



## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1DA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Inglese

LIBRI DI TESTO: *Ready for Planet English with Laboratory for Farming and Rural Development*, di Claire Moore with Sarah Jane Lewis, ed. ELI.

*SMART GRAMMAR* DI IANDELLI NORMA E ZIZZO RITA, ED. ELI.

DOCENTE: Baù Eleonora

### **1° modulo – Unit Starter del libro *Ready for Planet English***

Conoscenze grammaticali: aggettivi possessivi; il verbo essere al *Present Simple*; i pronomi personali soggetto e complemento; il genitivo sassone; il verbo avere al *Present Simple*; i plurali; gli articoli; preposizioni di luogo; aggettivi e pronomi dimostrativi; *can/can't.*; *there is/there are*.

Conoscenze lessicali: i colori; le nazioni; i numeri; caratteristiche fisiche; i familiari; le stanze della casa.

Abilità: presentarsi e comunicare/chiedere l'età; descrivere qualcuno dal punto di vista fisico; parlare della propria famiglia.

### **2° Modulo – My Life (Unit 1 del libro *Ready for Planet English*)**

Conoscenze grammaticali: *Present Simple*; preposizioni di tempo; avverbi ed espressioni di frequenza.

Conoscenze lessicali: attività di routine e del tempo libero; parti del giorno.

Abilità: parlare della propria routine quotidiana; chiedere l'ora e rispondere; fare amicizia.

### **3° modulo – Education (Unit 2 del libro *Ready for Planet English*)**

Conoscenze grammaticali: *Present Continuous*; verbi di stato; *whose*; pronomi possessivi.

Conoscenze lessicali: materie, luoghi e oggetti scolastici.

Abilità: chiedere e dare opinioni; parlare del mondo della scuola.

### **4° modulo – Food and drink (Unit 3 del libro *Ready for Planet English*)**

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: cibi e bevande.

Abilità: ordinare cibo e bevande.

### **5° modulo – Entertainment (Unit 4 del libro *Ready for Planet English*).**

Conoscenze grammaticali: *was/were*; *be born*; la forma affermativa del *Past Simple* dei verbi regolari e irregolari.

Conoscenze lessicali: intrattenimento, media, spettacolo e tempo libero; generi musicali.

Abilità: parlare di un evento passato e dei propri gusti musicali.

### **6° modulo – Viaggi e trasporti (Unit 5 del libro *Ready for Planet English*)**

Conoscenze grammaticali: il *Past Simple* dei verbi regolari e irregolari, forme interrogativa e negativa. *Could*.

Conoscenze lessicali: vacanze, viaggi, trasporti, i luoghi della città.

Abilità: comprendere e dare indicazioni stradali; chiedere informazioni di viaggio.

### **7° Modulo - La moda (Unit 6 del libro *Ready for Planet English*)**

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

Conoscenze lessicali: la moda, vestiti e accessori, soldi.

Abilità: fare suggerimenti; comprendere e parlare di argomenti afferenti al mondo della moda, dei vestiti e dei soldi.

Pistoia, 01 giugno 2023

La Docente

Prof.ssa Baù Eleonora

Gli Studenti

Papalini Riccardo

Stetsko Eva

(rappresentanti di classe)

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

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE IDA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Matematica

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

DOCENTE: Greco Rosanna

### **UDA 1: L'ACQUA, USO E SUA IMPORTANZA**

#### **Modulo1: Gli insiemi numerici N, Z, Q**

##### **Insieme numerico N**

Rappresentazione dei numeri naturali, confronto tra numeri naturali. Operazioni in N e proprietà delle operazioni. Espressioni aritmetiche: precedenza tra operazioni e parentesi. Le potenze: proprietà e operazioni. Criteri di divisibilità, numeri primi. 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. Grafici cartesiani e lettura.

### **UDA 2: ERBARIO DI CONIFERE**

#### **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. Problemi con proporzioni e percentuali.

## **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 Rosanna Greco

Gli Studenti

## I.P.S.A.A.A.B.I. “Barone C. De Franceschi – A. Pacinotti”

Disciplina: Ecologia e Pedologia

Docente: Prof. Gaetano Ioppolo

Codocente: Prof. Francesco Gulli

Libro di testo: R. Spigarolo, M. Lapadula, S. Gomarasca “Lezioni di Ecologia e Pedologia” – Poseidonia Scuola

### PROGRAMMA SVOLTO

Classe 1°DA

Anno scolastico 2022/2023

#### 1. L’Ecologia come scienza

Introduzione alla disciplina.

Definizione di ecologia.

I livelli di organizzazione biologica: dalla cellula all’organismo, i livelli di organizzazione propri dell’ecologia.

I biomi

#### 2. L’Ecosistema

Ecosistema: interazione tra vivente e non vivente: componente abiotica e biotica, concetto di biotopo e biocenosi.

Struttura e funzionamento dell’ecosistema: componenti e fattori, successione ecologica (primaria, secondaria, climax).

#### 3. Morfologia delle piante (Botanica)

Struttura della cellula vegetale e componenti che la differenziano da quella animale: Parete cellulare, plastidi, vacuoli.

I tessuti vegetali:

- I tessuti meristemati: apicali e laterali.
- I tessuti definitivi: Fondamentali – Conduttori – Tegumentali
- Tipi di parenchimi e relativa funzione.

Struttura a corno delle Piante vascolari o Tracheofite: Il sistema radicale e il sistema del germoglio.

La radice:

Funzioni – Morfologia di una radice e relativa importanza nella fisiologia della pianta – Radice in struttura primaria e secondaria – Tipi di apparati radicali - Le radici avventizie e relativi esempi.

Il fusto:

Funzioni – Morfologia e anatomia in sezione trasversale – Le gemme e relativa classificazione in funzione dell’organo originato, la posizione e l’epoca di schiusura – I tipi di fusto.

La foglia:

Funzioni – Morfologia e anatomia in sezione dorso-ventrale – Cenni sulla classificazione in base alla forma e al margine - Tipologie di foglie in base al margine.

Il fiore:

Struttura – Apparato riproduttivo maschile e femminile – I tipi di fiore – Classificazione delle piante in base ai tipi di fiore e relativi esempi di piante ermafrodite, monoiche e dioiche – Tipologie di infiorescenza.

### Il seme:

Origine, struttura e relative funzioni delle varie componenti che lo costituiscono.

### Il frutto:

Origine e struttura – Classificazione dei frutti in base all'origine e alla posizione dell'ovario rispetto al ricettacolo (vero frutto e falso frutto e relativi esempi) – Classificazione dei frutti – Infruttescenza – Frutti multipli, frutti composti e relativi esempi.

## **3. Il clima**

La meteorologia e la climatologia – Differenza tra meteo e clima.

Elementi del clima, fattori climatici e relative correlazioni.

La radiazione solare incidente e riflessa (albedo) – Bilancio energetico della radiazione solare.

Gli spettri della radiazione solare e relativa importanza in ambito agrario.

Effetti della luce e della radiazione solare sulle piante:

Il fototropismo – L'eziolamento – L'eliotropismo – La tecnica dell'imbianchimento – Differenza tra piante eliofile e sciafile – Il fotoperiodismo e relativo sfruttamento a fini commerciali in coltivazioni fuori suolo.

Il fenomeno dell'effetto serra – I cambiamenti climatici e relative conseguenze a livello ecologico-ambientale.

Il ciclo dell'acqua - Le precipitazioni atmosferiche – Analisi di un climogramma e relativo calcolo del bilancio idrico di una coltura e del volume di adacquamento (UDA N. 2: L'acqua e l'irrigazione).

## **Parte pratica**

Analisi di un ecosistema umido: “Il Padule di Fucecchio”.

Analisi di sezioni di foglie al microscopio.

Pistoia, li 09/06/2023

Gli allievi

---

---

I docenti

Prof. Gaetano Ioppolo

---

Prof. Francesco Gulli

---



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1DA  
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: TIC

LIBRO DI TESTO: APPLIWARE

DOCENTE: IORILLO FRANCESCO

CODOCENTE: GULLI FRANCESCO

**MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE E TEMPI DI REALIZZAZIONE**

<b>Argomento sintetico</b>	<b>Sviluppo analitico</b>	<b>Data e tempi</b>
<b><i>Il computer e i suoi componenti</i></b>	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.	<b><i>Settembre Ottobre</i></b>
<b><i>Microsoft Word Google Documenti</i></b>	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.)	<b><i>Novembre Dicembre</i></b>
	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.	<b><i>Gennaio</i></b>

	UDA: Acqua. – Creazione tabella, inserimento dati, calcolo dei consumi medi mensili familiari rispetto alla media nazionale, calcolo percentuale e creazione grafico.	
	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,	<b>Febbraio</b>
<b>Microsoft Excel</b> <b>Google Fogli</b>	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	<b>Marzo</b> <b>Aprile</b>
<b>Microsoft Powerpoint</b> <b>Google Presentazioni</b>	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. UDA: Erbario di conifere – Creazione scheda botanica con inserimento foto, formattazione testo, gestione allineamento, inserimento di elenchi puntati, bordi, sfondi.	<b>Maggio</b> <b>Giugno</b>



Pistoia, 10 giugno 2022

Il Docente  
Prof. Francesco Iorillo  
Prof. Francesco Gulli

Gli Studenti

**PROGRAMMAZIONE DIDATTICA EFFETTIVAMENTE  
SVOLTA ANNO SCOLASTICO 2021/2022**

**CLASSE 1 SEZIONE DA**

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

**DISCIPLINA:** **Lingua e lettere italiane**

**DOCENTE:** Deborah Lazzoni

**ANTOLOGIA**

UDA 1: 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.

UDA 2: COMPrensione DEL TESTO

- Analisi di brani antologici scelti dal docente.

**GRAMMATICA**

UDA 3: FONOLOGIA E ORTOGRAFIA

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

UDA 4: LESSICO

- La formazione delle parole
- Il significato delle parole

UDA 5: MORFOLOGIA

- Il nome
- L'articolo
- L'aggettivo
- Il pronome
- Il verbo
- L'avverbio
- La preposizione
- La congiunzione
- L'interiezione o esclamazione

## UDA 6: ANALISI LOGICA

- Il soggetto
- Il predicato verbale e nominale
- I complementi diretto e indiretti principali.

Pistoia 10/06/2023

Il docente

prof.ssa

Gli studenti

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE I DA**

**ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: **Storia**

LIBRO DI TESTO: Cioffi, Cristofori, *Storia di ieri, mondo di oggi*  
*volume unico*, ed. Loescher

DOCENTE: Deborah Lazzoni.

**UDA 1: Il mondo antico.**

Gli strumenti dello storico;  
La Preistoria;  
La civiltà della Mesopotamia;  
L'antico Egitto;  
I popoli del vicino Oriente;  
I popoli del Mediterraneo.

**UDA 2: Il mondo greco.**

Le civiltà cretese e micenea;  
La Polis;  
Sparta e Atene;  
Le guerre persiane;  
La guerra del Peloponneso;  
La società greca: economia, politica e

cultura;  
Alessandro Magno e l'età ellenistica.

**UDA 3: L'ascesa di Roma.**

Preistoria italiana;  
La società etrusca;  
Le origini di Roma;  
La repubblica romana;  
Le conquiste di Roma;  
La crisi della repubblica.

Pistoia, 10 giugno 2022

Il/La Docente

Prof/Prof.ssa

Gli Studenti



## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1DA 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. Alessio Valdisserrì

### **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  
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

Acqua e irrigazione: (primo Quadrimestre)

Erbario di Conifere: Estrazione di olio essenziale di conifera in corrente di vapore (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. Alessio Valdisserrì



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

DISCIPLINA: Scienze Motorie e Sportive  
LIBRO DI TESTO: Più Movimento Slim  
DOCENTE: Gianluca Mazzoncini

**ATTIVITA' SVOLTE**

Le attività programmate all'inizio dell'anno sono state così articolate:

- Il miglioramento delle capacità coordinative e condizionali, è stato attivato attraverso:
  - attività ed esercizi a carico naturale su terreno vario, corsa lenta e a ritmo variato
  - esercizi di opposizione e resistenza a coppie o piccoli gruppi
  - esercizi con piccoli e grandi attrezzi
  - circuiti
  - esercizi di rilassamento muscolare, esercizi respiratori, esercizi di stretching
  - esercizi di base per l'allenamento dell'atletica leggera
  - esercizi di potenziamento fisiologico
  - esercizi acrobatici con capovolte ed uso di tappetoni
  - attività ed esercizi di equilibrio in situazione complesse e di volo
  - attività ed esercizi eseguiti in situazioni spazio-temporali variate
  - esercizi con il pallone (fondamentali individuali e di squadra di Pallavolo, Calcio a 5, Pallamano e Pallacanestro)
  
- Acquisizione di norme, regole generali, tecniche e tattiche dei vari giochi sportivi di squadra:
  - Calcio a 5
  - Pallamano
  - Pallacanestro
  - Pallavolo
  
- Cenni sul regolamento del Tennis tavolo e gioco
- FitWalking



#### ATTIVITA' TEORICA:

- L'Apparato scheletrico
- I paramorfismi ed i dismorfismi
- La postura e cenni di primo soccorso
- Piani e assi del corpo umano

#### METODOLOGIA DI INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO:

- lezioni frontali con prove pratiche dirette
- metodo prescrittivo
- metodo per soluzioni dei problemi
- attività di gruppo
- Uso di piattaforme informatiche, Classroom

#### MEZZI E STRUMENTI DI LAVORO:

- piccoli e grandi attrezzi esistenti in palestra

#### STRUTTURE UTILIZZATE:

- Palestra Marini
- Parchi cittadini

Pistoia, 10 giugno 2023

Il Docente  
Gianluca Mazzoncini

Gli Studenti

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

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1DA 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

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

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 1DA  
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 1DA  
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

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE **1DA**

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Materia Alternativa  
LIBRO DI TESTO: NO  
DOCENTE: Alice Rosati  
CODOCENTE: NO

Durata:  
Novembre 2022-Giugno 2023

Contenuto dell'attività:

Modulo *Informarsi*

Articoli di giornali, on-line e cartacei (tematiche sociali, economiche, ambientali, agricole, agroalimentari).

Strumenti e Metodologie:

lettura del quotidiano, PC per la navigazione nel Web e l'utilizzo di applicativi.

Modalità di Verifica e di Valutazione: orale.

L'attività alternativa, iniziata il 14 Novembre 2022 e proseguita fino al termine delle attività didattiche, si è svolta all'insegna del Modulo individuato dalla docente tra quelli approvati dal Collegio ed intitolato *Informarsi*. Trattandosi di un'attività destinata a due studenti della classe in oggetto dei quali uno NAI (neo arrivato in Italia e nelle scuole italiane) si è selezionato il Modulo relativo alla ricerca di informazioni in quanto adatto ad avvicinare l'alunno alla lingua e cultura italiana.

Sono stati utilizzati siti web, sono stati affrontati articoli e approfondimenti vari, in Internet e sui quotidiani settimanalmente disponibili a scuola, traducendo il loro contenuto ed utilizzando l'inglese come lingua ponte.


L'altro studente ha pertanto avuto modo, non solo di imparare a ricercare dati ed informazioni, ma anche di esercitare la lingua inglese.

Gli alunni, nel corso dell'attività alternativa, hanno letto, tradotto, analizzato e hanno riflettuto su tematiche socio-storico-culturali (lo stereotipo di genere, le pari opportunità, la guerra in Ucraina, le facoltà STEM) e agro-economiche (agricoltura e imprenditoria giovanile e femminile, fondi e occupazione, settore vitivinicolo).

Pistoia, 6 Giugno 2023

*La Docente,*

Alice Rosati



*Gli Studenti,*

Giraldi Matteo  
Sam Mamadou Moustapha