

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

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 CBE

### 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 muscolare e respiratorio
- capacità coordinative

##### 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. Tondini Alberto

Gli Studenti

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

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

DISCIPLINA: EDUCAZIONE STRDALE

LIBRO DI TESTO: APPUNTI, MAPPE

DOCENTE: Salvatore Raiola

CODOCENTE:

**LA STRADA e il codice della strada**

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

1-autostrade, strade extraurbane strade urbane, itinerario ciclo pedonale

2- segnaletica stradale (segnali di precedenza, di obbligo, di divieto, di indicazioni, segnaletica orizzontale, verticale, luminosa, segnalazione degli agenti del traffico)

3-Veicoli (a motori, a braccio, velocipedi (bicicletta), ciclomotori, auto elettriche 4-utenti deboli della strada (pedoni, disabili, ciclisti)

Pistoia, 10 giugno 2024

Gli Studenti

Il Docente

Prof Raiola Salvatore

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBE  
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: Il processo e le agenzie di socializzazione:

- la famiglia;
- la scuola;
- il gruppo dei pari.

MODULO 2: I gruppi sociali:

- definizione e dinamiche;
- stereotipi e pregiudizi;
- conformismo sociale.

MODULO 3: I minori: diritti e disagi

- i diritti dell'infanzia;
- la crisi di identità e il disagio dei giovani.

MODULO 4: le fasce sociali fragili:

- abilità diverse, vecchiaia, immigrazione

Pistoia, 07/06/2024

Il Docente  
Prof. Vincenzo Alfano

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

### **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBE ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: Italiano

LIBRO DI TESTO: BONIFACIO DARIO, NUOVE CONNESSIONI -  
ANTOLOGIA PER IL PRIMO BIENNIO -TOMO SINGOLO SIMONE PER  
LA SCUOLA

DOCENTE: Caterina Andreini

#### **1. UDA: Leggere testi a tema: l'adolescente e la sua formazione**

-Lettura di articoli di commento e brani d'autore del nostro tempo,  
con analisi del testo e sottolineature rispetto al lessico. Autori  
scelti: Marco Lodoli, Massimo Recalcati, Michele Serra.

- Paola Mastrocola Una barca nel bosco (brano) , Salinger Il giovane  
Holden (brani)

- Starnone Solidarietà eccessiva (racconto).

Da Scuola di Barbiana, Lettera ad una professoressa, brani. Articoli  
di commento di giornali.

Visione e analisi di film "Il rosso e il blu"

#### **2. UDA: Il testo poetico e l'attenzione al significante**

- Testi di canzone d'autore (ascolto e lettura del testo "A te" di  
Jovanotti).

L'analisi dei contenuti, l'espansione tematica, la riscrittura.  
Riconoscimento delle figure retoriche: metafora, ossimoro, chiasmo,  
anafora, rima.

La contestualizzazione di un testo.

- Testi poetici scelti per la vicinanza tematica all'esperienza  
umana dello studente. Dante "Guido i' vorrei" e canto V  
Inferno, Paolo e Francesca. Testo e contesto.

Lo spessore diacronico della lingua.

#### **3. UDA: Il teatro**

Le regole del teatro. Le origini del teatro. Concetto di  
*dionisiaco* e *apollineo*.

Tragedia, commedia e farsa satiresca

Breve storia del teatro nei secoli

La distinzione fra personaggi stereotipi e personaggi a tutto tondo

Rappresentazione teatrale "Il giocatore" teatro Manzoni, Pistoia, regia di Roberto Valerio.

#### **4. Contemporaneità**

a. Discorso di Calamandrei sulla Costituzione

b. Parità di genere: film "C'è ancora domani", con progetto Unicoop "Close the gap"

c. La guerra in Medio Oriente: cause storiche

d. 27 gennaio "Giornata della memoria"

e. L'unione europea e le elezioni

#### **5. Educazione civica**

La rappresentatività degli organismi eletti.

L'inno d'Italia, la bandiera, la Repubblica e la sua festa del 2 giugno.

#### **6. Leggere il mondo**

Uscite didattiche nel centro storico di Pistoia e di Firenze con preparazione in classe e verifica in itinere sulle tracce del Medioevo e del Rinascimento.

Pistoia, 10 giugno 2024

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBE  
ANNO SCOLASTICO 2023-2024

- DISCIPLINA: Storia
- LIBRO DI TESTO: GENTILE GIANNI, REPORT DEL TEMPO, LA SCUOLA EDITRICE
- DOCENTE: Caterina Andreini

Modulo n. 1	
Titolo	<b>La fine della repubblica e l'età augustea</b>
Contenuti	Le ultime guerre civili. L'accentramento delle cariche. La politica culturale augustea la riorganizzazione dello stato. La datazione della nascita di Cristo.

Modulo n. 2	
Titolo	<b>Il secolo d'oro dell'impero</b>
Contenuti	Il problema della discendenza. Storia e storiografia. La <i>damnatio memoriae</i> . La distruzione di Gerusalemme. Pompei 79 d.C. L'economia e i problemi dell'Impero nella sua massima estensione.

Modulo n. 3	
Titolo	<b>Il cristianesimo</b>
Contenuti	La società romana e le sue classi. Il sopraggiungere del Cristianesimo. Verità storica della figura di Cristo. Il successo del suo messaggio. La pressione ai confini e la fine dell'impero.

Modulo n. 4	
Titolo	<b>La crisi del terzo secolo</b>
Contenuti	La dinastia dei Severi. Le ragioni della crisi: il crescente potere dell'esercito; l'economia, la cultura, la demografia. La tetrarchia.

Modulo n. 5	
Titolo	<b>La caduta dell'impero romano: fratture e continuità</b>
Contenuti	Roma e Costantinopoli prima e dopo la caduta. I Germani. Le invasioni e il sacco di Roma. I regni romano-barbarici.

Modulo n. 6	
Titolo	<b>Il Medioevo definizione e periodizzazione</b>
Contenuti	Alto e Basso Medioevo. Il latino e i Volgari. La scelta linguistica di Dante.



Modulo n. 7	
Titolo	<b>Il Rinascimento definizione e significati</b>
Contenuti	Preparazione su Firenze. Umanesimo e Rinascimento.

Modulo n. 8	
Titolo	<b>Il secondo dopoguerra</b>
Contenuti	A Partire dal film "C'è ancora domani" di Paola Cortellesi, la nascita della Repubblica italiana. Cenni all'Unione europea, alle sue origini nel "Manifesto di Ventotene" e alle sue istituzioni attuali.

Pistoia, 10 giugno 2024

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

## **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBE ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: Matematica

LIBRO DI TESTO: M. Bergamini, G. Barozzi, "Matematica in 3 passi 1",  
Zanichelli Editore

DOCENTE: Maria Teresa Bechi

### **1. Numeri razionali e reali**

- L'insieme  $Q$  e le frazioni
- Semplificazione di una frazione e frazioni equivalenti
- Confronto tra frazioni
- Operazioni tra frazioni
- Potenze di frazioni
- Numeri decimali e frazioni
- Numeri reali e l'insieme  $R$

### **2. Monomi**

- Introduzione al calcolo letterale
- Monomi, definizione e grado
- Operazioni con i monomi
- Potenze di monomi

### **3. Polinomi**

- Polinomi, definizione e grado
- Polinomi ordinati e completi
- Somma e differenza di monomi
- Prodotto di un monomio per un polinomio e prodotto di polinomi
- Prodotto notevole somma per differenza
- Quadrato di un binomio
- Divisione di un polinomio per un monomio
- Espressioni di calcolo

Pistoia, 10 giugno 2024

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

PROGRAMMA da svolgere nella classe 2CBE

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: MASSOCHINESITERAPIA

DOCENTE: Prof. CAPUZZO CRISTINA

1) Cenni di anatomia del sistema muscolare

Abilità: conoscere l'apparato muscolare dei distretti analizzati

2) Cenni di anatomia del sistema osteo-articolare

Abilità: conoscere le caratteristiche anatomo morfologiche dei distretti corporei analizzati.

3) Descrizione delle tecniche del massaggio mano, arti inferiori e cervicale.

Abilità: saper eseguire le manualità del massaggio (sfioramento, frizione, impastamento, vibrazione, percussione).

4) Zone interdette al massaggio, controindicazioni assolute e relative (approfondimenti)

5) Effetti del massaggio (approfondimenti)

6) La polisensorialità ed il suo collegamento al concetto di benessere psico-fisico (aromaterapia, cromoterapia, musicoterapia).

Abilità: conoscere gli effetti legati al concetto di polisensorialità; saper impostare un trattamento che tenga conto della polisensorialità.

7) Il Termalismo: la storia delle sorgenti termali, la classificazione delle cure termali e le indicazioni cliniche generali, i principali mezzi di cura (acque, peloidi, antro e speleoterapia, psammoterapia, fitobalneoterapia).

8) Le SPA oggi: nuove tendenze. Caratteristiche dell'operatore del benessere

9) Il massaggio circolatorio: cure e benefici.

10) Accenni al sistema linfatico: la cellulite - cause e trattamenti

Pistoia, 10/06/ 2024

Il/La Docente  
Prof.ssa

GLI ALUNNI

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE  
2CBE  
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

LIBRO DI TESTO: Maria Rita Cattani, "Diritto ed Economia.

Studenti cittadini per un mondo migliore", volume unico, Paravia, 2020

DOCENTE: LUCA CIONI

***UDA 1: Costituzione, Diritti e Doveri***

1° Modulo: diritti e doveri costituzionali

I rapporti civili: libertà personale; libertà di domicilio, di comunicazione e di circolazione; diritto di riunione e di associazione; libertà religiosa; libertà di manifestazione del pensiero; diritti di natura giurisdizionale, tra i quali, ed in particolare, il diritto alla difesa e la presunzione di non colpevolezza (educazione civica); i rapporti etico-sociali: famiglia, diritto alla salute, libertà di insegnamento, diritto all'istruzione; i rapporti economici: diritto al lavoro, libertà di iniziativa economica, diritto di proprietà; i rapporti politici: diritto di voto (educazione civica); i doveri costituzionali (educazione civica)

***UDA 2: ordinamento dello stato e enti locali***

1° Modulo: Parlamento (educazione civica)

Composizione, organizzazione e funzionamento delle camere; modalità di emanazione delle leggi ordinarie e delle leggi costituzionali nel nostro sistema parlamentare

2° Modulo: Governo e Pubblica Amministrazione (educazione civica)

Composizione, formazione e funzioni del governo; atti normativi del governo; struttura e caratteri essenziali della pubblica amministrazione

3° Modulo: Magistratura (educazione civica)

Funzioni e attività svolte dalla magistratura regole costituzionali che disciplinano l'attività dei giudici e garanzie di autonomia e indipendenza della magistratura; funzioni e rilevanza del CSM

4° Modulo: Presidente della Repubblica e Corte Costituzionale (educazione civica)

Ruolo, responsabilità ed elezione del Presidente della Repubblica; Ruolo, composizione e funzioni della Corte Costituzionale

5° Modulo: Comuni, Regioni, Province e Città Metropolitane (educazione civica)

Competenze ed organi degli enti locali

### ***UDA 3: ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI***

1° Modulo: Unione Europea (educazione civica)

Unione europea: obiettivi, organi e cittadinanza europea (nozioni base)

### ***UDA 4: MERCATI E MONETA***

1° Modulo: domanda, offerta e tipi di mercato

Rapporti tra prezzo, domanda e offerta: definizioni principali caratteristiche principali delle diverse forme di mercato: concorrenza perfetta, concorrenza imperfetta, oligopolio, monopolio: definizioni essenziali

2° modulo: mercato della moneta e inflazione

Tipologie monetarie, funzioni e valore della moneta: definizioni principali definizione di inflazione

Pistoia, 10 giugno 2024

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBe  
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

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

DOCENTE: Coppini Ilaria

Revision:

- To be
- To have
- Present simple: all forms
- Present simple: third person singular
- Adverbs of frequency
- Present continuous: all forms
- Articles
- Countable and uncountable nouns
- Some - any - no
- Much - many - a lot of / lots of - few - little - a few - a little
- Food and drink

Unit 6

- The family
- The family tree
- Revision: genitivo sassone
- Past simple: be - have - can
- Past simple: all forms - regular verbs
- Past simple: time expressions

Unit 7:

- Past simple: irregular verbs
- Past continuous
- Past simple vs past continuous

Unit 8:

- Comparatives
- (Not) as ... as
- Less than
- Superlatives

Unit 9

- Be going to: intentions
- Be going to: predictions
- Present continuous: future arrangements

- Be going to vs present continuous

#### Unit 10

- Will: predictions and future facts
- Will: promises - spontaneous decisions
- Will vs be going to vs present continuous

#### UdA

- I periodo: Il piede come impronta nel mondo - esposizione a gruppi su un trattamento del piede in lingua inglese
- II periodo: Prego si accomodi! - esposizione a gruppi sulle tre fasi del rapporto tra operatore del benessere (accoglienza - durante il trattamento - pagamento e saluti) in lingua inglese

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 2 CBe 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

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 2

Salute e sicurezza sul lavoro: il D. Lgs. n. 81/08. DVR, DPI e DPC. Gli infortuni e le malattie professionali. Infortuni sul lavoro.

Malattie professionali: malattie legate alla postura; malattie legate al rischio biologico; malattie legate al rischio chimico e fisico. Igiene e sicurezza nell'ambiente di lavoro; la detersione; la disinfezione e la sterilizzazione; i mezzi naturali e biologici; i mezzi fisici; i mezzi chimici; classificazione dei disinfettanti; disinfezione e sterilizzazione nei centri estetici; sanzioni per inadempienze.

### - MODULO 3

Anatomia della cute: la cute, gli strati della cute, la circolazione cutanea, linfatica e la rete nervosa cutanea.

Fisiologia e microbiologia cutanea: le funzioni della pelle, la microbiologia cutanea.

Anatomia e fisiologia degli annessi cutanei: i peli, le ghiandole sudoripare, sebacee, mammarie, le unghie.



Le patologie cutanee: lesioni primarie e secondarie, accenni a patologie della cute (dermatiti e dermatosi).

#### **- MODULO 4**

L'apparato locomotore: scheletro, articolazioni e muscoli. L'organizzazione dell'apparato locomotore; lo scheletro; classificazione delle ossa: le ossa della testa, del tronco, degli arti; le articolazioni; I muscoli; muscoli striati volontari e involontari; fisiologia della contrazione muscolare.

L'apparato cardiocircolatorio e il sistema linfatico: l'organizzazione dell'apparato cardiocircolatorio; il cuore; il sangue; il plasma sanguigno; elementi corpuscolati del sangue; i vasi sanguigni; la circolazione sanguigna; i gruppi sanguigni; il sistema linfatico a sussidio dell'apparato circolatorio; la linfa; i vasi linfatici e linfonodi.

I sistemi nervoso ed endocrino: il sistema nervoso centrale (SNC); il sistema nervoso periferico (SNP); il sistema ormonale; esempi di ghiandole endocrine e loro funzioni.

Pistoia, \_\_\_\_\_

Prof.ssa Chiara Fontirossi

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2Cbe  
ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: **Religione Cattolica**

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

DOCENTE: **Giunta Martino**

1. Domande sulla Religione;
2. La Dottrina Sociale della Chiesa: il valore del lavoro;
3. La ricerca della felicità personale;
4. La Relazione come fondamento di una società;
5. La lotta per la giustizia;
6. La fraternità che va cercata;
7. Questioni di morale cristiana: il rispetto di sé e dell'altro;
8. Alla ricerca della Bellezza;
9. L'adolescenza e le sue sfide: le dipendenze;
10. La lotta contro la violenza di genere: l'Amore per l'altro.

Pistoia, 10 giugno 2024

Firma delle studentesse

Prof. Giunta Martino

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBE

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: Metodologie Operative

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

DOCENTE: Claudia La Pinta

MODULO 1

Il Gruppo (Ripasso)

Il gruppo di lavoro (Ripasso)

Le varie tipologie di gruppo in ambito sociale (Ripasso)

Il leader, la leadership e il cooperative learning (Ripasso)

La Famiglia (Ripasso)

Dalla famiglia patriarcale ai nostri giorni (Ripasso)

La famiglia nucleare (Ripasso)

I vari tipi di famiglia: funzioni e pari opportunità (Ripasso)

Conoscere le problematiche e le fragilità della famiglia attuale (Ripasso)

## MODULO 2

La relazione d'aiuto

Helper e helpee

I 3 livelli di capacità : eterorealizzazione, autorealizzazione, autosufficienza

Gli elementi per una comunicazione efficace

La comunicazione professionale

UDA primo periodo: Il piede come impronta nel mondo: Riportare su cartoncino la sagoma del proprio piede argomentando il rapporto che si ha con i propri piedi e il pensiero di trattare i piedi altrui

## MODULO 3

I servizi a favore delle varie utenze

Il concetto di salute : salute fisica , sociale e psichica

Il Servizio Sanitario Nazionale

I 3 principi fondamentali: equità , universalità, uguaglianza

La tessera sanitaria e il ticket sanitario

L'assistenza ospedaliera

## MODULO 4

Il concetto di bisogno (Ripasso)

La piramide di Maslow (Ripasso e approfondimento)

UDA secondo periodo: L'accoglienza : Creazione di una brochure sul significato dell'accoglienza e su come si vorrebbe essere accolti all'interno di un negozio mettendosi nei panni del cliente

Pistoia, 4 Giugno 2024

GLI STUDENTI

.....

.....

LA DOCENTE

.....



## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBe ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: T.I.C. - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

LIBRO DI TESTO: Appliware - P. Camagni, R. Nikolassy - HOEPLI

DOCENTE: Prof.ssa Giulia Nerozzi

ARGOMENTI TRATTATI:

- 1) **Principi di informatica:** differenze tra hardware e software, scorciatoie da tastiera (Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+Z, ecc.).
- 2) **Architettura del computer:** monitor, tastiera, mouse, torre del computer, periferiche I/O e principio di funzionamento, tipologie di memoria.
- 3) **Software di videoscrittura** (Microsoft Word/Documenti Google):
  - Carattere: dimensione, colore, grassetto, corsivo, sottolineato, barrato, aumenta/diminuisce dimensione;
  - Layout di pagina: tipologie di allineamento, effetti, intestazione e piè di pagina, elenchi puntati con immagini;
  - Formattazione di un documento, utilizzo e modifica degli stili, creazione di Sommario, spaziatura tra le righe;
  - Tabelle: creazione, modifica e riempimento, unisci celle, allineamento e sfondo.
- 4) **Software di posta elettronica** (Gmail):  
Creazione e struttura di una mail: campo destinatario, campi cc e ccn, l'oggetto, il corpo della mail, la firma e gli allegati.
- 5) **Utilizzo della piattaforma Google Classroom e di GSuite** per la condivisione del materiale e la consegna delle esercitazioni svolte in laboratorio.
- 6) **Software di calcolo elettronico** (Microsoft Excel/Fogli Google):
  - Introduzione: colonne, righe, celle, selezione di più celle con tasto Ctrl, fogli;
  - Tabelle: bordo, colore sfondo, colore carattere formato, allineamento orizzontale e verticale, testo a capo, inserimento formule matematiche con riferimenti relativi e assoluti;
  - Grafici: creazione di istogrammi e grafici a torta basati su tabelle;



- Funzioni trattate: ANNO, DATA, SOMMA, SOMMA AUTOMATICA, MEDIA, MAX, MIN, SOMMA.SE, CONTA.SE, formattazione condizionale.
- 7) **Cittadinanza digitale:** manifesto della comunicazione non ostile, media literacy, safety, security, netiquette, etica, salute, copyright, tipologie di licenze software e copyleft, licenze EULA, CC, tipologie di licenze, tipologie di software maligni, pirateria digitale e sanzioni, cyberbullismo: definizione e tipologie, hate speech e grooming, scrittura L33D per creazione di password efficaci.  
(Software usati per attività collegate all'argomento: Google Interland, The information tower);
- 8) **Software per creazione di planimetrie online** (Homestyler):  
Realizzazione di planimetria di casa con disposizioni stanze e arredi.  
Realizzazione di planimetria della reception del centro estetico.
- 9) **Software per la creazione di presentazioni multimediali** (Microsoft PowerPoint/Presentazioni Google/Canva/Prezi):  
Caselle di testo, inserimento immagini e forme, impaginazione degli argomenti all'interno della slide.

Pistoia, 30 maggio 2024

Il Docente  
Prof.ssa Giulia Nerozzi

Le studentesse

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

### **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBe ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

DISCIPLINA: scienze integrate-chimica

LIBRO DI TESTO: chimica, cosmetologia e cosmetica

DOCENTE: Silvia Panchetti

- 1) l'etichetta di un cosmetico e la legge CE 1223/2009  
abilità: riconoscere un prodotto cosmetico e il suo utilizzo, saper leggere un'etichetta di un cosmetico: data di scadenza, PAO, simboli e avvertenze.
- 2) I componenti di un cosmetico  
abilità: conoscere i componenti di un cosmetico e il loro ruolo, riconoscere i principali nella lista degli ingredienti in nomenclatura INCI. Sapere come i componenti caratterizzano il tipo di cosmetico e come si utilizzano i prodotti che contengono determinati principi attivi.
- 3) Il peeling chimico  
abilità: Conoscere il ruolo e l'importanza del peeling chimico nel rimuovere le imperfezioni e mantenere la pelle esteticamente bella. I diversi tipi di acido utilizzati per il peeling e le loro funzioni specifiche.
- 4) sostanze sottoposte a restrizione  
abilità: conoscere e riconoscere nella lista ingredienti in nomenclatura INCI queste sostanze, il loro ruolo e perché sono state sottoposte a restrizioni.
- 5) i conservanti cosmetici  
abilità: conoscere i tipi esistenti e il loro ruolo. Imparare a riconoscere quelli più frequenti nella lista ingredienti in nomenclatura INCI.
- 6) estratti naturali utilizzati in cosmetica  
abilità: conoscere i tipi di estratti utilizzati per le formulazioni cosmetiche, il loro utilizzo e le loro proprietà. Imparare a riconoscerli nella lista ingredienti in nomenclatura INCI
- 7) antiossidanti  
abilità: conoscere i tipi di antiossidanti utilizzati in cosmetica, il loro ruolo e la loro importanza nel preservare la salute e l'estetica del corpo. Identificare gli antiossidanti e le loro principali fonti nella lista ingredienti



in nomenclatura INCI. Il ruolo e l'importanza dei filtri UV, come si utilizzano e come si legge l'etichetta di un prodotto solare.

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 2CBE  
ANNO SCOLASTICO 2023 – 2024**

DISCIPLINA: GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

LIBRO DI TESTO: S. Bianchi, R. Kohler, M. G. Savino, Geo Base Plus. *Corso di geografia generale ed economica*. DeAgostini

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
- 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
- Oceani, mari e terre polari

**Il clima**

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

**Il fragile equilibrio del Pianeta**

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

## **L'inquinamento**

- Le diverse forme di inquinamento e le sue conseguenze
- Il caso della “Terra dei fuochi”
- Il caso di Chernobyl

Pistoia, 10.06.2024

Prof.ssa Maria Concetta Perfetto

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2CBe  
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	La struttura del corpo umano
7	Il sistema endocrino e la riproduzione

**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.

### **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**

L'organizzazione gerarchica del corpo umano. I tessuti: epiteliale, muscolare, nervoso e connettivo. Le cavità interne del corpo umano; il microbiota e microbioma; il concetto di omeostasi. Accenni all'apparato tegumentario, scheletrico e muscolare.

### **U.D.A 7**

Il sistema endocrino: struttura e funzioni. L'apparato riproduttore maschile e femminile; le malattie sessualmente trasmissibili ed i metodi contraccettivi.

### **UDA INTERDISCIPLINARE:**

Primo quadrimestre: Il piede.

L'evoluzione del piede nell'uomo.

Secondo quadrimestre: L'accoglienza.

Il make-up naturale, vegano e biologico: creazione di una brochure del proprio salone con la promozione di un prodotto naturale a scelta con lo scopo di ampliare l'offerta in risposta alle specifiche esigenze dei clienti.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Martina Venturi