alla democrazia
Le Guerre persiane L'ascesa dell'Impero persiano

Dario e l'evoluzione dell'Impero persiano

La prima guerra persiana

La seconda guerra persiana

L'età classica e la Guerra del Peloponneso

L'età classica

L'ascesa di Atene

Pericle e l'epoca d'oro di Atene

L'inizio della Guerra del Peloponneso

Dalla spedizione in Sicilia alla disfatta ateniese

La crisi della polis e l'Impero di Alessandro Magno

Dalla Guerra del Peloponneso al tramonto delle poleis

I Macedoni e l'attacco ai Greci

Alessandro Magno e il suo Impero

L'Impero dopo Alessandro Magno: l'età ellenistica

Le origini dell'Italia

Le prime civiltà italiche

La civiltà etrusca

Le origini di Roma e l'età monarchica

Tra storia e leggenda: la fondazione di Roma; il ratto delle Sabine e i sette re di Roma

La società romana

La religione e la vita civile: la famiglia e la condizione femminile

I primi secoli di Roma repubblicana

La nascita della Repubblica

Le magistrature e le assemblee

L'evoluzione della società romana: patrizi, plebei, schiavi, clienti e liberti;

La lotta tra patrizi e plebei: la Secessione dell'Aventino e le Leggi delle XII Tavole

Ulteriori materiali impiegati

Contributi audio/video tratti da Hubscuola, Youtube e Raiplay

Presentazioni powerpoint, schemi e mappe fornite su Classroom

In occasione della Giornata della Memoria, visione del film "Jojo Rabbit"

EDUCAZIONE CIVICA

Norme e diritti

I diritti umani e i diritti civili, dal mondo greco ad oggi

La Costituzione italiana: dallo Statuto Albertino alla Commissione dei settantacinque; i principi fondamentali della Costituzione.

Lavoro in piccoli gruppi sui principi costituzionali: "Immagina di far parte della Commissione dei settantacinque...".

Milano, 5 giugno 2023

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Giulio Inca

Montano Marco

LA DOCENTE

Anna De Luca

COMPITI PER LE VACANZE 1B A.S. 2022-2023

- Grammatica: ripassare gli argomenti trattati, in particolare:
 - a) la coniugazione dei verbi;
 - b) la sintassi della frase semplice: attributo, apposizione e i principali complementi.
- Per esercitarsi con l'analisi logica, svolgere tutti gli esercizi di p.590 del libro di testo.
- Leggere **due libri a scelta** tra i seguenti:

Miller, *La canzone di Achille*

Miller, *Circe*

Terranova, *Il cortile delle sette fate*

Manfredi, *Il romanzo di Odisseo*

Baricco, *Omero, Iliade*

Geda, *Nel mare ci sono i coccodrilli*

D'Avenia, *Bianca come il latte, rossa come il sangue*

Ammaniti, *Io non ho paura*

Ammaniti, *Io e te*

Christie, *Dieci piccoli indiani*

Blasi, *Manuale per ragazze rivoluzionarie*

I.I.S. PIETRO VERRI DI MILANO

PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA A.S. 2022/2023

CLASSE: 1B A.F.M. DOCENTE PROF.SSA ALESSANDRA SICILIA

Unita 0: Il metodo geografico

Geografi al lavoro

1.Che cosa studia la geografia

Sezione 1 : Gli strumenti

U1 Gli strumenti

L1 Le carte geografiche

L2 L'orientamento

L3 La cartografia digitale

L4 La statistica e i grafici

L5 Gli indicatori demografici ed economici

Sezione 2 Il continente europeo

U2 Europa fisica

L1 Una penisola dell'Eurasia

U4 L'Italia: Gli ambienti naturali

L1 Una penisola dell'Europa mediterranea

L2 I climi e gli ambienti

L3 I rilievi

L4 Le pianure italiane

L5 Le acque interne e le coste

Sezione 5 I grandi Stati

Unità 15:L'Italia

L1 Il territorio

L2 Popolazione e cultura

L3 La rete urbana e la suddivisione regionale

L4 La società italiana

L5 Le vicende storiche e l'economia

Unità 16: La Francia

L1 Il territorio

L2 La popolazione e le città

L3 Cultura e società

L4 Storia ed economia

Unità 17: La Germania

- L1 Il territorio
- L2 La popolazione e le città
- L3 Cultura e società
- L4 Storia ed economia

Unità 18: Il Regno Unito

- L1 Il territorio
- L2 La popolazione e le città
- L3 Cultura e società
- L4 Storia ed economia

Unità 19 La Spagna

- L1 Il territorio
- L2 La popolazione e le città
- L3 Cultura e società
- L4 Storia ed economia

Unità 20 La Russia

- L1 Il territorio
- L2 La popolazione e le città
- L3 Cultura e società
- L4 Storia ed economia

Sezione 6: Gli insiemi regionali

Unità 21: I paesi alpini

- L1 I paesi alpini: il territorio
- L2 I paesi alpini: popolazione, storia ed economia
- L3 Il Benelux: Il territorio
- L4 Il Benelux: popolazione, storia ed economia

Unità 22: I paesi scandinavi e l'Irlanda

- L1 I paesi scandinavi: il territorio
- L2 I paesi scandinavi: popolazione, storia ed economia
- L3 La Repubblica d'Irlanda

Unità 23: I paesi dell'Europa orientale

- L1 I paesi baltici
- L2 I paesi dell'Europa centro-orientale: il territorio
- L3 I paesi dell'Europa centro-orientale: popolazione, storia ed economia
- L4 La Polonia
- L5 I paesi orientali: popolazione, storia ed economia

Milano, 5 giugno 2023

Gli alunni

Cristina Soyasuriya / Martina

Il Docente

Alessandro Scabro

Istituto Tecnico Economico Pietro Verri

Programmazione svolta di Matematica Applicata

Classe I. Sez.B

Anno scolastico 2022/23

Insegnante: Angela Riggi

1) Numeri Naturali N

Operazioni con i numeri naturali

Proprietà delle operazioni

Potenze e proprietà

Scomposizione in Fattori Primi

Massimo Comune Divisore e Minimo Comune Multiplo

2) Numeri Interi Relativi Z

Operazioni con i numeri interi relativi

Le potenze

3) Numeri Razionali Q e Numeri Reali R

Operazioni con i numeri razionali

Numeri decimali, frazioni, decimali finiti e periodici

Potenze con esponente negativo

Proporzioni e approssimazioni

Operazioni con i numeri reali

4) Monomi

Definizioni e operazioni tra monomi

Massimo Comune Divisore e Minimo Comune Multiplo tra monomi

5) Polinomi

Definizione e operazione con i polinomi

Teorema e regola di Ruffini

Prodotti notevoli

6) Scomposizione in fattori di Polinomi

Raccoglimento a fattore comune totale e parziale

Riconoscimento dei prodotti notevoli.

Differenza di quadrati (somma per differenza)

Quadrato di binomio

Quadrato di trinomio

Cubo del binomio

Trinomio particolare o caratteristico

Somma e differenza di cubi

Massimo Comune Divisore e Minimo Comune Multiplo tra polinomi

7) Frazioni algebriche

Definizione, semplificazione, operazioni e potenza con le frazioni algebriche.

8) Equazioni di I grado

Identità ed equazioni.

Equazioni lineari e definizioni.

Principi di equivalenza

Risoluzione di equazioni numeriche intere, frazionarie (definizioni, studio del dominio e applicazione dei principi di equivalenza).

Milano, 8/06/2023

Firma degli alunni di sez. B

Luca Cristofari
Tommaso Paoletti

Firma dell'insegnante

Angelo Ricci

Istituto Tecnico Economico Pietro Verri
Anno scolastico 2022-2023

1 classe Sez B

Materia: Matematica applicata
Insegnante Angela Riggi

Esercizi di ripasso per tutta la classe e recupero insufficienze a settembre 2023.

Dal libro di testo: Calcoli e Teoremi – Vol.1 Edizione Integrata
Esercizi da svolgere e presentare ordinati ad inizio nuovo anno scolastico.
Si consiglia di leggere anche gli esercizi svolti sul libro (riquadri verdi) riguardanti gli argomenti segnati.

Programma I Quadrimestre

Espressioni riassuntive con i numeri reali

Esercizi p.356 n.247-250-255, p.357 n.256, p.358 n.275-278

Operazioni con monomi e polinomi

Es. p.386 n. 208, p.388 n.330-331

P.407 n.505

P.408 n.525-531

Prodotti Notevoli ed espressioni con i prodotti notevoli

Es.p.411 n.582-588

P.413 n.612-617

P415 n.644

P.416 n.660

P.417 n 689

P.418 n.698

P.420 n.741-743

P.425 n.837

P.426 n. 848

Programma II Quadrimestre

Fattorizzazione

Es. p.436 n.26-33-35-36

P.437 n. 55-57-59

P.446 n.213-214-228

P.447 n.222

P.448 n.238-242-243

P.453 n.336-339-348

Frazioni algebriche

Pag.470 dal n. 71 al n.74

Pag. 475 dal n.147 al n. 149

Pag.479 dal n.214 al n.216

Pag. 481 n.237-238 e poi n.245-246

Pag. 487 dal n.336 al n.338

Equazioni intere e frazionarie lineari

Pag.501 n.90-103-104

P.502 n.114-115

Pag. 503 dal n. 130 al n.133

Pag.507 n.187-188

Pag. 509 n.205-206-209-210

Pag. 510 dal n.217 al n.221

Buon lavoro!!

Programma SVOLTO di FISICA 1^B

Docente: Francesca Liberatore

**Libro di testo: GIUSEPPE RUFFO, NUNZIO LANOTTE - STUDIAMO LA FISICA
EDIZIONE BIANCA SECONDA EDIZIONE – ZANICHELLI**

Anno Accademico: 2022/2023

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.
- Gli errori nelle misure: accidentali e sistematici, errore assoluto, valore medio, errore relativo e percentuale, gli errori nelle misure indirette
- Le cifre significative

2. LA RAPPRESENTAZIONE DI DATI E FENOMENI:

- I tre modi per rappresentare un fenomeno: formula, grafico e tabella
- I grafici cartesiani
- Rappresentazione di una proporzionalità diretta e della correlazione lineare.
- Rappresentazione di una proporzionalità quadratica, inversa e accenno fenomeni periodici

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 di misura e la pressione come forza concentrata.
- 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

- 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.

6. I PRINCIPI DELLA DINAMICA

- Primo principio della dinamica o principio di inerzia: enunciato, applicazioni ed esempi
- Secondo principio della dinamica o legge fondamentale della dinamica: enunciato, formula, applicazioni
- Terzo Principio della dinamica o principio di azione e reazione: enunciato, rappresentazione grafica e sue applicazioni.

Lettura, comprensione ed analisi del testo "Nove volte sette" di I. Asimov.

Visione del film "Archimede: la rivoluzione interrotta"

Giulio
Marzo Martone

Prof. FRANCESCA LIBERATORE
Francesca Liberatore

PROGRAMMA DI INGLESE CLASSE 1° b Biennio comune
ANNO SCOLASTICO 2022/23
Libro di testo Take Action vol.1

Primo quadrimestre

Starter

Strutture grammaticali

- subject pronouns
- present simple: be
- question words (1)
- a / an - the
- plurals
- this / these - that / those
- prepositions of place
- prepositions of time
- there is / there are
- some / any
- can
- the imperative

Lessico

- countries and nationalities
- cardinal numbers
- school subjects and objects
- days, months and seasons
- ordinal numbers
- house & furniture
- abilities

Funzioni linguistiche

- chiedere e dare informazioni personali
- chiedere e dire l'ora / la data

Unit 1 Strong Bonds

Strutture grammaticali

- have got
- possessive adjectives
- possessive 's

- who/whose
- object pronouns

Lessico

- family members
- appearance and character
- types of families

Funzioni linguistiche

- salutarsi
- presentarsi e presentare qualcuno
- chiedere e dare informazioni personali
- descrivere l'aspetto fisico e il carattere di una persona
- parlare di possesso

Pronuncia

- *Intonation in yes/no questions & wh- questions*

Cultura

- *British family facts*
- *Family life: A celebration*
- Idioms

Unit 2 Round the Clock

Strutture grammaticali

- present simple
- adverbs and expressions of frequency
- question words

Lessico

- daily routine
- chores
- free-time activities

Funzioni linguistiche

- invitare / prendere accordi
- accettare / rifiutare un invito

Pronuncia

- Final -S and -ES: /S/, /Z/, /IZ/

Cultura

- *Teenagers and time spent on social media*
- *Does social media make you anxious?*
- Idioms

Unit 3 Tastes

Strutture grammaticali

- countable & uncountable nouns

Summer homework A.S. "2022-2023

Classe 1 B

Prof Anganuzzi Silvia

Ripasso di tutte le strutture grammaticali studiate

Tutte le reading del testo

Studio del regolamento di istituto

Reading testo assegnato con esercizi svolti

Firma silvia anganuzzi

CLASSE 1B
2022-23

PROGRAMMA SVOLTO
Prof.ssa Rosalba Vitale

Libri di testo

G. Crépeux, S. Diegoli, L. Giachino, *Un, deux, trois... grammaire!* - Zanichelli/Didier (2018)
P. Mauri, M.T. Barletta, M.C. Grange, *InstaFrance*, vol. 1 - Rizzoli (2021)

Unité 1 : Premiers 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 : Premières 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
	Morphosyntaxe	Les pronoms toniques Les adjectifs possessifs Le pronom indéfini <i>on</i> L'interrogation totale avec l'intonation L'interrogation partielle avec <i>quel</i>

		<p>La négation</p> <p>Les verbes du 1^{er} groupe en <i>-er</i></p> <p>Les verbes pronominaux</p> <p>Le verbe <i>s'appeler</i></p> <p>L'intonation, les lettres finales non prononcées</p>
--	--	--

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

Unité 4 : Famille et loisirs		
	Compétences et fonctions communicatives	<p>Parler de sa famille</p> <p>Parler de ses loisirs</p> <p>Exprimer un jugement</p>
	Lexique	<p>La famille proche</p> <p>Les sports et les loisirs</p>
	Morphosyntaxe	<p>L'article partitif et les activités</p> <p>La quantité zéro : la négation et les articles partitifs et indéfinis</p> <p>Le pluriel des noms et des adjectifs (2)</p> <p>Les réponses <i>oui/si/non</i></p> <p>Les constructions du verbe <i>jouer</i></p> <p><i>Il faut</i></p> <p>Particularités orthographiques et phonétiques de certains verbes du 1^{er} groupe (<i>envoyer, préférer et jeter</i>)</p>

Unité 5 : Apparence et caractère		
	Compétences et fonctions communicatives	<p>Décrire une personne</p> <p>Décrire un objet</p>

		Exprimer un jugement
	Lexique	Le physique et le caractère Les objets : formes et couleurs
	Morphosyntaxe	Les adjectifs démonstratifs Les adjectifs <i>beau, nouveaux, vieux</i> Les questions <i>Qui est-ce ?</i> et <i>Qu'est-ce que c'est ?</i> La différence entre <i>c'est, ce sont</i> et <i>il/elle est, ils/elles sont</i> Le présentatif <i>il y a</i> <i>Pourquoi... ? Parce que...</i> <i>Beaucoup, beaucoup de, très</i> Les verbes <i>vouloir, devoir, pouvoir</i> et <i>prendre</i> 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 1 ^{er} groupe Les verbes du 3 ^e groupe : <i>partir, dormir, mettre</i> et <i>savoir</i> La liaison

Milano, 1 giugno 2023

La docente

Francesca Vitale

Gli studenti

Giulio

Matteo Rizzo

Classe IB tecnico

Per gli alunni con giudizio sospeso si consiglia di studiare il programma in tutte le sue parti ed rifare tutti gli esercizi svolti durante l'anno.

Compiti delle vacanze per tutti gli studenti, dal libro un,deux,trois grammaire:

Pag

3n7;pag25n7;pag26n8/9;pag29n3/4/5/7;pag30n8/9/10;pag47n4/5/6/7;pag48n10;pag88n5/6/8/9;pag91n4/5

Fosella Titole

Prof.ssa Ersilia Iglia

Maria Rita Cattani – TALENT – Diritto ed economia - Studenti cittadini per un mondo migliore – Editore PARAVIA

Programma 1^o anno biennio tecnico-economico – **Diritto ed economia**

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

Soggetti e oggetti del diritto

- Le persone fisiche e la loro capacità
- Gli incapaci di agire e la loro tutela
- Le organizzazioni collettive
- Beni privati e beni pubblici

Lo Stato

- Gli elementi costitutivi dello Stato
- Le forme di Stato
- Le Forme di Governo
- La nascita della Repubblica italiana

La Costituzione:

- La nascita della Costituzione
- Lo Statuto albertino.
- La struttura e i caratteri della Costituzione.
- I principi fondamentali della Costituzione.
- I rapporti civili
- I rapporti etico-sociali
- I rapporti economici
- I rapporti politici
- La democrazia. I diritti di libertà e i doveri.
- Il principio di uguaglianza.
- Le garanzie dei diritti inviolabili
- La libertà personale
- La libertà di manifestazione del pensiero
- I diritti sociali
- Le libertà economiche
- Le libertà politiche – Il diritto di voto

Il sistema economico e le sue origini storiche

- I concetti fondamentali dell'economia
- economia politica e i bisogni umani
- I beni economici e servizi
- L'utilità in senso economico

- Utilità marginale e utilità totale
- La legge della scarsità

Giulio Cesare

Montano Moro

Classe 1B	Materia: INFORMATICA	Docente:GIAMMARIO
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
1° QUADRIMESTRE		
Accesso al sistema con il proprio account.		
Posta elettronica:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Indirizzo ✓ Opzioni scrivi ed inoltra. ✓ I campi di intestazione 		
Accesso a GfE con il proprio account.		
Architettura di un sistema di elaborazione dati:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Memorie centrali ✓ Scheda madre ✓ CPU) ✓ Schema di Von Neumann ✓ Componenti Hardware di un computer. ✓ POST ✓ Bootstrap. 		
L'information Technology:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ IoT e intelligenza artificiale ✓ Fab-lab e mock-up ✓ Realtà aumentata e virtuale ✓ Giochi di ruolo e strategia 		
2° QUADRIMESTRE		
Funzionalità di base del sistema operativo e strati:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La cartella documenti. ✓ Gestione dei file e delle cartelle personale. ✓ Gli accessori di windows: lo strumento di cattura e la gestione delle immagini. ✓ Interfaccia GUI e CLI. ✓ Sistemi operativi commerciali e non. ✓ Sistemi operativi per dispositivi mobili. ✓ Multimedialità: immagini e suoni. ✓ Caratteristiche di un computer: pannello di controllo e impostazioni del sistema 		
Reti informatiche.		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Servizi e protocolli di Internet(http, https e www, ftp, mail e chat). ✓ Il protocollo TCP/IP. ✓ La connessione ADSL. ✓ Il modello client/server e il cloud computing ✓ Il Web 2.0 e 3.0 		
Elaborazione e formattazione testo-Word		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La scheda File, Home, inserisci di Word ✓ La formattazione di un'immagine. ✓ Inserimento di link ed elementi multimediali ✓ La scheda Layout ✓ La scheda Riferimenti: indice e Sommario 		

Elaborazione e formattazione di presentazioni- Power Point

- ✓ La scheda File, Home, inserisci
- ✓ La formattazione di un'immagine.
- ✓ Inserimento di link ed elementi multimediali
- ✓ La scheda Progettazione, Transizioni, Animazioni
- ✓ La scheda Presentazioni

Classe 1B

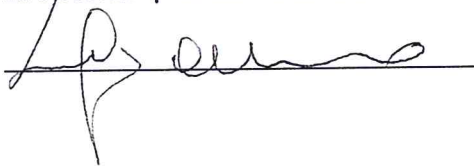
Materia: INFORMATICA

Docente: GIAMMARIO


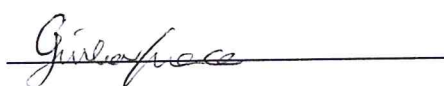
Compiti delle vacanze/Debiti

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

La Docente: prof.ssa Lucia Giammario



I rappresentanti di classe:

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

Anno scolastico 2022-2023

Classe: 1 B

Docente: Stefania Laurenza

Strumenti matematici

- Relazioni tra grandezze
- Rapporti e proporzioni
- I calcoli percentuali
- I calcoli sopra e sotto cento
- I riparti proporzionali semplici e composti

Le aziende del sistema economico

- I bisogni e l'attività economica
- Gli istituti e le aziende
- Le famiglie e le aziende di consumo
- Le imprese e le aziende di produzione
- La combinazione e remunerazione dei fattori produttivi
- Gli enti profit e le aziende non-profit
- Le diverse aziende

L'azienda come sistema

- Gli elementi costitutivi dell'azienda
- I settori economici
- I rapporti con l'ambiente
- La forma giuridica dell'azienda
- Il soggetto giuridico e il soggetto economico dell'azienda
- Le dimensioni aziendali
- La localizzazione dell'azienda

Il contratto di compravendita

- Le aziende commerciali
- Aspetti giuridici della compravendita
- Aspetti tecnici della compravendita
- Le clausole relative alla consegna, all'imballaggio, al pagamento
- La formazione del prezzo di vendita

I documenti della compravendita

- Dalle trattative alla stipulazione del contratto
- L'esecuzione del contratto: la fattura
- La fattura immediata e differita
- La fattura elettronica con Fatture in Cloud (Educazione civica)

L'imposta sul Valore Aggiunto

- I caratteri dell'IVA

- Le operazioni ai fini IVA
- La base imponibile IVA
- Gli sconti mercantili
- Le spese accessorie
- L'imballaggio in fattura
- I costi accessori documentati: gli interessi di dilazione, i rimborsi spese di vendita e le cauzioni.

Milano, 31 maggio '23

La docente



Gli studenti



PROGETTAZIONE ANNUALE – BIENNIO TECNICO

MATERIA: SCIENZE NATURALI

DOCENTE: Occhionorelli Manuela Maria Antonietta

Classe: 1B

Il sistema solare

- Le fasi del metodo scientifico
- Origine e caratteristiche del sistema solare; struttura del Sole
- Leggi di Keplero; legge di gravitazione universale

Il pianeta Terra

- Forma e dimensioni della Terra
- Moti della Terra e loro conseguenze
- Movimenti della Luna e loro conseguenze

L'idrosfera

- La ripartizione dell'acqua nei serbatoi naturali
- Le proprietà dell'acqua. Il ciclo dell'acqua
- I movimenti delle acque marine
- L'acqua come risorsa. L'inquinamento delle acque.
- Materiali caricati su classroom (<https://www.youtube.com/watch?v=xLeg2rMeWSM>; Riciclo della plastica e depurazione acque reflue; polveri sottili)

L'atmosfera

- La struttura, la composizione e le caratteristiche dell'atmosfera
- La radiazione solare e l'effetto serra
- L'inquinamento atmosferico

Il vulcanesimo

- Calore endogeno, gradiente geotermico e curva geoterma
- Classificazione magmi
- Tipi di eruzione
- Struttura di un vulcano
- Rischio vulcanico

Firma studenti


P. ...

Firma docente



Classe 1 [^] B AFM	Materia: IRC	Docente: Silvia Gazzola
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
		Ore svolte: 31
1. INTRODUZIONE ALL'IRC		
<ul style="list-style-type: none"> • Attività di accoglienza classi prime: "Un'immagine vale più di mille parole", attività di condivisione. Film "Freedom writers". • Il Manifesto della comunicazione non ostile, " Virtuale è reale". Conoscere sé stessi per accettarsi (Progetto Accoglienza Classi 1[^], prevenzione bullismo e cyberbullismo). • Osservare la tua vita: attività individuale "Me Cup" e condivisione di gruppo. • Le finalità dell'ora di IRC. Come vedo la realtà? Attività attraverso delle immagini. • La persona umana e la domanda di senso: attività "le parole in comune". • 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		
<ul style="list-style-type: none"> • La religione nella (mia) vita: questionario. La diffusione delle religioni. • Scienza e Fede: due strade diverse ma complementari. Lavoro a coppie "Ipotesi sull'origine". Contributo video su Scienza e Fede di don Alberto Ravagnani. • Il metodo storico critico applicato allo studio delle religioni. • I Miti cosmogonici delle civiltà antiche a confronto con i racconti della Creazione biblica (Gen. 1,2). Attività di gruppo: le caratteristiche di una religione. • Le caratteristiche di una religione: pratiche, credenze, comunità. Glossario utile. 		
3. RELIGIONI E DIRITTI		
<ul style="list-style-type: none"> • Antisemitismo e Memoria: la "Mappa degli stereotipi". • Attività di sensibilizzazione sugli stereotipi di genere: attività laboratoriale sulle differenze di genere tratta da "Im-pari". • Visita alla Mostra "Punti di Luce - Donne nella Shoah" allestita a scuola. 		
4. DIO E POPOLO EBRAICO		
<ul style="list-style-type: none"> • La storia del popolo ebraico raccontata nell'Antico Testamento. Introduzione alla Bibbia. • La presenza di Dio nella storia: la storia del popolo ebraico. La lingua sacra: esempio di scrittura consonantica. I modi di dire della Bibbia. • Lavoro a gruppi sulle principali religioni. Sviluppa la seguente competenza: organizzazione di un matrimonio ebraico, cristiano, musulmano, induista. Ricerca sui fondamenti della religione, sul ruolo della donna all'interno della coppia, sui riti e sulle tradizioni legate al matrimonio. • L'incontro con l'Alterità: la Rivelazione nella storia. • "I molti colori di Dio" e le sue rappresentazioni. • Attività individuale: "La ruota della vita", condivisione. Compendio Antico Testamento. • La vocazione, chiamati ad essere: da Abramo a Mosè. Un esempio attuale: le intelligenze multiple e le vocazioni (Gardner). 		
<p>Il materiale condiviso durante l'anno scolastico è disponibile su piattaforma https://classroom.google.com/7zknuyt</p>		

Milano, 1/06/23

Prof.ssa Silvia Gazzola

Gli Studenti

Silvia Gazzola
Giustina Jayasuriya Montone Morzo
Daniele Talamini

I.I.S.S. PIETRO VERRI

PROGRAMMA SVOLTO

Classe **1** sez. **B TECNICO**

Disciplina: **SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE**

Modulo n. 1

Contenuti: COORDINAZIONE

Intersegmentaria arti inferiori

Unità didattica 1: avanti indietro laterale

Unità didattica 2: la scaletta

Unità didattica 3: il quadrato

Unità didattica 4: a slalom

Reazione arti inferiori

Unità didattica 1: sulla partenza

Unità didattica 2: giochi giorno notte

Unità didattica 3: sparviero e tutti i giochi sul prendersi

Unità didattica 4: palla tabellone

Unità didattica 5: palla prigioniera

Unità didattica 6: 4 cantoni

Spazio temporale arti inferiori

Unità didattica 1: corsa a specchio sulle righe del campo seguendo il ritmo del compagno

Spazio temporale arti superiori

Unità didattica 1: passaggi della palla in movimento

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare la corsa in avanti indietro e laterale.

Modulo n. 2

Contenuti: PALLAVOLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (palleggio)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (bagher)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (battuta dall'alto e dal basso)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (schiacciata e muro)

Unità didattica 5: fondamentali di squadra (ricezione ed attacco)

Unità didattica 6: applicazione pratica di moduli difensivi e d'attacco

Unità didattica 7: il regolamento

Saperi minimi essenziali: sapere eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo e i ruoli dei giocatori, applicando qualche schema di gioco.

I.I.S.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 3

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 e in corsa)

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

Unità didattica 6: applicazione pratica di moduli difensivi e d'attacco

Unità didattica 7: regolamento 5 vs 5 e 3 vs 3

Saperi minimi essenziali: saper eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo e i ruoli dei giocatori applicando qualche schema di gioco; saper giocare una partita a tutto campo 5 contro 5.

Modulo n. 4

Contenuti: CALCETTO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (conduzione al piede)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggio)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (tiro)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (arresto)

Unità didattica 5: applicazione pratica di moduli difensivi e d'attacco

Unità didattica 6: il regolamento

Saperi minimi essenziali: sapere eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo e i ruoli dei giocatori, applicando qualche schema di gioco.

Modulo n. 5

Contenuti: GINNASTICA ARTISTICA

Unità didattica 1: le principali figure di acrobatica a corpo libero

Unità didattica 2: la percezione dello spazio in caduta dai grandi attrezzi

Unità didattica 3: la percezione dello spazio con il mini trampolino

Saperi minimi essenziali: saper eseguire la capovolta avanti indietro e la verticale a tre appoggi

Modulo n. 6

Contenuti: ARRAPICATA

Unità didattica 1: percorsi ai grandi attrezzi

Unità didattica 2: percorsi con piccoli attrezzi a terra

Unità didattica 3: arrampicata sportiva con moschettoni

Saperi minimi essenziali: la deambulazione a 4 appoggi, la traslocazione a 1 metro d'altezza, scavalcare rialzi di 1 metro e mezzo, deambulare sulla trave, strisciare a terra

I.I.S.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 7

Contenuti: TENNIS TAVOLO

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

Unità didattica 2: fondamentali individuali (diritto e rovescio)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (schiacciata)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare lo scambio, il diritto e rovescio e la schiacciata; conoscere le regole del singolo e del doppio.

Modulo n. 8

Contenuti: LA LOCOMOZIONE

Unità didattica 1: L'equilibrio statico (APA)

Unità didattica 2: la deambulazione

Unità didattica 3: la corsa

regole del gioco.

Modulo n. 9

Contenuti: BADMINTON

Unità didattica 1: fondamentali individuali (colpo dal basso)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (colpo dall'alto)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (diritto e rovescio)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare il colpo dal basso, dall'alto, diritto e rovescio; conoscere le regole del singolo e del doppio.

Partecipazione ai Tornei interni d'Istituto di pallavolo e tennis tavolo.

Uscita didattica all'Idroscalo.

Milano, 17/05/2023

Il Docente
Prof. Stefano Santagata

ALUNNO: Montone Marco

ALUNNO: Prati Errandi