



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: ITALIANO

LIBRO DI TESTO: Borgatta, Caporali, Manzuoli, Tardito, *Parole come fili*, ed. Petrini

DOCENTE: PROF.SSA GIULIA ANDREINI

CODOCENTE:

ANTOLOGIA

MODULO 1: LA SCRITTURA

- Il riassunto
- La relazione

MODULO 2: LA NARRATIVA

- La struttura del racconto
- Autore, narratore e punto di vista
- Il sistema dei personaggi
- Il tempo e lo spazio
- Tema, scopo e messaggio, contesto
- I registri. Linguaggi settoriali. La paratassi e l'ipotassi.
- Le figure retoriche di suono, di costruzione e di significato.

MODULO 3: COMPrensIONE DEL TESTO

- Analisi di come si affronta la comprensione del testo

MODULO 4: FONOLOGIA E ORTOGRAFIA

- La sillaba
- L'accento, l'apostrofo e il troncamento
- Le maiuscole
- I segni di punteggiatura

GRAMMATICA

MODULO 1: LESSICO

- La formazione delle parole
- Il significato delle parole

MODULO 2: MORFOLOGIA

- Il nome
- L'articolo
- L'aggettivo
- Il pronome

- Il verbo
- L'avverbio
- La preposizione
- La congiunzione
- L'interiezione o esclamazione

MODULO 3: ANALISI LOGICA

- Il soggetto
- Il predicato verbale e nominale
- L'attributo e l'apposizione
- I complementi diretti: complemento oggetto
- I complementi indiretti: specificazione, materia, argomento, denominazione, agente e causa efficiente, termine, tempo, luogo, partitivo.

UNITA' DI APPRENDIMENTO (redatta in concertazione con le componenti del c.d.c.)

- TRIMESTRE: L'erbario delle conifere
- PENTAMESTRE: L'importanza dell'acqua

Pistoia, 10 giugno 2022

La Docente prof.ssa Giulia Andreini



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: STORIA

LIBRO DI TESTO: Cioffi, Cristofori, Tardito, *Storie di ieri mondo di oggi*, Loescher edizioni

DOCENTE: PROF.SSA GIULIA ANDREINI

CODOCENTE:

MODULO 1: Le civiltà della Mesopotamia

- I Sumeri
- I babilonesi
- Gli Assiri

MODULO 2: L'antico Egitto

MODULO 3: I Fenici

MODULO 4: I Persiani

MODULO 5: L'origine del mondo greco

- Il medioevo ellenico
- L'età arcaica
- La prima e la seconda colonizzazione

MODULO 6: La civiltà greca

- Sparta
- Atene

MODULO 7: Le guerre persiane

MODULO 8: L'età classica

- L'età di Pericle
- La guerra del Peloponneso

MODULO 9: I Macedoni

- Alessandro Magno
- L'età ellenistica

UNITA' DI APPRENDIMENTO (redatta in concertazione con le componenti del c.d.c.)

- TRIMESTRE: L'erbario delle conifere
- PENTAMESTRE: L'importanza dell'acqua

Pistoia, 10 giugno 2022

La Docente prof.ssa Giulia Andreini

I.P.S.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: IRC

LIBRO DI TESTO: G.MARINONI-C. CASSINOTTI, *Sulla tua Parola*, DeA Scuola-
Marietti Scuola

DOCENTE: BARDELLI Elena

- Il significato e la finalità dell'IRC all'interno della scuola pubblica italiana.
- I Patti Lateranensi e il Concordato tra Stato Italiano e Santa Sede.
- Le domande fondamentali dell'uomo e le sue esigenze spirituali.
- La religione: le religioni rivelate e non rivelate.
- I segni del cristianesimo: i segni della cultura; le radici cristiane dell'Italia e dell'Europa; il cattolicesimo e la cultura italiana.
- La storia del popolo ebraico contenuta nell'Antico Testamento: Israele, un popolo scelto da Dio.
- Il concetto di alleanza nell'Antico e nel Nuovo Testamento.
- I personaggi più importanti dell'Antico Testamento: i Patriarchi, Mosè, i Giudici, i Re, i profeti.
- La storia di David e la sua missione all'interno del popolo ebraico.
- La Bibbia come Parola di Dio.
- La struttura dell'Antico Testamento.
- UDA Interdisciplinare: L'ACQUA E LA SUA IMPORTANZA

Pistoia, 10 giugno 2023

Il/La Docente
Prof/Prof.ssa

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Inglese

LIBRI DI TESTO:

Ready for Planet English with Laboratory for Farming & Rural Development di Claire Moore with Sarah Jane Lewis, ed. ELI.

Smart Grammar DI IANDELLI NORMA E ZIZZO RITA, ED. ELI.

DOCENTE: Linda Bertocci

1° Modulo – My life

Conoscenze grammaticali: *Present Simple*, preposizioni di tempo, avverbi di frequenza.

Conoscenze lessicali: abitudini, attività del tempo libero, parti del giorno.

Abilità: parlare della propria routine quotidiana, presentarsi e fare amicizia.

2° Modulo – Education

Conoscenze grammaticali: *Present Continuous*, *whose*, possessive pronouns.

Conoscenze lessicali: lessico relativo alla scuola (materie, lezioni, strumenti di lavoro).

Abilità: parlare del mondo della scuola.

3° Modulo – Food and Drink

Conoscenze grammaticali: nomi numerabili e non; *some* e *any*; *a lot of*, *much/many*, *a few/a little*; l'imperativo; verbi di preferenza che reggono la forma in *-ing*.

Conoscenze lessicali: cibo e bevande.

Abilità: ordinare al ristorante.

4° Modulo – Entertainment

Conoscenze grammaticali: *was/were, Past Simple* verbi regolari e irregolari, forma affermativa.

Conoscenze lessicali: intrattenimento, media, spettacolo, generi musicali.

Abilità: parlare di un evento passato.

5° Modulo – Travel & Transport

Conoscenze grammaticali: *Past Simple*, forma negativa e interrogativa.

Conoscenze lessicali: lessico del viaggio, trasporti, vacanze.

Abilità: dare/chiedere indicazioni di viaggio.

UDA svolte:

- Le conifere
- Acqua e irrigazione

Pistoia, 5 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa
Linda Bertocci

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Matematica

LIBRO DI TESTO: Colori della Matematica Ed. Gialla Algebra 1 -Leonardo Sasso-Petrini

DOCENTE: Corretti Alessia

UDA 1 : ERBARIO DI CONIFERE

Modulo1: Gli insiemi numerici N, Z, Q

Insieme numerico N

Rappresentazione dei numeri naturali, confronto tra numeri naturali. Operazioni in N. Espressioni aritmetiche: precedenza tra operazioni e parentesi. Le potenze: proprietà e operazioni. Scomposizioni in fattori. M.C.D. e m.c.m tra numeri naturali. Problemi con i numeri naturali.

L'insieme numerico Z

Numeri interi relativi: definizioni e terminologia. Confronto tra numeri relativi e rappresentazione. Operazioni e regola delle parentesi. Le potenze con esponente naturale e proprietà. Espressioni aritmetiche. Problemi con i numeri relativi.

L'insieme numerico Q

Le frazioni: significato e rappresentazione. L'insieme Q dei numeri razionali. Operazioni in Q. Confronto tra numeri razionali e rappresentazione. Potenza di un numero razionale, potenze a esponente intero negativo. Frazioni, numeri decimali e percentuali. Traduzione dal linguaggio naturale al linguaggio matematico e viceversa.

Proporzioni. Problemi con proporzioni e percentuali.

UDA 2 : L'ACQUA, USO E SUA IMPORTANZA

Modulo 1: Il calcolo letterale: monomi e polinomi. Applicazioni alla geometria

Monomi: definizioni, operazioni con i monomi, espressioni con i monomi, M.C.D. e m.c.m di monomi.

Polinomi: definizioni, operazioni con i polinomi. Espressioni. Polinomi per risolvere problemi. Applicazione dei polinomi ai problemi geometrici. (Area e perimetro di figure).

I prodotti notevoli: Differenza di due quadrati, quadrato di un binomio, cubo di un binomio

quadrato di un trinomio, espressioni fra polinomi con l'uso dei prodotti notevoli.

Modulo 2: Equazioni lineari

La definizione di equazione lineare. Classificazione delle equazioni. Risoluzione di equazioni. Equazioni determinate, indeterminate e impossibili.

Modulo 3: Statistica

Il linguaggio della statistica. Rappresentazioni grafiche e lettura.

Pistoia, 10 giugno 2023

La Docente Prof.ssa Alessia Corretti

Gli Studenti

I.P.S.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie

LIBRO DI TESTO: Laboratori tecnologici, scienze e tecnologie agrarie

DOCENTE: Chiara Grillini

1°Modulo - Conoscere e descrivere se stessi e il proprio territorio

Ambiente di coltivazione e le piante.

Normativa relativa alla sicurezza sul lavoro.

Gli attrezzi agricoli manuali (zappa, vanga, pala, ecc).

La Propagazione gamica e agamica delle piante: saper fare una talea, margotta e propaggine

2° modulo – Sostenibilità: qualità dell'aria e del clima. Il clima, la qualità dell'aria e della salute

L'azienda agricola: Descrizione di azienda agricola, le misure agrarie (Ettari, Are e Centiare), gli indirizzi produttivi.

Elementi base agrimensori e rilievo della superficie agraria.

3°Modulo - Imparare dalla natura

Caratteristiche dell'acqua e l'importanza per uso irriguo.

Saper riconoscere i principali componenti dei diversi substrati e la loro miscelazione.

Riconoscimento delle principali conifere presenti nel nostro istituto.

Pistoia, 09 giugno 2023

Prof.ssa

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: TIC
LIBRO DI TESTO: APPLIWARE
DOCENTE: IORILLO FRANCESCO
CODOCENTE: BETTI MATTEO

MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Argomento sintetico	Sviluppo analitico	Data e tempi
<i>Il computer e i suoi componenti</i>	Tipi di computer. Hardware: Struttura Dispositivi di Input e di Output CPU, Memoria Centrale (RAM, ROM) Memoria di massa (HD, SSD) Prestazioni di un Computer. Software: Sistema Operativo Software Applicativo Legalità e Copyright del Software Utilizzare la rete Internet per ricercare fonti e dati. Concetto di Bit e di Byte.	<i>Settembre Ottobre</i>
<i>Microsoft Word Google Documenti</i>	Scheda File: Aprire nuovo documento, Apri documento, Salva, salva con nome, Stampa, esporta pdf. Scheda Home: Formattazione carattere, Paragrafo (allineamento, interlinea, elenchi puntati e numerati, bordi e sfondi, stili.)	<i>Novembre Dicembre</i>
	Scheda inserisci: Tabella e loro formattazione (struttura tabella, layout). Sicurezza e Privacy: download dei file, diritto d'autore, virus informatici, netiquette e privacy. Le frodi virtuali: spamming, phishing. La protezione dei Dati: username e password, backup dei dati, firewall.	<i>Gennaio</i>

	UDA: Erbario di conifere – Creazione scheda botanica con inserimento foto, formattazione testo, gestione allineamento, inserimento di elenchi puntati, bordi, sfondi.	
	<p>Immagini, Forme, WordArt, simboli, emoji. Scheda layout: Impostazione margini, orientamento, rientro destro, sinistro e rientro speciale. Spaziatura. Intestazione e piè di pagina, Creazione modello volantino,</p>	Febbraio
<p>Microsoft Excel Google Fogli</p>	<p>Foglio di calcolo: inserimento dati nella cella, spostare e copiare dati, operare su righe e colonne, ordinare i dati. Stampa del foglio di lavoro Calcoli e funzioni di base: Inserire formule aritmetiche ed espressioni, riferimenti assoluti, relativi e misti, funzioni matematiche, funzioni statistiche, funzioni di testo, riconoscere i messaggi di errore, formati contabilità, numero, valuta, data. Creare grafici: Scegliere il grafico adatto, cambiare visualizzazione</p>	<p>Marzo Aprile</p>
<p>Microsoft Powerpoint Google Presentazioni</p>	<p>Le basi delle presentazioni: Scelta del layout e degli oggetti, titolo e contenuti delle diapositive. Presentazione ipertestuale: Tipologie di strutture ipertestuali, creazione di una storyboard e della presentazione corrispondente, inserimento di collegamenti interni ed esterni, Inserimento di pulsanti d'azione. Animazioni e transizioni Presentazione Multimediale: Inserimento di effetti sonori, inserimento di filmati Creazione di mappe concettuali e collegamenti con frecce e connettori e collegamento ipertestuale.</p> <p>UDA: Acqua. – Creazione tabella, inserimento dati, calcolo dei consumi giornalieri familiari, calcolo percentuale e creazione grafico.</p>	<p>Maggio Giugno</p>

Pistoia, 10 giugno 2022

Il Docente
Prof. Francesco Iorillo
Prof. Matteo Betti

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Scienze Integrate

LIBRI DI TESTO: Passannanti Sbriziolo "CHIMICA. Materia Uomo Ambiente" Ed. Tramontana - Porzio Armilli Ugazio "SCIENZE DELLA TERRA. Materia Uomo Ambiente" Ed. Tramontana

DOCENTE: Prof.ssa Annalisa Mannori

CODOCENTE: Prof. Matteo Betti

UDA 1 Le scienze: metodo e laboratorio

- Il metodo scientifico; ipotesi e teoria
- Gli arredi del laboratorio; la vetreria e altri apparecchi e strumenti
- La sicurezza in laboratorio, caratteristiche dei DPI e DPC; rischio in laboratorio; pittogrammi di rischio e di pericolo

LABORATORIO: accesso al laboratorio di chimica con i DPI, osservazione e riconoscimento della vetreria, uso della palla di Peleo

UDA 2 Le misure e le grandezze

- Il SI e le unità di misura. Gli strumenti di misura
- Le grandezze fondamentali e derivate e le loro misurazioni
- Massa, volume e densità dei corpi. La pressione. Energia, calore e temperatura.

LABORATORIO: misure di densità di liquidi e di solidi

ATTIVITA' LABORATORIALE: controllo etichette nutrizionali e calcolo delle calorie fornite dagli alimenti.

UDA 3 La materia: composizione e trasformazione

- Gli stati di aggregazione della materia (con particolare riferimento all'acqua)
- Trasformazioni fisiche della materia: i passaggi di stato
- Le trasformazioni chimiche della materia, concetto di reazione chimica.
- Le sostanze: sostanze pure e miscugli (omogenei e eterogenei)
- Concentrazione delle soluzioni: percentuale massa/massa, percentuale volume/volume, percentuale massa/volume.
- La natura particellare della materia. Atomi e molecole; le particelle elementari, protoni, elettroni e neutroni; numero atomico e massa atomica. La tavola periodica. La configurazione elettronica degli elementi

LABORATORIO:

- separazione di miscugli secondo vari metodi;
- preparazione di soluzioni e determinazione della concentrazione (% massa/massa; % massa/volume; % volume/volume).

UDA 4 – Il sistema Terra: la dinamica esogena

L'atmosfera: Caratteristiche fisiche e chimiche dell'atmosfera; strati e composizione dell'atmosfera. Umidità e pressione; precipitazioni e venti. Il fattore antropico: effetto serra, piogge acide e buco nell'ozono

L'idrosfera: caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua. Il ciclo dell'acqua. Le continentali: acque dolci superficiali, acque sotterranee e ghiacciai. Oceani e mari: la salinità e i movimenti delle acque. Il fattore antropico e l'inquinamento delle acque.

LABORATORIO: preparazione di soluzioni a diversa concentrazione salina
I licheni come bioindicatori della qualità dell'aria La centralina meteorologica

UDA 5 – Il sistema Terra: la dinamica esogena

I minerali e le rocce. Caratteristiche dei minerali. Rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche; il ciclo litogenetico.

Il suolo: composizione, suddivisione in strati e fertilità.

Struttura della Terra: caratteristiche fisiche e chimiche di nucleo, mantello e crosta. La litosfera.

La dinamica della litosfera: dalla deriva dei continenti alla tettonica delle placche.

Terremoti: previsione, prevenzione e controllo dell'attività sismica. Come nasce un terremoto. Le onde sismiche ed il sismografo. Scala Mercalli e Richter.

I vulcani. Definizione e struttura di un vulcano, tipi di vulcano; prodotti dell'attività vulcanica. I vulcani d'Italia. Previsione, prevenzione e controllo dell'attività vulcanica.

UDA INTERDISCIPLINARI: MACROUDA

Erbario di Conifere: Estrazione di olio essenziale di conifera in corrente di vapore (primo Quadrimestre)

Acqua e irrigazione: (secondo Quadrimestre)

EDUCAZIONE CIVICA Articolo 9 della Costituzione. Tutela dell'ambiente: le Ecomafie e l'Inquinamento ambientale.

Pistoia, 9 giugno 2023

GLI STUDENTI

I DOCENTI

Prof.ssa Annalisa Mannori

Prof. Matteo Betti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Ecologia e pedologia

LIBRO DI TESTO: Reda M. Lapadula, S. Ronzoni, R. Spigarolo, -Lezioni di Ecologia e Pedologia- Poseidonia Scuola

DOCENTE: Prof.ssa Morabito Maria

CODOCENTE: prof. Betti Matteo

1° Modulo: Ecologia ed ecosistemi

- I fattori caratterizzanti l'ecosistema: fattori biotici e abiotici.
- Biomi.
- Biosfera.
- Le successioni ecologiche primarie e secondarie.
- Nicchia e Habitat

2° Modulo: Anatomia e morfologia delle piante

- I tessuti meristemati e definitivi.
- La foglia.
- La radice, gli apparati radicali, le radici avventizie.

3° Modulo: Il Clima

- Fattori variabili del clima:
- luce
- temperatura
- precipitazione

4° Modulo: Il ciclo dell'acqua

- Il ciclo idrologico
- Evapotraspirazione
- Ciclo dell'acqua e problematiche di gestione delle risorse idriche
- Esercitazione sul calcolo del volume di adacquamento di una coltura

Pistoia, 10 giugno 2023

Gli Studenti

I Docenti
Prof.ssa Morabito Maria
Prof. Betti Matteo

I.P.S.A.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: **DIRITTO ED ECONOMIA**

LIBRO DI TESTO: MARIA RITA CATTANI, DIRITTO ED ECONOMIA, PEARSON

DOCENTE: MOSCHELLA GIUSEPPE

DIRITTO

- La norma sociale e giuridica
- I caratteri della norma giuridica
- L'efficacia nel tempo
- Annullamento e abrogazione
- L'efficacia nello spazio
- L'interpretazione delle norme giuridiche
- Il diritto consuetudinario
- Dalle norme orali a quelle scritte
- Il diritto romano
- Il medioevo e l'Università di Bologna dal 1088
- Le monarchie assolute
- Le rivoluzioni inglese del '600, americana e francese del '700
- Dallo Statuto albertino del 1848 alla Costituzione repubblicana del 1948
- Diritto oggettivo e soggettivo
- Diritto pubblico e privato
- Diritto positivo e naturale
- Il rapporto giuridico
- Diritti reali e diritti di obbligazione
- Le fonti di produzione e di cognizione del diritto
- La gerarchia delle fonti: fonti costituzionali, fonti primarie e fonti secondarie
- La capacità giuridica
- La capacità di agire
- I minorenni
- Il minore emancipato
- L'amministratore di sostegno
- L'interdizione
- L'inabilitazione
- Gli enti: associazioni e fondazioni
- Le persone giuridiche
- Beni privati e pubblici
- Beni immobili e beni mobili
- Il trasferimento dei beni
- I beni mobili registrati
- Stato comunità e Stato apparato
- Il popolo, il territorio e la sovranità
- Popolo, popolazione e nazione
- Lo Stato assoluto
- Lo Stato liberale

- Lo Stato socialista
- Lo Stato totalitario
- Lo Stato democratico
- Differenze tra forme di Stato e forme di governo
- La monarchia
- La repubblica presidenziale, semi-presidenziale e parlamentare
- Dallo Statuto albertino del 1848 al fascismo, alla Costituente del 1946-47
- I Principi fondamentali della Costituzione repubblicana italiana:
- Art. 1 Democrazia
- Art. 2 Diritti inviolabili e doveri inderogabili
- Art. 3 Uguaglianza formale e sostanziale
- Art. 4 Diritto-dovere al lavoro
- Art. 5 Decentramento e autonomia
- Art. 6 Tutela minoranze linguistiche
- Artt. 7-8 Laicità dello Stato e libertà religiosa
- Art. 9 Tutela della cultura, ricerca, ambiente
- Art. 10 L'Italia e gli stranieri
- Art. 11 Ripudio della guerra e limitazione della sovranità
- Art. 12 Tricolore bandiera nazionale

ECONOMIA

- I bisogni: caratteristiche e classificazione.
- I beni ed i servizi.
- I beni economici: caratteristiche e classificazione.
- Il sistema economico: relazioni fra famiglie, imprese, Stato ed estero.
- Il sistema a economia mista: la crisi del 1929, Keynes e New Deal di Roosevelt
- Il neo-liberismo: Hayek, Friedman, Thatcher, Reagan
- Destra e sinistra in economia

UDA INTERDISCIPLINARI

- Erbario di conifere. L'art. 9 della Costituzione e la tutela del cipresso nell'ambiente e nel paesaggio toscano.
- Acqua e irrigazione. I referendum abrogativi del 2011 per l'acqua come bene pubblico. L'art. 75 della Costituzione. Publiacqua spa.

Pistoia, 08 giugno 2023
 Gli Studenti

Il Docente
 Prof. Giuseppe Moschella

I.P.S.A.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: EDUCAZIONE CIVICA

LIBRO DI TESTO: NESSUNO

DOCENTE REFERENTE: MOSCHELLA GIUSEPPE

- Le Mafie e la “mentalità mafiosa”; fenomeni di criminalità (corruzione, evasione, riciclaggio, estorsioni, usura). Il contrasto alla cultura mafiosa.
- La Costituzione Repubblicana: I Principi Fondamentali (artt. 1- 12 della Costituzione Italiana).
- Focus sull’Art. 9 della Costituzione Italiana: La tutela ambientale; le ecomafie; l’inquinamento ambientale.
- Visioni di filmati e confronto in aula su:
 - a) la cultura della sicurezza
 - b) la normativa sulla sicurezza sul lavoro
 - c) rischi sul lavoro
 - d) rischi domestici
- La sicurezza informatica:
 - a) Credibilità e l’affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali;
 - b) mezzi e forme di comunicazione digitale appropriati per un determinato contesto;
 - c) creazione e gestione dell’identità digitale, protezione della propria reputazione, gestione e tutela dei dati che si producono;
 - d) rispetto delle identità e dei dati altrui;
 - e) rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico.
 - Educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

Pistoia, 08 giugno 2023

Il Docente
Prof. Giuseppe Moschella

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA ANNO SCOLASTICO 2022 – 2023

DISCIPLINA: GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

LIBRO DI TESTO: C. Simonetta, C. Giorda (2021), *Il nuovo Professione geografo: Obiettivo 2030- Strumenti e saperi di base della geografia generale ed economica*. Loescher editore.

DOCENTE: PERFETTO MARIA CONCETTA

L'orientamento, le coordinate geografiche e i moti della terra

- I punti cardinali
- Meridiani e paralleli
- Latitudine e longitudine
- Moto di rivoluzione e rotazione
- I fusi orari

Gli strumenti della geografia

- Diversi tipi di carte geografiche in base al contenuto e alla scala
- Le proiezioni
- Dati statistici, tabelle e grafici

Il pianeta terra

- La Terra nel sistema solare
- Forma dimensione e struttura della terra
- La tettonica a zolle
- Fenomeni endogeni ed esogeni

Il clima

- Elementi e fattori del clima
- Fasce climatiche
- Surriscaldamento globale

Un mondo di persone

- La crescita della popolazione

- Le migrazioni
- Le lingue del mondo
- Le religioni del mondo
- L'urbanizzazione

Il fragile equilibrio del Pianeta

- Risorse rinnovabili
- Risorse non rinnovabili
- Energia rinnovabile
- Lo sviluppo sostenibile

I settori economici nel mondo

- Settore primario
- Settore secondario
- Settore terziario e terziario avanzato

L'inquinamento

- Le diverse forme di inquinamento e le sue conseguenze
- Il caso della terra dei fuochi
- Il caso dell'ILVA di Taranto
- Il caso di Chernobyl

Pistoia, 09.06.2023

La docente
Prof.ssa Maria Concetta Perfetto

Gli studenti

I.P.S.A.A.A.B.I “BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI”

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

Libro di testo: “Più Movimento Slim” ed. Dea Scuola

DOCENTE: Monica Pisaneschi

CONTENUTI SVOLTI

Modulo A: Percezione del se e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive.

UDA 1: Esercitazioni a carico naturale su terreno vario, esercizi di rilassamento muscolare, respiratorio, stretching.

UDA 2: La coordinazione generale e specifica attraverso l'esecuzione di circuiti con piccoli attrezzi.

UDA 3: L'apparato scheletrico, concetto di dismorfismo e paramorfismo.

Modulo B: Lo sport, le regole, il Fair play

UDA 1: Il gioco sportivo, pratica individuale o a coppie dei fondamentali della pallavolo, del basket, del calcio, dodgeball, Praticare i fondamentali individuali e di squadra di pallavolo, calcio, calcio a 5, pallacanestro, Conoscenza tecniche, regolamenti, la loro organizzazione di gioco, la pavimentazione e i suoli dei vari sport.

UDA 2: Orienteering. Conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche. Conoscere le regole dell'orienteeing e la loro applicazione pratica.

UDA 3: L'atletica leggera, conoscenza delle varie discipline con pratica al campo scuola specialità svolte: la corsa in velocità e resistenza.

UDA 4: Partecipazione da parte di alcuni alunni ai Campionati Studenteschi Provinciali, di Basket, di Calcio a 5, Corsa Campestre, Atletica su pista e di orienteeing.

Modulo C: Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

UDA 1: Apparato scheletrico ed articolare, dismorfismi e paramorfismi

UDA 2: L'acqua nel nostro organismo, approfondimenti teorici, importanza e ruolo.

Modulo D: Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico

UDA 1: Conoscenza del proprio corpo in relazione all'ambiente.

UDA 2: Conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche.

UDA 3: Conoscere le regole dell'Orienteering.

METODOLOGIE

ADOTTATE

METODI

Lezioni pratiche teoriche frontali e partecipate, cooperative learning, esercitazioni individuali e di gruppo, flipped classroom, attività laboratoriali, brainstorming, problem solving, elaborazioni informatiche (power point), piattaforma di Kahoot, apprendimento tra pari.

STRUMENTI

Spazi coperti ed all'aperto, Campo Scuola ed uso di piccoli e grandi attrezzi. Appunti, video e mappe anatomiche.

Google drive con Classroom.

Pistoia 10/06/2023

Il/La Docente
Prof.ssa Monica Pisaneschi

Gli Studenti