

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 BBE

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

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

DOCENTE: BARGHI MICHELA

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, tecniche tattiche regolamenti e organizzazione di gioco di pallacanestro, pallavolo
- 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

Il Docente
Prof. BARGHI MICHELA

Gli Studenti

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBE
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 1BBE
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



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBE

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: MATERIA ALTERNATIVA

LIBRO DI TESTO: Non adottato

DOCENTE: Rosanna Anemola

CODOCENTE: Non presente

AREA TEMATICA 4: *I diritti umani e le diverse forme di discriminazione.*

- La conoscenza del Sé e dell'Altro;
- Principio di solidarietà;
- Diritti dell'uomo e del cittadino: **1789**, *Dichiarazione universale dei diritti umani*
- Le diverse forme di discriminazione: razzismo, xenofobia, abilismo, sessismo e omofobia;
- Uguaglianza e Pari opportunità, Art. 3. Cost.
- Il valore delle differenze: la disabilità e le pari opportunità nel nostro mondo;
- Gender Equality;
- Diritti delle donne: Le Suffragette e la questione dell'emancipazione femminile nel mondo occidentale;
- 1° Maggio: Festa dei Lavoratori e diritti dei lavoratori;
- Diritti umani e guerra: focus su attualità. Il conflitto Israele-Palestina e Russia-Ucraina e il relativo diritto internazionale umanitario (DIU).
- Visione film: *C'è ancora domani (2023)*, *Freedom Writers (2007)*

Pistoia, 10.06.2024

La docente

Prof.ssa Rosanna Anemola

Gli studenti

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

DISCIPLINA: Matematica

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

DOCENTE: Maria Teresa Bechi

1. Insiemi

- Il concetto di insieme e sottoinsieme
- Rappresentazione di un insieme (per elencazione, per caratteristica e diagrammi di Eulero-Venn)
- Numero di sottoinsiemi di un insieme
- Unione, intersezione e differenza tra insiemi
- Problemi risolvibili tramite gli insiemi

2. Numeri naturali

- L'insieme N e la semiretta dei numeri naturali
- Operazioni tra naturali e loro proprietà
- Potenze e proprietà delle potenze
- Divisori e multipli
- Fattorizzazione, MCD e mcm

3. Numeri interi

- L'insieme Z e la retta dei numeri interi
- Operazioni tra interi e la regola dei segni
- Potenze di numeri negativi

4. Numeri razionali

- L'insieme Q
- Frazioni proprie, improprie ed apparenti
- Confronto tra frazioni e frazioni equivalenti
- Semplificazione di frazioni
- Numeri decimali finiti e periodici
- Trasformazione di numeri decimali in frazione e viceversa
- Rapporti, proporzioni e percentuali

Pistoia, 10 giugno 2024

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE IPSAAABI

DE FRANCESCHI PACINOTTI PT

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DOCENTE:	Angelo Boffa
DISCIPLINA:	ITALIANO
TESTO:	Alzare lo sguardo ; Cozzi, Virno. Feltrinelli Scuola
	1BBe

Dal testo in adozione.

Lettura, comprensione e analisi del testo:

I mille volti del bullismo

Bulli, conflitto e violenza

Un giusto mangiare; da Il pane di Ieri di Enzo Bianchi

Il testo descrittivo.

Descrizione oggettiva e soggettiva

Registri linguistici: Formale e informale

Dal testo :

Errori comuni; da Solo ciccìa e brufoli? Di Paola Di Pietro

Lettura commentata in classe.

Mangiare troppo; Da Obesità e sovrappeso, di Ottavio Bosello e Massimo Cuzzolaro

Dibattito sul tema dell' iperconsumo.

Cambiamenti climatici e le responsabilità umane. Riflessioni sui gravi eventi climatici che hanno colpito la nostra regione e le responsabilità dell'uomo.

Modalità di svolgimento del tema d'italiano .

Visione video sulla discriminazione di genere. Riflessioni sul monologo di Paola Cortellesi “Sono solo parole”

Dal testo:

L'epica e i poemi omerici.

La figura di Omero e i suoi poemi.

Grammatica: le funzioni del verbo

Verbi copulativi, predicativi e ausiliari

Il modo indicativo, il congiuntivo, il condizionale

Dal testo:

"Priamo e Achille: il dolore e la pietà ". Lettura espressiva e comprensione del testo

Presentazione in ppt dell' UDA " La mano come biglietto da visita ".

Dal testo:

Legale è giusto; da Sulle regole di Gherardo Colombo

Visione film "I cento passi". Riflessioni scritte sul film e sul concetto di mafia

Commento e riflessioni. (Assegnati per il 29/01/2024)

Riflessioni su temi legati al giorno della Memoria.

Lettura e commento della poesia di Primo Levi " Se questo è un uomo ".

Dal testo:

Storie di giovani migranti; da Ho viaggiato fin qui, a cura di Cristina Ceci e Francesco Iarrera

Una vita nella rete; da Presi nella rete. La mente ai tempi del web di Raffaele Simone.

L'Unesco e la tutela del patrimonio storico artistico

Iliade: illustrazione generale e episodi salienti del poema

Cenni generali sull'Odissea.

Polifemo, Circe e Calipso

Dal testo:

Il discorso del re di Norvegia

Studenti stranieri in aule separate di Jacopo Ricca

L' educazione al denaro.

Di tutti i brani letti dal testo si richiede : lettura, comprensione e commento.

Data: 10 giugno 2024

Firma docente

Firma studenti _____

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE IPSAAABI

DE FRANCESCHI PACINOTTI PT

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DOCENTE:	Angelo Boffa
DISCIPLINA:	STORIA
TESTO:	Dispense del docente
CLASSE:	1BBe

Gli strumenti dello storico.

Le fonti storiche.

Le prime civiltà fluviali.

L'età della pietra e dei metalli.

I numeri romani.

La civiltà egizia

Il processo di mummificazione nell'antico Egitto.

La civiltà minoica.

La civiltà micenea

La nascita della civiltà greca.

L'età della polis.

I Persiani e la guerra del Peloponneso

La figura di Alessandro Magno.

Data: 10 giugno 2024

Firma docente

Firma studenti

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

PROGRAMMA per la CLASSE 1BBE

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: MASSOCHINESITERAPIA

DOCENTE: Prof. CAPUZZO CRISTINA

MODULO 1- PRIME COSIDERAZIONI SUL MASSAGGIO

- Il massaggio come forma di comunicazione universale, di conoscenza, d'arte e di terapia.
- Il massaggio e lo stato di benessere.
- I livelli di comunicazione: comunicazione verbale, non verbale, para-verbale; la competenza comunicativa, gli stili comunicativi (passivo, assertivo, aggressivo); l'importanza dell'ascolto.
- Le principali tappe dello sviluppo storico del massaggio.

MODULO 2- PROPEDEUTICA AL MASSAGGIO SVEDESE

- Massaggio: ambiti di applicazione (sportivo, infantile, terapeutico e del benessere)
- Il massaggio benessere: differenza fra massaggio estetico ed olistico.
- La figura del massaggiatore: competenze e professionalità.
- Prima di iniziare il massaggio: le caratteristiche dell'operatore dell'ambiente di lavoro, l'informazione corretta e l'osservazione.
- Igiene: igiene della persona, del vestiario e dell'ambiente del lavoro.

MODULO 3: IL MASSAGGIO SVEDESE

- Le cinque manovre fondamentali del massaggio svedese, tecnica, effetti e possibili controindicazioni.
- Indicazioni e controindicazioni assolute e relative al massaggio svedese.
- Proprietà del massaggio.
- Effetti benefici e possibili effetti secondari del massaggio.
- Zone interdette e semi-interdette al massaggio.

MODULO 4- ESERCITAZIONI PRATICHE

- Le 5 manovre del massaggio svedese.
- Trattamento alla mano.
- Trattamento alla cervicale
- Trattamento relax alla schiena.

Pistoia, 10/06/ 2024

Il/La docente

Prof/Prof

Gli alunni

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBe ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

LIBRO DI TESTO: Carla Leonard, "Identity - A2 to B1"

DOCENTE: Coppini Ilaria

Starter Unit:

- Be: all forms
- Question words
- Possessive adjectives
- Definite and indefinite articles
- Plurals
- This - that - these - those
- Possessive 's

Unit 1

- Bedroom furniture
- The house: rooms and furnitures
- There is - there are
- Some - any
- Prepositions of place
- Have got

Unit 2

- Daily routine
- Telling the time
- Everyday activities
- Present simple
- Prepositions of time
- Adverbs of frequency
- Expressions of frequency

Unit 3

- Free - time activities
- Personality adjectives
- Can: ability
- Adverbs of manner
- Verbs of preference + ing form

Unit 4

- Clothes and accessories
- Adjectives for clothes
- Present continuous
- Present simple vs present continuous
- Time expressions: present simple vs present continuous

UdA

- I periodo: La mano come biglietto da visita - realizzazione di un inserto di una brochure del proprio centro estetico su un trattamento estetico della mano in lingua inglese
- II periodo: The history of make - up from the 1960s to the first decade of XXI century

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Coppini Ilaria

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 BBe ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: Anatomia e Igiene

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

DOCENTE: Prof.ssa Chiara Fontirossi

CODOCENTE: Prof.ssa Cristina Capuzzo

- 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).

Il corpo umano: la posizione anatomica, i piani anatomici.

- MODULO 5

Istologia: definizioni e scopi. I livelli di organizzazione dei tessuti e la loro origine. I componenti generali di un tessuto. La classificazione, le funzioni e i tipi di tessuto umano. La descrizione dei componenti, delle funzioni e classificazione del tessuto epiteliale, muscolare e nervoso e connettivo.

Pistoia, _____

Prof.ssa Chiara Fontirossi

Prof.ssa Cristina Capuzzo

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBE

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

UDA primo periodo: la mano (Riportare su carta l'impronta della propria mano, sviluppare una traccia scritta su cosa rappresenta la mano e i vari utilizzi)

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

Affidamento e Adozione

MODULO 4

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

Attività pratico-manipolativa: obiettivi di tale attività ': stimolare la creatività, la cooperazione, l'espressione plastico manipolativa e la progettazione di un'attività di animazione.

UDA secondo periodo: Il make up (Creare su face charts un make up a libera interpretazione)

Il concetto di bisogno

La piramide di Maslow

Pistoia, 3 Giugno 2024

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1bbe 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.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBE ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: TECNICHE ESTETICHE

LIBRO DI TESTO: COMPETENZE SCIENTIFICHE E TECNICHE PER LA
PROFESSIONE DI ESTETISTA

DOCENTE: MARTINA SACCHETTI

L'ESTETISTA E LA SUA PROFESSIONE TEORIA:

- La figura dell'estetista.
- L'etica professionale dell'estetista.
- La deontologia professionale dell'estetista.
- La normativa che regola l'attività di estetista: introduzione ed accenno alla Legge Nazionale 1/1990, alla Legge Regionale Toscana 28/2004 ed al D.P.G.R. 47/r/ 2007.
 - I requisiti igienico-sanitari dell'attività di estetista: la sterilizzazione degli strumenti utilizzati (apparecchiature ammesse per legge e protocollo di esecuzione); l'igiene e la sicurezza dell'operatore (addetto estetista) e i DPI previsti per legge; l'igiene e la sanificazione dell'ambiente di lavoro.
- PRATICA: - Rispetto delle regole di etica professionale in laboratorio.
- Rispetto delle regole di igiene personale dell'estetista e dell'uso dei DPI previsti per legge e dell'igiene dell'ambiente di lavoro/laboratorio.
- Sterilizzazione degli strumenti utilizzati tramite autoclave e sfere di quarzo.
- LA MANO: MANICURE E APPARATO UNGUEALE TEORIA:
- La mano e l'apparato ungueale: definizione, composizione, struttura e funzioni.
 - Il protocollo della manicure estetica di base: protocollo (fasi specifiche), strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati.

PRATICA:

- La manicure estetica di base: preparazione cabina/tavolo di lavoro; accoglienza cliente; eventuale taglio e limatura unghie; trattamento cuticole e mani; applicazione smalto classico (che si asciuga all'aria)
- IL PELO, EPILAZIONE E APPARATO PILIFERO TEORIA:
- L'apparato pilifero: definizione, tipologie di peli, evoluzione, struttura, unità pilosebacea e cicli di vita del pelo.
- La differenza fra epilazione e depilazione.
- Le principali tecniche di epilazione: introduzione ed accenno.
- L'epilazione di base con cera: protocollo (fasi specifiche); strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati.
- PRATICA: - L'epilazione estetica di base con cera: preparazione cabina; accoglienza cliente; preparazione pre-epilatoria della zona trattata; stesura cera con spatola; rimozione cera con strisce epilatorie monouso; trattamenti post-epilatori della zona trattata. - Zone del corpo trattate con l'epilazione con cera: braccia; mezza gamba.
- IL VISO: TIPOLOGIE DI PELLE E APPARATO TEGUMENTARIO TEORIA: -

- L'apparato tegumentario: definizione, struttura e funzioni.
- Il film idrolipidico ed il pH cutaneo.
- Le alterazioni della cute: definizione di "inestetismo cutaneo".
 - Analisi della pelle e classificazione delle tipologie e condizioni di pelle del viso

- IL MAKE-UP: NOZIONI DI BASE TEORIA:
 - Lo studio delle varie forme del viso: ovale, tondo, allungato, quadrato, a cuore, triangolare. - Il make-up correttivo al viso: il contouring in base alle varie forme del viso
 - Il make-up per correggere le discromie del viso
 - I cosmetici decorativi professionali per la base viso (tipologie e caratteristiche): primer, correttori, fondotinta, prodotti per contouring, ciprie, blush, bronzer, illuminanti.
- PRATICA: - Esecuzione del make-up di base con la base viso e correzione dei tratti somatici

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 1BBe
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 – LA MANO COME BIGLIETTO DA VISITA (UDA Interdisciplinare): Definizione di forza e come gestire la forza con la stretta di mano come presentazione - Definizione di calore e trasmissione dello stesso - l'importanza del calore durante un massaggio - Esercitare una determinata forza su un corpo (differenze tra corpo grande e piccolo) e l'importanza di saperla esercitare durante un massaggio.

Unità 4 - Competenze di educazione civica: Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari: Articolo 9 della costituzione: la Repubblica promuove lo sviluppo e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.

Unità 5 – 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 6 – 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 7 – L'EVOLUZIONE DEL MAKE-UP NEL TEMPO (UDA Interdisciplinare):
analisi e studio dell'evoluzione delle differenti tipologie di make up nel tempo
focalizzando l'attenzione sulla densità e struttura molecolare degli stessi.

Pistoia, 10 giugno 2024

Docente Prof.ssa

Gli Studenti

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1BBE
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 1BBe
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: BIOLOGIA

LIBRO DI TESTO: Scopriamo la biologia 2ed. Idee per imparare – Phelan Jay. 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, 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: La mano
L'impronta digitale.

Secondo quadrimestre: Storia del make-up.

Storia del make-up naturale, biologico e vegano; creazione di una brochure su un prodotto a scelta.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Martina Venturi