



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
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: "I PROMESSI SPOSI" DI ALESSANDRO MANZONI

- Lettura integrale e commento del romanzo di A. Manzoni

MODULO 2: FORME DELLA SCRITTURA

- Il riassunto
- Il tema
- Analisi del testo

MODULO 3: COMUNICAZIONE, LINGUA E POESIA

- Gli elementi della comunicazione
- Le funzioni linguistiche
- Le figure retoriche di suono, di costruzione e di significato.

MODULO 4: METRO E RITMO DELLA POESIA

- Il verso
- Le figure metriche
- Le rime
- La strofa

MODULO 5: LE FIGURE RETORICHE

- Metafora
- Allegoria
- Similitudine

MODULO 6: IL LINGUAGGIO POETICO

- Le parole chiave ed il tema

MODULO 7: FORME DELLA SCRITTURA

- La parafrasi
- Il Commento

MODULO 8: STORIA DELL'ORIGINE DELLA LINGUA ITALIANA

GRAMMATICA

MODULO 1: ANALISI DEL PERIODO

- Le preposizioni indipendenti

- Il rapporto di coordinazione e subordinazione
- Le preposizioni subordinate complete
- Le preposizioni relative
- Le preposizioni causale, finale e consecutiva
- La preposizione temporale
- La preposizione concessiva, modale, strumentale

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

- I QUADRIMESTRE: Erbario di latifoglie
- II QUADRIMESTRE: Il terreno agrario

Pistoia, 10 giugno 2022

La Docente prof.ssa Giulia Andreini

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: IRC

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

DOCENTE: BARDELLI Elena

- Le fonti storico-letterarie su Gesù: i testi non cristiani (giudaici e pagani) e i testi cristiani (canonici e non canonici).
- La Sindone e il mistero della passione, morte e risurrezione di Gesù.
- I Vangeli apocrifi.
- La formazione dei Vangeli canonici.
- Le caratteristiche particolari e il messaggio fondamentale di ciascun Vangelo.
- I Vangeli sinottici.
- L'ambiente socio-politico, culturale e religioso della Palestina ai tempi di Gesù.
- La predicazione di Gesù.
- Le parabole: l'efficacia del linguaggio; la valenza connotativa del linguaggio; Gesù maestro.
- La *Parabola del Padre misericordioso* (Lc 15, 11-24).
- La *Parabola dei talenti* (Mt 25, 14-30).
- La pratica della crocifissione nell'antichità.

Pistoia, 10 giugno 2023

Il/La Docente
Prof/Prof.ssa

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 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 - Revision

Ripasso di: *Past Simple* dei verbi regolari e irregolari: forma affermativa, interrogativa e negativa. Uso. Parlare di viaggi e vacanze. Indicazioni stradali, mezzi di trasporto. *Could*.

2° Modulo – Agriculture

Conoscenze lessicali: termini tecnici relativi all'agricoltura convenzionale e biologica, il suolo.

Abilità: comprendere un testo tecnico ed esprimere brevi frasi sull'argomento. Ascoltare e comprendere un dialogo in inglese su una materia tecnica.

3° Modulo – Fashion

Conoscenze grammaticali: aggettivi comparativi e superlativi, *too, enough, very, extremely*.

Conoscenze lessicali: moda, abiti e accessori, soldi.

Abilità: dare suggerimenti, parlare del mondo della moda, chiedere quanto costa.

4° Modulo – Language

Conoscenze grammaticali: *be going to, Present Continuous & Simple* per il futuro, *will/won't*.

Conoscenze lessicali: espressioni di tempo futuro.

Abilità: parlare di intenzioni, programmi e propositi.

UDA svolte:

- Le latifoglie
- Il terreno agrario

Pistoia, 5 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa
Linda Bertocci

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Matematica

LIBRO DI TESTO: Colori della Matematica Ed. Gialla Algebra 2 -Leonardo Sasso-Petrini

DOCENTE: Corretti Alessia

UDA 1 : ERBARIO DI LATIFOGLIE

Raccordo con la prima. Ripasso delle regole fondamentali di aritmetica. Numeri decimali e percentuali. Proporzioni. Problemi con proporzioni e percentuali. I monomi e i polinomi. Operazioni con essi. I prodotti notevoli. Equazioni di primo grado.

Modulo 1: La scomposizione in fattori di polinomi e frazioni algebriche

La scomposizione in fattori dei polinomi. La scomposizione in fattori dei polinomi: raccoglimento a fattore comune e il raccoglimento parziale; mediante prodotti notevoli: differenza dei due quadrati, il quadrato di un binomio, il cubo di un binomio; la scomposizione di particolari trinomi di secondo grado; mediante la regola di Ruffini.

Le frazioni algebriche. Condizioni di esistenza delle frazioni algebriche, la semplificazione delle frazioni algebriche, operazioni con le frazioni algebriche, riduzione allo stesso denominatore, addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione tra frazioni algebriche. Potenza di una frazione algebrica. Espressioni con frazioni algebriche. Equazioni frazionarie di primo grado.

Modulo 2: Il Piano cartesiano. Coordinate di un punto nel piano. Distanza fra due punti. Punto medio di un segmento. Calcolo di perimetro ed area di figure geometriche.

UDA: IL TERRENO AGRARIO

Modulo 1: La retta e i sistemi lineari

La retta. Equazioni degli assi. Retta passante per l'origine; retta generica; rette parallele agli assi; retta in forma implicita e esplicita. Il coefficiente angolare. Le rette parallele e perpendicolari. Appartenenza di un punto a una retta. Rappresentazione di rette nel piano cartesiano.

I sistemi lineari. Le equazioni di primo grado in due incognite. I sistemi di due equazioni in due incognite. Metodo di sostituzione e metodo di riduzione. Criterio dei rapporti. Sistemi determinati, impossibili, indeterminati. Interpretazione grafica di un sistema. Problemi di scelta.

Modulo 2: Equazioni di 2° grado

I radicali (cenni). Radicali: definizioni e proprietà.

Le equazioni di secondo grado. Le equazioni di secondo grado complete e incomplete. Il discriminante. Risoluzione di equazioni pure, spurie, monomie. Formula risolutiva di un'equazione di secondo grado completa. Rappresentazione grafica di un'equazione di secondo grado. Scomposizione di un trinomio di secondo grado.

Modulo 3: Statistica

Il linguaggio della statistica. Rappresentazioni grafiche e lettura.

Pistoia, 10 giugno 2023

La Docente Prof.ssa Alessia Corretti

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: TIC

LIBRO DI TESTO: APPLIWARE

DOCENTE: IORILLO FRANCESCO

CODOCENTE: COLZI CESARE

MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE E TEMPI DI REALIZZAZIONE

Argomento sintetico	Sviluppo analitico	Data e tempi
Strumenti e forme di comunicazione elettronica	Reti di Computer e Internet: Tipi di reti Trasferimento dati mediante la rete Browser e motori di ricerca. Comunicazione elettronica: Struttura di una email, Allegare documenti e immagini. Utilizzo di GSuite: Google Drive e altri applicativi della GSuite. Sicurezza e Privacy: Download dei file Diritto d'autore Virus informatici Le frodi virtuali: Spamming Phishing La protezione dei Dati: Username e Password Backup dei dati Firewall	Settembre Ottobre Novembre
Funzionalità avanzate di videoscrittura con Microsoft Word	Tabelle e Tabulazioni: Inserimento e modifica di tabelle Disposizione del testo Conversione reciproca tabelle-testo Fissare le tabulazioni con il righello e da finestra Colonne: Distribuzione del testo in colonne Inserimento delle interruzioni Smart Art	Dicembre Gennaio

	<p>Inserimento e gestione di testo grafico.</p> <p>Immagini e file: Inserimento e gestione di file e di immagini in un documento</p> <p>Modelli di Documenti: Utilizzo di modelli preesistenti Creazione di un modello personalizzato</p> <p>Relazioni e Ipertesti: Creazione e personalizzazione di frontespizi Uso e modifica di Stili Inserimento di Indice e Sommario Inserimento di collegamenti ipertestuali interni al documento Inserimento di collegamenti ipertestuali ad altri file.</p> <p>Lettera commerciale: Stile Blocco Stile Semiblocco Stile Classico Stile Blocco Americano</p> <p>UDA: Erbario di latifoglie – Creazione scheda botanica con inserimento foto, formattazione testo, gestione allineamento, inserimento di elenchi puntati, bordi, sfondi.</p>	
Educazione Civica	<p>Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita.</p> <p>Argomenti affrontati:</p> <p>a) credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali;</p> <p>b) mezzi e forme di comunicazione digitale appropriati per un determinato contesto;</p> <p>c) creazione e gestione dell'identità digitale, protezione della propria reputazione, gestione e tutela dei dati che si producono;</p> <p>d) rispetto delle identità e dei dati altrui;</p> <p>e) rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico.</p>	Febbraio
Funzionalità di calcolo e visualizzazione dei grafici con Microsoft Excel	<p>Formule e Funzioni:</p> <p>Riferimenti di cella relativi, assoluti e misti.</p> <p>Inserimento e modifica di formule e di funzioni.</p> <p>Funzioni matematiche: somma, prodotto, media, arrotondamento, percentuale e</p>	Marzo/Aprile

	<p>simili. Funzioni logiche: se, e, o. Funzioni miste: Conta se, somma se e simili. Formattazione condizionale. Grafici: Scelta del tipo di grafico Personalizzazione del grafico Blocco/sblocco titoli di righe</p>	
<p>Funzionalità avanzate di presentazione con Microsoft PowerPoint</p>	<p>Presentazione Iperestuale: Tipologie di strutture ipertestuali Inserimento di collegamenti interni ed esterni Inserimento di pulsanti d'azione Animazioni e transizioni Presentazione Multimediale: Inserimento di effetti sonori Inserimento di filmati Presentazione con la grafica: Inserimento di oggetti nello schema della diapositiva Inserimento di Grafici Inserimento di SmartArt</p> <p>Creazione di mappe concettuali e collegamenti con frecce e connettori e collegamento ipertestuale.</p> <p>UDA: Il terreno agrario – Creazione Powerpoint o documento Word con inserimento foto, formattazione testo, gestione allineamento, inserimento di elenchi puntati, bordi, sfondi.</p>	<p>Maggio/Giugno</p>

Pistoia, 10 giugno 2022

Il Docente
 Prof. Francesco Iorillo
 Prof. Cesare Colzi

Gli Studenti

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 BA

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: **Storia**

LIBRO DI TESTO: Cioffi, Cristofori, *Le rotte del tempo volume unico*, ed. Loescher

DOCENTE: Deborah Lazzoni.

UDA 1: Dall'età di Cesare all'Impero

La conquista del potere;
Il trionfo;
La dittatura;
La fine della repubblica;
Il principato di Augusto;
L'impero nel I e II secolo d.C.;
Origini e affermazione del Cristianesimo.

UDA 2: La fine del mondo antico

L'età dei Severi;
L'impero si divide;
Il crollo dell'occidente e i regni romano barbarici.

UDA 3: L'Alto Medioevo

L'impero d'oriente;
Apogeo e fine dei

Longobardi.
Gli arabi prima e dopo
Maometto;
Carlo Magno: la rifondazione dell'impero e la rinascita
carolingia;
L'età feudale.

Pistoia, 10 giugno 2023

Il/La Docente

Prof/Prof.ssa

Gli Studenti



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE

LIBRI DI TESTO: : Passannanti Sbriziolo "CHIMICA. Materia Uomo Ambiente "Ed. Tramontana – Biologia: Materia Uomo Ambiente Porzio, Armilli, Ugazio ed Rizzoli

DOCENTE: prof.ssa Annalisa Mannori

CODOCENTE: prof. Cesare Colzi

Titolo dell'UDA: "LA MATERIA E L'IMPATTO AMBIENTALE"

Modulo 1 Le scienze: metodo e laboratorio

- Galileo Galilei e il metodo scientifico; ipotesi e teoria
- Gli arredi del laboratorio; la vetreria e altri apparecchi e strumenti
- La sicurezza in laboratorio, caratteristiche di PDI 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, degli strumenti e di altro materiale di laboratorio

Modulo 2: La materia e l'impatto ambientale

- Le basi fondamentali della composizione della materia e delle sue trasformazioni: natura particellare della materia
- Concetti di base di chimica dei materiali.
- Modelli atomici, particelle elementari e caratteristiche degli elementi della tavola periodica (numero atomico, numero di massa e massa molecolare); configurazione elettronica degli elementi;
- Elementi, molecole, composti
- Numero di Avogadro, mole e molarità
- Numero di ossidazione e formule
- L'elettronegatività - Il legame chimico ionico, covalente (polare e apolare) e metallico
- La nomenclatura tradizionale e IUPAC: composti binari con l'ossigeno, composti ternari (cenni su idrossidi, ossiacidi e Sali)

LABORATORIO:

Preparazione di soluzioni a titolo noto (% massa/massa - % massa/volume - % volume/volume - molarità)

Titolo dell'UDA: “DALLE SOSTANZE ORGANICHE AL CIBO”

Modulo 3: Dalle sostanze organiche al cibo

- Dalle molecole biologiche alla cellula: i materiali della vita. Carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici. Gli enzimi. Il ruolo della sostanza organica e l'alimentazione.
- La cellula, unità morfologica della vita; la teoria cellulare. Cellula procariote ed eucariote (animale e vegetale).
- Molecole e informazioni. Il DNA. La cellula si divide: ciclo cellulare, mitosi e meiosi. Riproduzione asessuata e sessuata.
- La riproduzione e l'apparato riproduttore maschile e femminile
- Il metabolismo cellulare La cellula e l'energia. L'ATP, respirazione cellulare e fermentazione. La fotosintesi clorofilliana • I microrganismi e il loro ruolo nei prodotti alimentari

LABORATORIO:

- Saggi di riconoscimento della presenza di amido, negli alimenti
- Esperienza sulla fermentazione alcolica
- Osservazioni al microscopio ottico: cellule vegetali (da *Elodea canadensis*, epidermide di radicchio rosso e di cipolla, polpa di pomodoro, patata, foglie di Iris e di olivo) e cellule animali (cellule epiteliali provenienti dalla mucosa boccale): allestimento dei campioni e osservazione.
- Estrazione di filamenti di DNA da campioni vegetali

Titolo dell'UDA: GENESI ED EVOLUZIONE

Modulo 4: Trasmissione dei caratteri ereditari, evoluzione e classificazione

- I meccanismi dell'ereditarietà. Il lavoro di Mendel e le sue leggi.
- Classificazione e caratteristiche generali di Archeobatteri, eubatteri, protisti, funghi, animali e piante. I virus

LABORATORIO: osservazioni al microscopio ottico:

- preparazione e osservazione di un campione di *Saccaromyces cerevisiae*

UDA INTERDISCIPLINARI: MACROUDA

- “L'erbario di latifoglie” (Primo quadrimestre): estrazione della clorofilla e cromatografia su carta
- “Il terreno agrario” (Secondo quadrimestre): preparazione e osservazione al microscopio ottico dei microrganismi presenti nel terreno e in acqua stagnante

Pistoia, 9 giugno 2023

Gli Studenti

I Docenti
Prof.ssa Annalisa Mannori
Prof. Cesare Colzi



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: Ecologia e pedologia

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

DOCENTE: Prof.ssa Morabito Maria

CODOCENTE: prof. Colzi Cesare

1. Modulo: Pedologia

- Caratteristiche fisiche del suolo: tessitura, struttura, porosità, coesione, adesione, plasticità
- Agenti di formazione e distruzione della struttura.
- I collodi.
- Caratteristiche chimiche del suolo: ph, adsorbimento, capacità di scambio cationico, salinità.
- Esercitazione sul ph.

2. Modulo Ciclo della materia negli ecosistemi

- Decomposizione della sostanza organica, mineralizzazione ed umificazione
- Il ciclo della materia
- Catena del pascolo e del detrito
- Flusso di energia.

6. Modulo: Anatomia e morfologia delle piante

- Tessuti meristemati e definitivi
- La foglia
- La radice, gli apparati radicali, le radici avventizie.
- Il fusto: struttura primaria e secondaria.
- Il fiore, il frutto, il seme.
- Impollinazione e fecondazione.

3. Modulo :Cicli biogeochimici

- Il concetto di ciclo biogeochimico
- Pool dei nutrienti
- Ciclo del carbonio
- Ciclo dell'azoto

Pistoia, 10 giugno 2023

Gli Studenti

I Docenti
Prof.ssa Morabito Maria
Prof. Colzi Cesare

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: **DIRITTO ED ECONOMIA**

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

DOCENTE: MOSCHELLA GIUSEPPE

DIRITTO

- I rapporti civili (artt. 13-28 Cost.); i rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.); i rapporti di lavoro e di proprietà (artt. 35-47 Cost.); i rapporti politici (artt. 48-54 Cost.).
- Significato di destra e sinistra nelle scelte istituzionali ed economiche (destra: libertà; sinistra: uguaglianza e solidarietà. Destra: minor intervento dello Stato in economia; sinistra: maggior intervento dello Stato in economia).
- I sistemi elettorali proporzionali (rappresentatività ma ingovernabilità: es. Italia 1948-1993) e maggioritari (minor rappresentatività ma governabilità: esempio UK).
- Le forme di governo: monarchia e repubblica. Repubblica parlamentare (Italia, Germania), presidenziale (Usa) e semipresidenziale (Francia): differenze relative all'elezione del Presidente della repubblica ed alla fiducia del Parlamento al governo. Similitudine fra monarchie costituzionali e repubbliche parlamentari. Criticità delle repubbliche presidenziali (vedi Sud America): crisi istituzionali fra Parlamento e Presidente.
- Democrazia diretta e rappresentativa. La democrazia diretta nella nostra Costituzione: il referendum abrogativo. Procedura di modifica della Costituzione: art. 138 della Costituzione e referendum costituzionale confermativo.
- Il Parlamento: composizione nella storia repubblicana, prerogative dei singoli parlamentari, procedura legislativa; altre funzioni; funzioni del Parlamento in seduta comune.
- Il Governo: composizione e funzioni.
- Il Presidente della Repubblica: elezione e funzioni.
- La Corte Costituzionale: composizione e funzioni.
- La Magistratura: i gradi di giudizio ed il Consiglio Superiore della Magistratura.
- Le Regioni italiane a statuto ordinario e speciale. Le Province a statuto speciale. I Comuni.
- L'Unione Europea, l'ONU, la NATO, la Corte penale internazionale.

ECONOMIA

- Il mercato dei beni, del lavoro e della moneta: le curve della domanda e dell'offerta.
- Il prezzo di equilibrio.
- Monopolio, oligopolio e libera concorrenza. Intervento regolatore dello Stato.
- La moneta e l'inflazione. L'iperinflazione. Il reddito monetario e quello reale. Il paniere dei beni ISTAT.

UDA INTERDISCIPLINARI

- Erbario di latifoglie. L'art. 9 della Costituzione e la tutela del castagno nell'ambiente e nel paesaggio toscano.
- Il terreno agrario. Le curva di Malthus della crescita umana geometrica e della produzione di cibo aritmetica, la carestia irlandese, le limitazioni cinesi alle nascite, lo sviluppo dei concimi, l'aumento della fertilità del terreno agrario e della produzione di cibo.

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 2BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: **EDUCAZIONE CIVICA**

LIBRO DI TESTO: NESSUNO

DOCENTE REFERENTE: MOSCHELLA GIUSEPPE

- Il funzionamento dello Stato democratico in Italia:
 - a) Il consorzio civile,
 - b) l'esercizio dei tre poteri,
 - c) gli organi dello Stato democratico,
 - d) la rappresentatività,
 - e) le consultazioni popolari.
- Il funzionamento dello Stato democratico nella Storia:
 - a) il potere assoluto,
 - b) democrazia diretta,
 - c) democrazia rappresentativa.
- I sistemi politici nel mondo.
- *Le Libertà ed i Doveri Costituzionali* (Artt. 13/28 della **Costituzione Italiana, Parte Prima, Rapporti Civili**): libertà personale, libertà e segretezza della corrispondenza, libertà di riunione e di associazione, di religione, di manifestazione del pensiero.
- Educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.
- Storia della bandiera e dell'inno nazionale
- Individuazione delle eccellenze produttive del Paese, particolarmente nel settore dell'indirizzo. Gli indicatori di qualità.

Pistoia, 08 giugno 2023

Il Docente
Prof. Giuseppe Moschella

Gli Studenti



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE _2_BA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: MATERIA ALTERNATIVA

LIBRO DI TESTO: *Nessuno*

DOCENTE: RACHELE NOFERINI

Programma Svolto:

AREA TEMATICA 7 " Informarsi"

Avvicinare i ragazzi alla lettura dei maggiori quotidiani anche in formato digitale per favorire la crescita di uno spirito individuale su ciò che accade nel mondo.

Informarsi online : Youtube _Breaking Italy_ notizie con commento – Sito ANSA_
notizia diretta

Struttura dei quotidiani; differenze delle tipologie di articolo

Analisi e confronto delle diverse fonti

Pistoia, 10 giugno 2023

La Docente Prof.ssa Rachele Noferini

Gli Studenti



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
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'EUROPA

- Caratteri fisici e climatici: le diverse regioni europee per caratteri fisici e climatici
- La popolazione: densità di popolazione; Europa tra emigrazioni e immigrazioni; le religioni
- L'economia e il lavoro: il settore primario; il settore secondario; il settore terziario
- La geopolitica: la nascita dell'Europa; gli stati europei e i loro ordinamenti; l'Europa nel quadro internazionale
- L'Unione Europea

L'ASIA

- Caratteri fisici e climatici: le quattro aree geografiche
- La popolazione: zone disabitate e aree densamente popolate
- Le lingue e le religioni
- La geopolitica: gli stati asiatici e i grandi soggetti geopolitici
- L'economia e il lavoro: i diversi gradi di sviluppo economico dei diversi stati

L'AMERICA

- Caratteri fisici e climatici: America settentrionale; America centrale; America meridionale
- La popolazione e le religioni: America anglosassone; America latina; le città: le grandi metropoli nordamericane e le middle-towns; i caratteri delle città ispano-americane; le diverse religioni
- La geopolitica: i principali ordinamenti politici

- L'economia e il lavoro: la potenza nordamericana e le diverse realtà dell'America Latina
- Gli Stati Uniti

L'AFRICA

- Il quadro ambientale: paesaggio e clima; regione mediterranea, Sahara e Sahel; Savana e fascia equatoriale; montagne, Kalahari e Madagascar

Pistoia, 09.06.2023

La docente
Prof.ssa Maria Concetta Perfetto

Gli studenti

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA
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: Ripasso dell'apparato scheletrico e articolare. Introduzione al sistema muscolare, diversi tipi di contrazioni, i muscoli più conosciuti, azione e collocazione nel corpo.

UDA 4: Conoscere le capacità condizionali e coordinative, l'equilibrio, la forza, la velocità e il ritmo.

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

UDA 1: Il gioco sportivo, pratica individuale, a coppie ed in gruppo dei fondamentali della pallavolo, del basket, del calcio, del dodgeball e del rugby (modificato). Praticare i fondamentali individuali e di squadra di pallavolo, calcio, calcio a 5, pallacanestro. Conoscenza tecniche, regolamenti, la loro organizzazione di gioco.

UDA 2: Orienteering. Conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche. Ripasso delle regole dell'orienteering e la loro applicazione pratica con esercitazione alla Doganaccia .

UDA 3: L'atletica leggera, conoscenza delle varie discipline con pratica al campo scuola specialità svolte: corsa veloce e di 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 Orienteering.

Modulo C: Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

UDA 1: Apparato scheletrico, dismorfismi e paramorfismi. Assumere e mantenere posizioni fisiologicamente corrette.

UDA 2: Sistema Muscolare e il sangue, le contrazioni, il battito cardiaco, le sue alterazioni in seguito allo stimolo motorio ed a riposo. Lo sforzo lieve, moderato ed elevato.

Modulo D: Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico

UDA 1: Conoscenza del proprio corpo. Rispettare le norme di sicurezza nelle diverse attività motorie in relazione all'ambiente.

UDA 2: Conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche. ATTIVITA' SPORTIVA DI SCI alla Doganaccia: Scuola di Sci con maestri Esecuzione, tecnica di base, Comportamento, rispetto delle regole.

UDA 3: Le norme di sicurezza nei vari sport.

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).

STRUMENTI

In presenza: spazi coperti ed all'aperto, ambienti vari come Villone Puccini, Campo Scuola, La Doganaccia, Parco Avventura.

Piccoli e grandi attrezzi. Appunti, video e mappe anatomiche.

Pistoia 10/06/2023

Il/La Docente
Prof.ssa Monica Pisaneschi

Gli Studenti