

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 ABa

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

LIBRO DI TESTO: **Più movimento slim + ebook** "- Fiorini, Coretti, Bocchi
Ed.Marietti scuola

DOCENTE: TONDINI ALBERTO

ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE PER ABILITA' E CONOSCENZE

COMPETENZE	ABILITA'*	CONOSCENZE*
-acquisizione di competenze specifiche e di fondamentali individuali di gioco.	acquisizione di abilità ai fini del gioco.	- conoscere norme e regole generali dei vari giochi sportivi di squadra (pallamano, pallavolo, pallacanestro, atletica leggera, e calcio a 5, tennis da tavolo, calcio a 11) facendo assumere i vari ruoli nella pratica dei giochi sportivi
Conoscenza delle norme di comportamento per una buona integrazione nel gruppo	Saper mettere in atto e tenere comportamenti fini al mantenimento della salute.	Riconoscere i comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute
Conoscere il proprio corpo e le sue funzionalità.	Riconoscere e distinguere le informazioni provenienti dal proprio corpo; osservarsi reciprocamente individuando eventuali paramorfismi e vizi posturali, acquisizione della terminologia e delle nozioni di base dell' argomento affrontato.	L'organizzazione del corpo umano: anatomia dell'apparato scheletrico, i principali paramorfismi e dismorfismi, linguaggio specifico della disciplina (posizioni, movimenti, atteggiamenti)

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTI

- Avvio alla pratica Motoria e Sportiva degli sport individuali e di squadra

- Riconoscere i comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute
- Riconoscere ed osservare le regole di base per la prevenzione degli infortuni adottando comportamenti adeguati in campo motorio e sportivo

In Particolare:

- attività ed esercizi a carico naturale su terreno vario, corsa lenta e a ritmo variato: tutto l'anno;
- esercizi di opposizione e resistenza a coppie o piccoli gruppi: tutto l'anno
- esercizi con piccoli e grandi attrezzi: tutto l'anno;
- esercizi di rilassamento muscolare, esercizi respiratori, esercizi di stretching: tutto l'anno;
- attività ed esercizi di equilibrio in situazioni complesse e di volo: tutto l'anno;
- attività ed esercizi eseguiti in situazioni spazio-temporali variate: tutto l'anno;
- esercizi con il pallone: fondamentali individuali e di squadra di pallavolo, pallamano, calcio a 5, tecniche tattiche regolamenti e organizzazione di gioco di pallacanestro, pallavolo, calcio a 5 ed eventuale calcio a 11,
- teoria tecnica e didattica di alcune discipline di atletica leggera.
- attività di orienteering
- fondamentali di gioco di tennis tavolo

Obiettivi cognitivi

A) In termini di conoscenze

- acquisizione di norme e regole generali dei vari giochi sportivi di squadra (pallamano, pallavolo, pallacanestro, atletica leggera, e calcio a 5, tennis da tavolo, calcio a 11, eventuali giochi a scacchi) facendo assumere i vari ruoli nella pratica dei giochi sportivi
- conoscenza delle norme di comportamento per una buona integrazione nel gruppo
- cenni sull'apparato scheletrico e capacità motorie
- conoscenza basilare sui principali paramorfismi e dismorfismi

B) In termini di competenze

- acquisizione di competenze specifiche e di abilità ai fini del gioco e di fondamentali individuali di gioco.
- elaborazione degli schemi motori di base.
- presa di coscienza del carattere e del senso civico.

C) In termini di capacità

- acquisizione delle competenze e delle abilità specifiche, scelta delle strategie di gioco più opportune nei vari giochi di squadra e individuali.
- miglioramento delle capacità condizionali e coordinative.

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

vedi allegato del consiglio di classe

Pistoia, 10 giugno 2024

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Tondini Alberto

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: EDUCAZIONE STRADALE
LIBRO DI TESTO: APPUNTI, MAPPE
DOCENTE VINCENZO PANEBIANCO

LA STRADA e il codice della strada

Definizione di strada e sue componenti (banchine, carreggiate, corsie, marciapiedi, corsie riservate)

- autostrade, strade extraurbane strade urbane, itinerario ciclo pedonale
- segnaletica stradale (segnali di precedenza, di obbligo, di divieto, di indicazioni, segnaletica orizzontale, verticale, luminosa, segnalazione degli agenti del traffico)
- Veicoli (a motori, a braccio, velocipedi (bicicletta), ciclomotori, auto elettriche)
- utenti deboli della strada (pedoni, disabili, ciclisti)
- La sicurezza stradale dei pedoni : Cause (e soluzioni) di un problema ancora non risolto.

Pistoia :10-06-2024
Gli Studenti

IL DOCENTE
Prof. Vincenzo Panebianco

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE E SOCIALI

LIBRO DI TESTO: CLEMENTE, DANIELI, "LA PERSONA AL CENTRO", 2015,
MILANO-TORINO, PEARSON

DOCENTE: Alfano Vincenzo

MODULO 1:

- Le scienze umane e sociali nei loro aspetti generali
- La comunicazione: elementi, caratteristiche principali, tipologie (verbale, non verbale, paraverbale).
- L'oggetto e i settori di studio della Sociologia, della Pedagogia, dell'Antropologia culturale e della Psicologia.
- L'oggetto di studio, le caratteristiche fondamentali, gli scopi e i settori di studio della psicologia in quanto scienza.

MODULO 2:

- Le scienze umane e sociali nei loro aspetti particolari: la psicologia e la dimensione cognitiva.
- Conoscere le caratteristiche fondamentali dei principali processi cognitivi.

Pistoia, 07/06/2024

Il Docente
Prof. Vincenzo Alfano

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA:TECNICA ACCONCIATURA

**LIBRO DI TESTO: CULTURA SCIENTIFICA E TECNICA PROFESSIONALE
DELL'ACCONCIATURA**

DOCENTE: MARTINA BETTI

TEORIA

Modulo 1

Deontologia professionale nell'ambiente di lavoro

- Pulizia dei locali e e degli strumenti di lavoro
- Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Le malattie professionali
- Gli strumenti fondamentali del parrucchiere

Modulo 2

Anatomia e fisiologia del capello

- La struttura della pelle
- La struttura del capello
- Fasi di sviluppo del capello
- il colore dei capelli

Igiene e salute del capello

- il lavaggio del capello (modalità di lavaggio)
- Lo shampoo
- Prodotti curativi e conditioner
- Il massaggio
- Inestetismi alterazioni del capello e del cuoio capelluto

Modulo 3

La scala dei colori naturali da 1 nero fino a 10 platino

La scala del pH

PRATICA

- Lavaggio dei capelli
- Il massaggio cutaneo
- Messa in piega liscia con e senza volume
- Montaggio bigodini da piega

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa

MARTINA BETTI

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: RELIGIONE

LIBRO DI TESTO: IL CORAGGIO DELLA FELICITA' (Bibiani, Forno, Solinas. Ed.SEI)

DOCENTE: BORCHI SIMONE

- Le domande dei giovani
- le grandi domande dell'uomo
- tra realtà e materiale e spirituale
- la ricerca di senso
- il senso del limite
- la dimensione religiosa
- rapporto tra fede e scienza
- fenomenologia delle religioni
- Mito, rito, simbolo
- questioni di attualità

Pistoia, 10 giugno 2024

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABa
ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: Inglese

LIBRO DI TESTO: Identity- What's your story?, Carla Leonard, Oxford University Press

DOCENTE: Cecilia Cantini

Starter

- Presentation
- Personal pronouns
- Countries and nationalities
- The alphabet
- Verb to be
- Wh- question words
- Possessive adjectives and pronouns
- Definite and indefinite articles
- Plural nouns
- This/that/these/those
- Ordinal numbers
- Possessive case
- Dates
- Whose
- Classroom objects and language
- Imperative
- Object pronouns
- Functions: asking for and giving personal information, telling the time

Unit 1 – It's all about me!

- There is/there are
- Bedroom furniture
- Some e any
- Prepositions of place
- Verb have got
- Functions: Describing people (physical appearance), Making a description, talking about possession

Unit 2 – Live and learn!

- My Daily Routine
- Present simple
- Prepositions of time
- Adverbs and expressions of frequency
- Functions: talking about the daily routine

Unit 3 – I love it!

- Verbs play, do, go
- Modal verb can/can't
- Adverbs of manner
- Verbs of like and dislike: like/love/hate/don't mind/can't stand/enjoy + ing form
- Functions: talking about abilities, talking about free time

Unit 4 – Look at me!

- Clothes and accessories
- Present continuous
- Functions: Describing pictures
- Present simple vs Present Continuous
- Shops

Civiltà:

- Northern Ireland
- Scotland

Microlingua:

- Hairdresser's tools
- Hair structure
- Types of hair

UdA svolte:

- Occhio al pidocchio
- Il tatto

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Cecilia Cantini

Gli alunni

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1[^]ABA
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: MASSAGGIO

LIBRO DI TESTO: DISPENSE FORNITE DALLA DOCENTE

DOCENTE: FIORINI ANNA

MODULO 1

1. Definizione, storia ed evoluzione del massaggio
2. Storia, evoluzione e caratteristiche della mano, i suoi movimenti principali e le sue funzioni
3. Anatomia della mano: cenni della struttura muscolo-scheletrica
4. Il tatto e l'importanza del tocco in ambito massoterapico

MODULO 2

1. La figura del massoterapista:
 - a. il codice etico e il segreto professionale
 - b. la professionalità
 - c. le competenze
 - d. gli strumenti corporei utilizzati in ambito massoterapico
 - e. la meccanica del corpo
 - f. l'impiego della comunicazione verbale, non verbale e paraverbale in ambito massoterapico

MODULO 3

1. I principali ambiti del massaggio: terapeutico, igienico, estetico, sportivo
2. I benefici del massaggio
3. I meccanismi di azione diretti ed indiretti del massaggio
4. Gli effetti meccanici, fisiologici, psicologici, terapeutici del massaggio
5. Gli effetti negativi del massaggio
6. Indicazioni e controindicazioni al massaggio
7. Zone interdette e semi-interdette al massaggio

MODULO 4

1. Il massaggio Svedese: origine e sviluppo
2. Classificazione e descrizione delle 5 manovre del massaggio Svedese:
 - a. lo sfioramento e le sue varianti
 - b. la frizione e le sue varianti
 - c. l'impastamento e le sue varianti
 - d. la percussione e le sue varianti
 - e. la vibrazione e le sue varianti

3. Gli elementi che coinvolgono una manovra di massaggio
4. Indicazioni per l'ambiente di massaggio
5. Gli unguenti utilizzati in ambito di massaggio

MODULO 5

1. L'esame del cliente in vista del massaggio
 - a. esame della pelle e del tessuto sottocutaneo
 - b. esame del tessuto muscolare
 - c. esame di tendini e di articolazioni
 - d. esame della circolazione sanguigna e linfatica
2. Pratica in laboratorio.
 - a. massaggio alla mano
 - b. automassaggio alla mano
 - c. massaggio al cuoio capelluto
 - d. automassaggio al cuoio capelluto
 - e. massaggio cervicale

MODULO 6

1. Uda primo periodo: occhio al pidocchio
2. Uda secondo periodo: il tocco rivelatore
3. Educazione civica: rischi e pericoli in ambito lavorativo

Pistoia, 10 giugno 2024

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 ABa ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: Anatomia e Tricologia

LIBRO DI TESTO: A. Gaballo "L'igiene, l'anatomia e la fisiologia" Editrice San Marco

DOCENTE: Prof.ssa Chiara Fontirossi

CODOCENTE: Prof.ssa Anna Fiorini

- MODULO 1

Anatomia: definizione, principi e storia. Conoscenze ed obiettivi dello studio dell'anatomia.

Citologia: cosa è la cellula, le caratteristiche dei diversi tipi di cellule, il ruolo e la struttura della membrana cellulare, del nucleo e il ruolo degli organelli citoplasmatici.

Microbiologia: definizione e scopi. I principali gruppi di microrganismi, le caratteristiche strutturali, comportamento e classificazione (batteri, virus, miceti, protisti).

- MODULO 2

Igiene e salute: conoscenze ed obiettivi dello studio dell'igiene per l'operatore del benessere. Definizione, scopi, metodi, principi e storia dell'igiene.

Definizione di salute e di malattia e sua classificazione in base alle cause. Lo stato di salute, equilibrio individuo-ambiente. Igiene collettiva, e le istituzioni che la regolano e la controllano. Igiene personale (igiene personale, stile di vita, vestiario e divisa).

Malattie infettive e profilassi: infezione, infestazione, sorgenti di infezione, vie di penetrazione ed eliminazione, trasmissione diretta e indiretta, profilassi diretta e indiretta, veicoli e vettori.

Il sistema immunitario: difese naturali aspecifiche e specifiche. Difese artificiali (sieri, vaccini, farmaci).

- MODULO 3

Salute e sicurezza sul lavoro: I determinanti della salute, il D. Lgs. n. 81/08.

Definizione di pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione; il DVR, i DPI e DPC. Infortuni e malattie professionali.

La detersione, la disinfezione, la sterilizzazione.

- MODULO 4

Il corpo umano e l'interazione con l'ambiente: l'organizzazione dell'organismo (cellule, tessuti, organi, apparati).

Pistoia, _____

Prof.ssa Chiara Fontirossi

Prof.ssa Anna Fiorini

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: Metodologie Operative

LIBRO DI TESTO: Percorso di Metodologie di Carmen Gatto (Clitt Editore)

DOCENTE: Claudia La Pinta

MODULO 1

Le Caratteristiche professionali dell'Operatore Socio-Sanitario

Concetti fondamentali della disciplina e strumenti di lavoro

Conoscere gli ambiti di lavoro dell'O.S.S.

MODULO 2

Il Gruppo

Il gruppo di lavoro

Le varie tipologie di gruppi in ambito sociale

Il leader, la leadership e il cooperative learning

La comunicazione

Gli stili comunicativi

L'ascolto attivo e discontinuo

UDA primo periodo: Occhio al pidocchio : (Somministrazione di un questionario sulla gestione di un cliente affetto da pediculosi all'interno di un negozio)

MODULO 3

La Famiglia

Dalla famiglia patriarcale ai nostri giorni

La famiglia nucleare

I vari tipi di famiglia: funzioni e pari opportunità

Conoscere le problematiche e le fragilità della famiglia attuale

MODULO 4

L'Animazione in ambito socio sanitario nei confronti di bambini,anziani e disabili

UDA secondo periodo: Il tatto :Attività pratico-manipolativa: obiettivi di tale attività ': stimolare la creatività, la cooperazione, l'espressione plastico manipolativa in relazione all'UDA e la progettazione di un'attività di animazione

Il concetto di bisogno

La piramide di Maslow

Pistoia, 3 Giugno 2024

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1[^]Aba
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: MATEMATICA

LIBRO DI TESTO: L. Sasso, "La matematica a colori 1" Ed. gialla, Petrini editore

DOCENTE: MICHELOTTI ELISA

1. Numeri Naturali: N

- Il calcolo con i numeri naturali: le quattro operazioni e le loro proprietà.
- Le potenze in **N** e le loro proprietà.
- Multipli e Divisori.
- Definizione numeri primi.
- I criteri di divisibilità: scomposizione in fattori primi, calcolo dell'MCD e dell'mcm.

2. Numeri Relativi: Z

- Il calcolo con i numeri relativi: le quattro operazioni.
- Numeri Concordi e Numeri Discordi.
- Le potenze in **Z** e le loro proprietà.

3. Occhio al Pidocchio (Uda Multidisciplinare)

Imparare a dosare gli ingredienti di uno shampoo tramite l'utilizzo delle proporzioni.

4. Insiemi e Logica

- Il linguaggio matematico: saper tradurre una frase attraverso i simboli matematici.
- Gli insiemi e le loro rappresentazioni.
- I sottoinsiemi.
- Le operazioni tra insiemi: intersezione e unione.

5. Il tatto (Uda Multidisciplinare)

Esperienza con la tastiera: elaborazione di un foglio di calcolo in cui applicare le formule della somma e del prodotto tra numeri.

6. Numeri Razionali: Q

- Il calcolo con le frazioni: le quattro operazioni.
- Semplificazione di frazioni.
- Le potenze tra frazioni e le loro proprietà.
- Conversione da numeri decimali a frazioni.
- Rapporti, proporzioni e percentuali.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa
Michelotti Elisa

Studenti:

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1aba ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: chimica e cosmetologia

LIBRO DI TESTO: chimica, cosmetologia e cosmetica, Alessandra Picenni

DOCENTE: Silvia Panchetti

1) Le miscele: tipi di miscele e proprietà.

Abilità: conoscere i tipi di miscele esistenti e le loro proprietà

2) L'atomo e la tavola periodica

Abilità: conoscere la composizione della materia e saper leggere la tavola periodica

3) Il legame chimico e le formule di Lewis

Abilità: conoscere i tipi di legame chimico e quando si instaurano. Saper rappresentare le molecole attraverso le formule di Lewis

4) Introduzione alla chimica organica

Abilità: sapere di cosa tratta la chimica organica, dove si trovano le molecole organiche. Conoscere i gruppi funzionali e saper rappresentare le principali molecole organiche attraverso le formule di Lewis. Riconoscere le molecole organiche polari e apolari in base ai gruppi funzionali.

5) Acidi e basi, il pH

Abilità: Concetto di acido e base, che caratteristiche ha una molecola acida e una

basica. Saper leggere la scala del pH, conoscere alcune molecole acide o basiche

nella vita di tutti i giorni. Concetto di come il pH influenzi le reazioni chimiche.

6) Composti aromatici e radicali liberi

Abilità: riconoscere i composti aromatici dalla struttura (formule di Lewis) e il concetto di radicale libero. Saper come i radicali liberi possono essere potenzialmente dannosi per la salute umana e come alcuni composti aromatici possono sopprimerli preservandola.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa

Silvia Panchetti

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABa
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE (FISICA)

LIBRO DI TESTO: *Curiosi di Fisica – A.E. Camisasca, L. Serra - Ed. Pearson*

DOCENTE: MARIANNA TERLIMBACCO

Programma Svolto:

Unità 1 – LA FISICA E LA MISURA: Introduzione alla fisica - Le unità di misura ed il Sistema Internazionale - Le grandezze fisiche e la loro misura – Le grandezze fisiche derivate (multipli e sottomultipli delle unità di misura) – Equivalenze - La notazione scientifica - L'incertezza di una misura, il valore medio, l'Errore Assoluto – Calcolo della Misura.

Unità 2 – LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE: La misura di lunghezze, aree e volumi – La misura del tempo - Massa e densità – Differenza tra massa e peso.

Unità 3 – OCCHIO AL PIDOCCHIO (UDA Interdisciplinare): Lavori di gruppo che hanno come oggetto di applicazione le grandezze fisiche al microscopio, l'attrito viscoso, tempo di diffusione di un fenomeno.

Unità 4 – LE FORZE ED I VETTORI: Definizione di forza - Le grandezze vettoriali e le grandezze scalari - Gli spostamenti e i vettori – Le operazioni sui vettori – Metodo del Parallelogramma.

Unità 5 – EQUILIBRIO DELLE FORZE: La forza peso - La forza di attrito statico e dinamico - La forza elastica (Legge di Hooke) – Equilibrio delle forze agenti su un corpo – Il lavoro: definizione ed applicazioni.

Unità 6 – IL TATTO (UDA Interdisciplinare): Definizione di forza e pressione - Definizione di calore e trasmissione dello stesso durante un contatto- Esercitare una determinata forza su un corpo (differenze tra corpo grande e piccolo) e l'importanza di saperla esercitare durante un lavoro manuale.

Pistoia, 10 giugno 2024

Docente Prof.ssa

Gli Studenti

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

LIBRO DI TESTO: LIBRO DI TESTO: Maria Rita Cattani, Diritto ed Economia. Studenti cittadini per un mondo migliore, volume unico, Paravia, 2020

DOCENTE: RACHELE VATTONE AMORE

1) ORDINAMENTO GIURIDICO, I SOGGETTI E GLI OGGETTI DEL DIRITTO

1° Modulo: Principi generali del diritto

Caratteri distintivi delle norme giuridiche rispetto alle altre norme sociali; Caratteri delle norme giuridiche; Efficacia delle norme giuridiche; Interpretazione delle norme giuridiche; Partizioni del diritto; Fonti del diritto e organizzazione gerarchica

2° Modulo: Rapporto giuridico, soggetti e oggetti del diritto

Nozione di rapporto giuridico, distinzione tra diritti personali e diritti patrimoniali; Capacità giuridica e la capacità di agire, la capacità di agire limitata in favore di determinati minori, la capacità di intendere e di volere, gli incapaci di agire assoluti e relativi e la loro tutela; Rappresentanza giuridica; Associazioni e fondazioni; persone giuridiche ed enti di fatto; Beni mobili e beni immobili, beni privati e beni pubblici

2) STATO

1° Modulo: Elementi costitutivi dello Stato

Concetto di Stato ed elementi costitutivi: popolo, territorio e sovranità

2° Modulo: Forme di stato e forme di governo

Forme di Stato: Stato assoluto, Stato liberale; Stato socialista, Stato totalitario, Stato democratico; Forme di governo: Monarchia assoluta e costituzionale; Repubblica presidenziale, semipresidenziale, parlamentare

3) COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

1° Modulo: Dallo Statuto albertino alla Costituzione della Repubblica italiana

Differenze tra Costituzione italiana e Statuto Albertino; la nascita della Costituzione italiana; Caratteri e struttura principale della nostra Carta costituzionale

2° Modulo: Principi fondamentali della Costituzione (Educazione civica)

Principio democratico, principio pluralista, principio personalista, principio di uguaglianza formale e sostanziale, principio lavorista, principio di coesistenza pacifica con gli altri Stati: nello specifico artt: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11 e 12, cenni sugli artt. 6, 7 e 9

4) Sistemi economici e soggetti economici

1° Modulo: Sistema economico e origini storiche

Classificazione dei bisogni, dei beni e dei servizi; Nozione di sistema economico e problemi che lo caratterizzano; L'evoluzione del pensiero economico nel tempo: cenni; Il sistema capitalista, il sistema collettivista e l'economia mista: definizioni.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Rachele Vattone Amore

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABa
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: BIOLOGIA

LIBRO DI TESTO: Scopriamo la biologia 2ed. Idee per imparare – Phelan Jay.
Ed. Zanichelli.

DOCENTE: prof.ssa Martina Venturi

Numero	Titolo U.D.A.
1	L'acqua e la vita
2	Le molecole della vita
3	La vita delle cellule
4	La divisione cellulare e la riproduzione
5	Le basi della genetica
6	Il DNA in azione
7	L'evoluzione e la biodiversità

Contenuti svolti nel dettaglio:

U.D.A 1

L'acqua e le sue proprietà: la struttura chimica della molecola d'acqua, il concetto di polarità e la miscibilità delle sostanze.

U.D.A 2

Le biomolecole: glucidi, lipidi, proteine ed acidi nucleici; struttura, classificazione e funzioni. Concetto di monomero e polimero: reazioni di condensazione ed idrolisi.

L'alimentazione: la storia dell'alimentazione dalla preistoria ad oggi, l'importanza della cultura locale nei cibi tipici, come le nostre abitudini alimentari hanno modellato l'ambiente intorno a noi. La dieta mediterranea e la piramide alimentare.

U.D.A 3

La cellula: procariote ed eucariote, animale e vegetale. Il modello a mosaico fluido della membrana cellulare, i ruoli delle proteine di membrana. Il trasporto di membrana.

Il metabolismo cellulare; l'ATP; il ruolo degli enzimi. Organismi autotrofi ed eterotrofi; i meccanismi di produzione energetica dei batteri.

U.D.A 4

Le cellule somatiche, sessuali e staminali; applicazione nella ricerca scientifica attuale. La divisione cellulare: mitosi e meiosi; la scissione binaria. La riproduzione sessuata ed asessuata. Approfondimento sulle malattie sessualmente trasmissibili e metodi contraccettivi.

U.D.A 5

La genetica: le leggi di Mendel; il genotipo e fenotipo; il quadrato di Punnett; le malattie genetiche e la loro incidenza in Italia; la dominanza incompleta, la codominanza e l'allelia multipla. Il cariotipo e l'ereditarietà legata al sesso.

U.D.A 6

La struttura del DNA e la sua replicazione: la sintesi proteica, trascrizione e traduzione.

U.D.A 7

Le teorie evolutive: da Aristotele a Charles Darwin. Il concetto di selezione naturale. I fossili.

EDUCAZIONE CIVICA

Educazione ambientale: La tutela del paesaggio nella costituzione: art. 9 e 41; il concetto di paesaggio; lo sviluppo sostenibile e l'Agenda 2030.

UDA INTERDISCIPLINARE:

Primo quadrimestre: Occhio al pidocchio

Il ciclo vitale del pidocchio.

Secondo quadrimestre: L'accoglienza.

La cecità e l'ipovedenza; l'alfabeto Braille.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Martina Venturi

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1[^]ABa ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: ITALIANO

LIBRO DI TESTO: COZZI FEDERICO "ALZARE LO SGUARDO UNICO EDIZIONE COMPATTA FELTRINELLI"

DOCENTE: SILVIA ORLANDINI

MODULO 1: IL TESTO NARRATIVO LETTERARIO

La struttura del racconto: la suddivisione in sequenze, tipologia di sequenze: narrative, descrittive, dialogate e riflessive, la fabula e l'intreccio

I personaggi: la gerarchia e i ruoli, i vari tipi di presentazione e caratterizzazione, il ritratto a tutto tondo, personaggi statici e dinamici

Lo spazio e il tempo: la descrizione dello spazio (funzioni e linguaggio), la dimensione temporale e il ritmo del racconto

La voce narrante, il punto di vista e lo stile: i diversi tipi di narratore e di focalizzazione, le forme del discorso e i fattori che influenzano lo stile.

Tema e messaggio

Testi letti e analizzati:

D. Buzzati, *La giacca stregata*

G. Maupassant, *La collana*

I. Calvino, *La fermata sbagliata*

G. Arpino, *La dama dei coltelli*

K. Follet, *Lucy*

MODULO 2: IL GENERE DELLA NARRAZIONE

Il racconto di intrattenimento

La classificazione dei generi letterari attraverso la lettura integrale a piccoli gruppi di un romanzo rappresentativo:

La fiaba: la fiaba di Cenerentola nel mondo;

L'avventura: J. Conrad, *Cuore di tenebra*;

Il giallo: A. Christie, *Dieci piccoli indiani*;

La fantascienza: R. Bradbury, *Fahrenheit 451*;

Il fantasy: J.R.R. Tolkien, *Lo Hobbit*;

Il racconto introspettivo

Le tecniche narrative

Le caratteristiche del diario

Testi:

G. Berto, *Esami di maturità*

J. Joyce, *Eveline*

MODULO 3: L'EPICA

Il mito: caratteristiche principali

Le divinità dell'Olimpo

Testi:

E. Cantarella, *Europa e il toro*

E. Cantarella, *Pasifae e il Minotauro*

E. Cantarella, *Arianna*

MODULO 4: LE ABILITÀ PER COMUNICARE

Usi e meccanismi della lingua parlata

Strategie e tecniche d'ascolto

Strategie per prendere appunti

Strategie e tecniche dell'esposizione orale

Strategie e tecniche di lettura

Le fasi del processo di scrittura

Completezza, coerenza e coesione testuali

Il riassunto

Il testo descrittivo

Il testo narrativo

Il testo emotivo-espressivo: il diario

MODULO 6: RIFLESSIONE SULLA LINGUA

Fonologia e ortografia

La sillaba e l'accento

L'elisione, il troncamento e l'apocope

La punteggiatura: i segni di interpunzione e i segni grafici

Morfologia

Il verbo: i tempi, i modi, la persona e il numero, verbi transitivi e intransitivi, i verbi attivi, passivi e riflessivi, l'uso dei modi e dei tempi verbali.

Il nome: significato, forma e struttura

L'articolo: determinativo, indeterminativo e partitivo

L'aggettivo: qualificativo (genere, numero e gradi), determinativi (possessivi, dimostrativi, indefiniti, numerali, interrogativi ed esclamativi).

Il pronome: i pronomi personali soggetto e complemento, i pronomi dimostrativi, i pronomi relativi e misti.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1[^]ABa ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: STORIA

LIBRO DI TESTO: GENTILE GIANNI REPORT DEL TEMPO LA SCUOLA EDITRICE

DOCENTE: SILVIA ORLANDINI

MODULO 1: LA PREISTORIA E LE CIVILTÀ DELL'ANTICO ORIENTE

Prima della storia: la comparsa dell'uomo, il Paleolitico e il Neolitico

La rivoluzione neolitica

Civiltà urbana e origine dello Stato: i Sumeri

Accadi, Babilonesi, Ittiti e Assiri

L'antica civiltà egizia: la società e la religione, il sistema politico e burocratico, la scrittura

Splendore e decadenza della civiltà egizia

Gli Ebrei: il popolo di Dio

I Fenici: marinai, mercanti e produttori

MODULO 2: LA CIVILTÀ GRECA

Creta: la civiltà minoica

La civiltà micenea

Cultura e mentalità della civiltà greca

La polis: la città-stato greca

L'espansione coloniale

L'identità ellenica

Sparta: il modello oligarchico e guerriero

Atene: dall'aristocrazia alla tirannide

Atene: verso la democrazia

L'impero persiano

Le guerre persiane

L'età classica

La cultura greca

La crisi della civiltà greca: la guerra del Peloponneso

L'impero macedone: Filippo II, Alessandro Magno e i regni ellenistici

L'età ellenistica

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa