

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABA  
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.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**

**Ripasso Moduli 1,2,3**

#### **Modulo 3**

**-Studio delle forme del viso**

#### **Modulo 6**

**-La messa in forma dell' acconciatura permanente**

**-Le tecniche dell'acconciatura permanente**

**-Le fasi operative della permanente**

**-La contropermanente**

#### **Modulo 7**

**-La colorazione: i fondamenti di colorimetria applicata**

**-Il perossido di idrogeno, concentrazioni in volumi (10, 20 , 30 ,40)**

**-Le diluizioni del perossido di idrogeno**

**-L'altezza di tono , riflesso e sfumatura**

**-La consulenza preliminare al trattamento**

**-La prepigmentazione,la ripigmentazione,la mordenzatura e la marmorizzazione**

**-L'accoglienza del cliente nel salone**

### **PRATICA**

**-Lavaggio dei capelli**

**-Piega liscia con pho spazzola e piastra**

**-Piega liscia con volume alla radice e punte stondate**

**-Piega mossata con phon e spazzola, piastra e ferrino**

**-Divisione in 9 settori per il montaggio della permanente tradizionale**

**-Montaggio della permanente tradizionale con fasi operative al lavaggio**

**-Applicazione del colore su testina**

**-Chignon**

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof./Prof.ssa

MARTINA BETTI

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

DISCIPLINA: Lingua Inglese

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

DOCENTE: Prof.ssa Bianculli Carlotta

**MODULO 1: Food for thought!**

Countable and uncountable nouns

Aggettivi indefiniti: *some, any, no*

I pronomi indefiniti: i composti di *some, any, no*

Espressioni di quantità: *much/many/a lot of; a little/a few; enough; too much/too many*

Simple present vs. present continuous

Vocabulary: food and drink; portions and containers

**MODULO 2: Describing past events**

Simple past: verbi regolari e irregolari

Simple past del verbo *to be*

Abilità al passato: il verbo modale *could*

Espressioni di tempo passate

Vocabulary: family members

**MODULO 3: Home sweet home!**

Vocabulary: rooms of the house and pieces of furniture

Vocabulary: adjectives to describe rooms

Past continuous

Simple past vs. Past continuous

## **MODULO 4: Welcome to my salon**

Welcoming and greeting the client: espressioni per accogliere e salutare il cliente

Forme di cortesia

Vocabulary: hairdresser's tools

Vocabulary: hairstyles and hairdos

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa Carlotta Bianculi

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABA  
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
- valori su cui indirizzare la vita
- la dimensione dei rapporti umani
- essere o apparire
- introduzione ad alcune questioni di morale
- morale ed etica
- la ricerca di senso
- il senso del limite
- rapporto tra fede e scienza
- opportunità e rischi delle nuove tecnologie
- questioni di attualità

Pistoia, 10 giugno 2024

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

PROGRAMMA da svolgere nella classe 2 ABA

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 anatomico morfologiche dei distretti corporei analizzati.

3) Descrizione delle tecniche del massaggio mano, cuoio capelluto

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

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

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

DISCIPLINA: Attività Alternativa alla Religione Cattolica

LIBRO DI TESTO: /

DOCENTE: Prof. D'Ancora Federico

- Rilevanza dell'educazione stradale nelle scuole;
- Aspetti psicologici delle condotte di rischio e promozione della sicurezza;
- Importanza dei dispositivi di sicurezza da adottare alla guida;
- Differenze tra guida di autoveicolo e motoveicolo;
- I vari tipi di Patente e le varie fasce d'età necessarie per poterla conseguire;
- Come approcciarsi all'esame della Patente;
- Importanza del dare precedenza a destra e come capire a chi dare precedenza;
- Verifiche finali tramite la somministrazione di simulatori di esami.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof. Federico D'Ancora





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

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 ABA

### ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

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

DOCENTE: DIMILTA LORENZO

#### 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. Dimilta Lorenzo

Gli Studenti

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

## **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 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 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.

Patologia cutanea e degli annessi: lesioni primarie e secondarie, accenni alle patologie degli annessi cutanei.

#### **- 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: sistema nervoso centrale (SNC); il sistema nervoso periferico (SNP); il sistema ormonale; le ghiandole endocrine e loro funzioni.

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

Prof.ssa Chiara Fontirossi

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABa  
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: ALICE GIAMPAOLI**

**LA COSTITUZIONE: DIRITTI E DOVERI**

**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)

**ORDINAMENTO DELLO STATO ED ENTI LOCALI**

**Il Parlamento** (educazione civica) Composizione, organizzazione e funzionamento delle camere; modalità di emanazione delle leggi ordinarie e delle leggi costituzionali nel nostro sistema parlamentare. **Il Governo e la Pubblica Amministrazione** (educazione civica) Composizione, formazione e funzioni del governo; atti normativi del governo; struttura e caratteri essenziali della pubblica amministrazione. **La 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. **Il Presidente della Repubblica e la Corte Costituzionale** (educazione civica) Ruolo, responsabilità ed elezione del Presidente della Repubblica; Ruolo, composizione e funzioni della Corte Costituzionale. **I Comuni, le Regioni, le Province e le Città Metropolitane** Competenze ed organi degli enti locali

**LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI**

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

**MERCATI E MONETA**

**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

**Mercato della moneta e inflazione** Tipologie monetarie, funzioni e valore. Definizioni.

**Pistoia, 10 giugno 2024**

Gli Studenti

Prof.ssa Alice Giampaoli

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABA

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 (Ripasso)

Concetti fondamentali della disciplina e strumenti di lavoro (Ripasso)

Conoscere gli ambiti di lavoro dell'O.S.S. (Ripasso)

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: La piega ti fa bella: Rispondere alle domande relative all'argomento

## MODULO 3

L'Animazione in ambito socio sanitario e le tecniche Comunicative/Espressive (Ripasso)

Attività pratico-manipolativa: obiettivo di tale attività e' stimolare la creatività, la cooperazione, l'espressione plastico manipolativa e la progettazione di un'attività di animazione in ambito socio sanitario

L'infanzia

L'adolescenza

La terza età

La disabilità e la classificazione ICF

## MODULO 4

Il concetto di salute : salute fisica , sociale e psichica

Il Servizio Sanitario Nazionale

I 3 principi fondamentali: equità , universalità, uguaglianza

Il concetto di bisogno (Ripasso)

La piramide di Maslow (Ripasso e approfondimento)

UDA secondo periodo: L'accoglienza: Scrivere una relazione sul significato della parola "accoglienza" e aggiungere come ognuno vorrà essere accolto all'interno del negozio per la prossima esperienza di stage.

Pistoia, 4 Giugno 2024

GLI STUDENTI

.....  
.....

LA DOCENTE

.....

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

DISCIPLINA: *Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione*

LIBRO DI TESTO: *Camagni – "Appliware - tic per i nuovi istituti professionali" - Hoepli*

DOCENTE: *Tommaso Lomi*

**1. ELABORAZIONE TESTI**

- Elenchi puntati e numerati
- Inserimento immagini, tabelle
- Collegamenti ipertestuali
- Intestazione e piè pagina
- Formattazione del paragrafo: rientri, interlinea, margini e bordi, stili
- Note a piè di pagina, didascalie e riferimenti incrociati

**2. PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI**

- Caselle di testo e forme,
- Inserimento immagini, tabelle, grafici (dal foglio di calcolo) e diagrammi,
- Collegamenti ipertestuali,
- Strumento di cattura schermo

**3. FOGLIO DI CALCOLO**

- Formattazione tabelle/carattere/numero
- Formattazione condizionale
- Funzioni comuni: CONTA, CONTA.SE, MAX, MIN, MEDIA, SOMMA, SOMMA.SE
- Grafici
- Ricerca: CERCA.VERT

Pistoia, 10 giugno 2024

Il docente e codocente:

***Prof. Tommaso Lomi***

Gli Studenti

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2<sup>A</sup>Ba  
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 Razionali**

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

**2. Acconciatura (UDA multidisciplinare)**

Problemi di realtà relativi all'acquisto di prodotti da lavoro per saloni di bellezza.

**3. Monomi**

- Definizione di espressione algebrica.
- Definizione di monomio.
- Gradi di un monomio: rispetto ad una variabile e complessivo.
- Le quattro operazioni tra monomi.
- Espressioni con i monomi.

**4. Accoglienza (UDA multidisciplinare)**

Problemi di realtà relativi alla realizzazione di un listino prezzi per pubblicizzare saloni di bellezza.

**5. Polinomi**

- Definizione di polinomio.
- Gradi di un polinomio: rispetto ad una variabile e complessivo.
- Definizione di polinomio ordinato.
- Le quattro operazioni tra polinomi.
- Espressioni con i polinomi.
- Moltiplicazione tra un monomio e un polinomio.
- Moltiplicazione tra polinomi.
- Prodotti Notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio e quadrato di un trinomio.

## **6. Introduzione al Piano Cartesiano**

- Cos'è il piano cartesiano e quali sono le sue principali caratteristiche.
- Come rappresentare un punto sul piano cartesiano.
- Definizione di segmento, retta e semiretta.

Pistoia, 10 giugno 2024

Prof.ssa  
Michelotti Elisa

Studenti:

---

---

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABA  
ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DISCIPLINA: **Italiano**

**Libro di testo:** A. Terrile, P. Biglia, C. Terrile Idee da non perdere Pearson

DOCENTE: **Prof. Michele Napolitano**

**Scrittura e struttura testi:**

- Come si scrive un testo
- La progettazione
- Ordine delle informazioni e coerenza
- La correttezza formale
- La proprietà lessicale
- Curriculum vitae
- Lettera di presentazione
- Impresa simulata

**UDA n°1 Il testo narrativo e i personaggi**

Il testo narrativo letterario

I caratteri della narrazione

La fabula e l'intreccio

Le sequenze

Il narratore

La caratterizzazione

Ruolo e funzioni

**UDA n°2 Il tempo e lo spazio**

Il tempo della storia

Il tempo del racconto

La rappresentazione dello spazio

**UDA n°3 L'educazione civica**

Difensore Civico e Costituzione Italiana incontro con dott. Marino Fardelli

Incontro con senatore Vannino Chiti su cittadinanza e importanza della partecipazione democratica

#### **UDA n°4 La questione della lingua italiana**

Federico II e la Scuola Siciliana

Il Dolce Stilnuovo

Al cor gentile rempaira sempre amore (Guinizzelli)

Guido Cavalcanti (Donna me prega, Fresca rosa novella)

Dante Alighieri De Vulgari Eloquentia, Vita Nova, Rime Petrose (Tanto gentile e tanto onesta, Guido io vorrei, Tre donne intorno al cor)

#### **UDA n°5 Divina Commedia**

Analisi e commento dei canti I, II, III, IV, V, VI, IX, XIII XXIX Inferno e I, II, III Purgatorio

#### **UDA n°6 Petrarca e Boccaccio**

Francesco Petrarca "Il Canzoniere" (Solo et pensoso, Erano a Laura, Voi che ascoltate, Movesi il vecchierel)

Giovanni Boccaccio "Decameron" (Fra Cipolla, Ser Ciappelletto, Nastagio degli Onesti, Federigo Degli Alberighi, Rustico e Alibech)

#### **UDA n°7 L'Umanesimo**

Cos'è l'Umanesimo: periodo, caratteristiche, la filologia e i protagonisti

Lorenzo de' Medici: poeta e mecenate

Poliziano e Luigi Pulci

Pistoia, 10 giugno 2024

Docente

Prof. Michele Napolitano

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

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

**DISCIPLINA: Storia**

Testo: A. Brancati, *La Storia in 100 lezioni*, La Nuova Italia

**DOCENTE: Prof. Michele Napolitano**

**Dalla caduta dell’Impero Romano d’Occidente al Medioevo**

Le ultime fasi dell’Impero Romano d’Occidente

Costantino

Cristianesimo e Impero Romano dalla persecuzione all’impero cristiano

476 dopo Cristo

Regni Romano Barbarici

Il sogno di Giustiniano

Il Codex Juris Civilis

Editto di Rotari

Feudalesimo

Differenza tra schiavi e servi della gleba

Carlo Martello

Cenni su Maometto e l’Islam

Pipino il Breve

Carlo Magno

Impero e papato

Anno 1000 il grande terrore

La figura e il ruolo della donna nell’antichità

**Cenni generali Medioevo e Rinascimento:**

Dalla società Feudale ai Comuni

Federico II di Svevia

**Pistoia, 10 giugno 2024**

Docente  
prof. Michele Napolitano



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

### **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2aba 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) La detersione  
abilità: conoscere i tensioattivi, qual'è il loro ruolo. Quali tipi di prodotti per la detersione esistono e come si utilizzano.
- 3) trattamenti per la cura dei capelli e i ponti di disolfuro  
abilità: conoscere la struttura del capello e l'importanza dei ponti di disolfuro per un capello sano e esteticamente bello. Essere a conoscenza dei trattamenti appositi per la ricostruzione di essi. Conoscere alcune sostanze idratanti e i bagni d'olio per trattare i capelli disidratati, crespi e spenti.
- 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 2ABA  
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

## **Un mondo di persone**

- La demografia e la crescita della popolazione
- Le migrazioni
- Le lingue del mondo
- Le religioni del mondo

Pistoia, 10.06.2024

Prof.ssa Maria Concetta Perfetto

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2ABa  
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: reazione 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: La piega ti fa bella.

Le proteine che costituiscono il capello; i trattamenti alla cheratina: funzioni e finalità.

Secondo quadrimestre: L'accoglienza.

I prodotti naturali, biologici e/o vegani: 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