



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

DISCIPLINA: **DIRITTO ED ECONOMIA**

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

DOCENTE: **SERENA BANCI**

CODOCENTI: Giuseppina Rugnetta, Elisabetta Bertocci

1) L'ORDINAMENTO GIURIDICO

I principi generali del diritto: le norme giuridiche e i loro caratteri, l'efficacia e l'interpretazione delle norme giuridiche, le partizioni del diritto, le fonti del diritto e loro organizzazione gerarchica.

Il rapporto giuridico, soggetti e oggetti del diritto: nozione di rapporto giuridico, capacità giuridica e capacità di agire, la capacità di agire limitata in favore di determinati minori, la capacità di intendere e di volere, gli incapaci di agire e la loro tutela, le organizzazioni collettive, gli oggetti del diritto: beni mobili e beni immobili, beni privati e beni pubblici.

2) LO STATO

Gli elementi costitutivi dello Stato: concetto di Stato ed elementi costitutivi: popolo, territorio e sovranità

Forme di Stato e forme di governo: le forme di Stato: Stato assoluto, Stato liberale, Stato socialista, Stato totalitario, Stato democratico. Le forme di governo: monarchia assoluta e costituzionale, repubblica presidenziale, semipresidenziale, parlamentare.

3) LA COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Dallo Statuto albertino alla Costituzione della Repubblica italiana: differenze tra Costituzione italiana e Statuto Albertino, radici culturali della Costituzione italiana, caratteri e struttura principale della nostra Carta costituzionale.

Principi fondamentali della Costituzione (EDUCAZIONE CIVICA): principio democratico e principio lavorista, la tutela dei diritti inviolabili e i doveri inderogabili, principio di uguaglianza formale e sostanziale, il lavoro come diritto e dovere, il decentramento amministrativo e l'autonomia, la tutela delle minoranze linguistiche, principio della libertà religiosa, la tutela culturale, scientifica e ambientale, rapporti internazionali e ripudio della guerra.

Pistoia, 10 giugno 2023

DOCENTE



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 ABa
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Lingua Inglese

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

DOCENTE: prof.ssa Carlotta Bianculli

Starter

- Numeri cardinali
- L'alfabeto
- Numeri ordinali
- Giorni, mesi e stagioni
- Il simple present del verbo *to be*
- Aggettivi possessivi
- Articoli determinativi e indeterminativi
- Il plurale dei nomi
- *Wh- question words*
- Gli aggettivi dimostrativi
- Il genitivo sassone
- Il pronome interrogativo *whose*

Making a description

- *There is/there are*
- Gli aggettivi indefiniti *some* e *any*
- Le preposizioni di luogo
- Il simple present del verbo *have got*
- *My bedroom: vocabulary*

- *Physical appearance: vocabulary*
- *Furniture of a beauty salon and the hairdresser's tools*

My Daily Routine

- Il *simple present*
- Gli avverbi e le espressioni di frequenza
- Le preposizioni di tempo
- *Daily routine verbs*
- L'imperativo per dare comandi e istruzioni

I love it! Abilities and free time activities

- Il verbo modale *can* per esprimere abilità e permesso
- Gli avverbi di grado per le abilità
- Gli avverbi di modo
- I verbi di gradimento (*like, don't like*) seguiti dalla forma -ing
- Gli aggettivi di personalità

What are you wearing?

- Il *present continuous*
- Clothes and accessories

Pistoia, 09 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa Carlotta Bianculli

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

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, 9 giugno 2023

Il Docente
Prof.

Gli Studenti



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 ABA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Matematica

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

DOCENTE: Di Sessa Sasha

CODOCENTE:

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. Coccole al lavatesta (UdA multidisciplinare)

- Problemi matematici di realtà applicati al settore del benessere
- Problemi di logica e di organizzazione delle risorse temporali

4. Numeri interi

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

5. 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

6. Occhio al pidocchio (UdA multidisciplinare)

- Problemi di realtà utilizzando frazioni e loro confronto
- Problemi di logica nel settore del benessere

Pistoia, 9 giugno 2023

Gli Studenti

Il Docente Prof.

Di Sessa Sasha



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1 ABA

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

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 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, 9 giugno 2023

Il Docente
Prof. Dimilta Lorenzo

Gli Studenti

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: **Italiano**

Libro di testo: D. Bonifacio, Nuove Connessioni, Simone per la scuola

DOCENTE: **Prof. Riccardo Fagioli**

Grammatica:

- Le maiuscole
- La lettera h
- Le consonanti doppie
- I suoni problematici
- L'uso dell'accento
- L'apostrofo (forme particolari)
- Il nome (plurali difficili e nomi composti)
- L'uso degli aggettivi qualificativi (la concordanza e la posizione)
- L'uso e la forma dei verbi
- Verbi ausiliari e tre coniugazioni
- L'uso dei tempi dell'indicativo

Scrittura:

- Come si scrive un testo
- La progettazione
- Ordine delle informazioni e coerenza
- La correttezza formale
- La proprietà lessicale

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

Il concetto di diritto/dovere

Il ruolo del Difensore Civico e la Costituzione Italiana

Moro il professore, Aldo Moro Raccontato agli studenti

UDA n°4 La poesia contemporanea

Le poesie del ricordo

Carpe diem (Quinto Orazio Flacco)

I giorni sono sempre più brevi (Nazim Hikmet)

Come il fantasma di un amico amato (Percy Shelley)

Lasciami essere ancora figlio (Gabriele Corsi)

I due orfani (Giovanni Pascoli)

La pioggia nel pineto (Gabriele D'Annunzio) Libro VI Eneide (Publio Virgilio Marone)

UDA n°5 Il Mito

Caratteristiche del mito

Il mito del Minotauro

Il mito di Dedalo e Icaro

Il mito di Narciso

Il mito di Orfeo e Euridice

Antefatto alla guerra di Troia

Pistoia, 9 giugno 2023

Il docente

Prof.

Riccardo Fagioli

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

DISCIPLINA: **Storia**

Libro di testo: Aziani, Mazzi, Nosedà, *Linea storia volume unico*, Principato

Docente: Prof. Riccardo Fagioli

Unità 1

- La Preistoria una definizione discussa
- Le origini dell'uomo
- Il Paleolitico
- Il Mesolitico
- La rivoluzione neolitica
- Una società complessa

Unità 2

- Le origini della civiltà urbana
- La Terra di Sumeri
- Società cultura e religione dei Sumeri
- L'invenzione della scrittura

Unità 3

- L'antico Egitto
- La società e la religione
- Dallo splendore alla decadenza
- La vita quotidiana

Unità 4

- I Fenici: una civiltà del mare
- Le colonie dei Fenici

Unità 5

- Creta, la talassocrazia
- L'eredità della civiltà cretese
- I Micenei
- Gli Achei

Unità 6

- La polis
- L'organizzazione del potere
- L'identità culturale greca

- La religione greca

Unità 7

- Sparta dalla leggenda alla storia

Unità 8

- L'impero persiano
- La prima guerra persiana
- La seconda guerra persiana

Unità 10

- L'ascesa della Macedonia
- Lo scontro tra Filippo II e Atene
- Le conquiste di Alessandro
- Un impero troppo grande
- L'età ellenistica
- La cultura ellenistica

Unità 11

- Le prime culture della penisola
- L'incontro con altri popoli
- L'origine degli Etruschi
- la civiltà etrusca
- Roma Res Publica

Pistoia, 09 giugno 2023

La Docente
Prof.

Riccardo Fagioli



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1Aba ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Biologia
LIBRO DI TESTO:
DOCENTE: Giulio Gualtierotti

L'acqua e la vita

- Struttura della molecola dell'acqua, capacità della molecola: acidità, tensione superficiale, capillarità e capacità solvente

Le biomolecole

- Biomolecole, gruppi funzionali, monomeri e polimeri
- Origine dei glucidi, monosaccaridi, disaccaridi e polisaccaridi
 - Caratteristiche chimiche di glucosio e fruttosio, struttura dei disaccaridi galattosio, saccarosio e maltosio
 - Polisaccaridi : amido e glicogeno, struttura e funzione
 - Lipidi, acidi grassi, saturi e insaturi, funzione nell'organismo e struttura
 - Trigliceridi: fosfolipidi e steroidi, struttura chimica e funzione nell'organismo
 - Aminoacidi e struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria delle proteine
 - Acidi nucleici, struttura e funzione di DNA e RNA

La cellula eucariotica

- Cellula procariote, strutture e organuli presenti nei procarioti
- Membrana citoplasmatica
 - Differenze fra cellule vegetali e animali: funzione di cloroplasti, vacuolo e parete
 - Gli organuli e le strutture della cellula eucariote: il nucleo cellulare, struttura e conservazione del DNA al suo interno, i ribosomi, il citoscheletro, il reticolo endoplasmatico, l'apparato di Golgi

La riproduzione cellulare

- Riproduzione asessuata e sessuata
- Fasi del ciclo cellulare: G1, S, G2 e mitosi
 - Organizzazione del DNA: cromosomi, Istoni e condensazione della cromatina
 - La mitosi
 - Differenza fra cellule aploidi e diploidi

- La meiosi, il crossing over

Pistoia, 01 giugno 2022

Il Docente
Prof. Giulio Gualtierotti

Gli Studenti



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

DISCIPLINA: ANATOMIA E TRICOLOGIA

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

DOCENTE: prof.ssa Eleonora Landi

CODOCENTE: prof.ssa Cristina Capuzzo (Massaggio)

- MODULO 1

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

Citologia: 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, funghi, protisti).

- MODULO 2

Igiene e salute: conoscenze ed obiettivi dello studio dell'igiene per l'operatore del benessere.

Igiene: definizione, scopi, metodi, principii e storia.

Igiene: i tre fattori dello stato di salute (individuo, collettività, ambiente).

Igiene: definizione di malattia e sua classificazione in base alle cause.

Igiene: lo stato di salute, equilibrio individuo-ambiente.

Igiene: i comportamenti collettivi, e le istituzioni che li regolano e li controllano.

Igiene: i comportamenti individuali (igiene personale, stile di vita, vestiario e divisa).

Igiene: malattie infettive e profilassi (infezione, infestazione, sorgenti di infezione, vie di penetrazione ed eliminazione, trasmissione diretta e indiretta, profilassi diretta e indiretta).

Igiene: il sistema immunitario.

- MODULO 3

Salute e sicurezza sul lavoro: il D. Lgs. n. 81/08. Definizione di pericolo, rischio,

danno, prevenzione e protezione; il DVR e i DPI.

Salute e sicurezza sul lavoro: le malattie professionali.

Salute e sicurezza sul lavoro: la detersione, la disinfezione, la sterilizzazione (definizione, scopi e mezzi di realizzazione).

Salute e sicurezza sul lavoro: approfondimento sull'autoclave (uso, funzionamento, manutenzione e costo).

- 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 e le regioni del corpo umano.

- MODULO 5

Istologia: definizioni e scopi. I livelli di organizzazione dei tessuti e la loro origine.

Istologia: i componenti generali di un tessuto.

Istologia: la classificazione, le funzioni e i tipi di tessuto umano.

Istologia: descrizione dei componenti, delle funzioni e classificazione del tessuto epiteliale di rivestimento, secernente ghiandolare, sensoriale.

Istologia: accenni e descrizione dei componenti, delle funzioni e classificazione del tessuto connettivo.

Pistoia, 10 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa Eleonora Landi

Gli Studenti

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Metodologie Operative

LIBRO DI TESTO: Percorso di Metodologie Operative 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 gruppo in ambito sociale

Il leader, la leadership e il cooperative learning

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 e le tecniche Comunicative/Espressive con maggior attenzione alla musicoterapia

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

Il concetto di bisogno

La piramide di Maslow

Pistoia, 5 giugno 2023

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1Aba

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: ATTIVITA' ALTERNATIVA I.R.C.

LIBRO DI TESTO: DISPENSE -.QUIZ ONLINE PATENTE AM

DOCENTE: LEONETTI SALVATORE

PROGRAMMA SVOLTO:

EDUCAZIONE STRADALE

Norme per un corretto e responsabile comportamento negli spostamenti quotidiani, a piedi e con gli altri mezzi.

Attraversamenti e uso della sede stradale.

Segnaletica stradale e semafori.

Incroci e precedenza.

Distanza di sicurezza tra veicoli.

Cinture di sicurezza e casco.

Comportamento in caso di incidente e come compilare la constatazione amichevole.

Condizioni psicofisiche prima di mettersi alla guida di un veicolo.

Conoscere le principali norme per i pedoni e i ciclisti.

Pistoia, 10giugno 2023

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABa

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE (FISICA)

LIBRO DI TESTO Curiosi di Fisica Camisacca, Serra- Ed. Pearson

DOCENTE: SILVIA PIERUCCI

PROGRAMMA SVOLTO

1° MODULO – MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE: Le grandezze fisiche e la loro misura. La misura di lunghezze, aree e volumi – Il Sistema Internazionale – Massa e densità – La notazione scientifica – L'incertezza di una misura, l'Errore Assoluto e Relativo, il valor medio.

2° MODULO – RELAZIONI DI DIPENDENZA TRA GRANDEZZE: La rappresentazione di dati e fenomeni: grafici cartesiani – Le grandezze direttamente ed inversamente proporzionali, proporzionalità lineare e quadratica.

3° MODULO – LE FORZE E I VETTORI: Le grandezze vettoriali – Somma e differenza di vettori di uguale direzione – Scomposizione grafica lungo gli assi cartesiani

4° MODULO – EQUILIBRIO DELLE FORZE: - Le forze – La forza peso – La forza di attrito – La forza elastica (Legge di Hooke) – Equilibrio di un punto materiale su un piano orizzontale e inclinato.

5° MODULO – Forza di attrito: statico, dinamico e viscoso

6° MODULO – OCCIO AL PIDOCCHIO (UDA Interdisciplinare): Igiene ambientale, e esperimento sull'attrito viscoso.

Pistoia, 06/06/2023

Il Docente Prof. Pierucci Silvia



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

DISCIPLINA: Chimica/cosmetologia

LIBRO DI TESTO: La chimica, cosmetologia e cosmetica per operatori del benessere di A. Picenni -Editrice San Marco

DOCENTE: Russo Rosa

CODOCENTE: Capuzzo Cristina

Unità 1 - Gli stati della materia:

- a)) Le grandezze del S.I., Trasformazioni chimiche e fisiche
- b) Lo stato gassoso:
- c) Lo stato liquido
- d) Lo stato solido
- e) I passaggi di stato: solido-liquido, liquido-gas, solido-gas e loro significato micro e macroscopico

Unità 2 – Introduzione alla chimica

- a) cos'è la chimica, cenni agli stati di aggregazione della materia
- b) Cosa sono e come sono fatti atomi, molecole, ioni; i diversi tipi di legame chimico
- c) La tavola periodica e le proprietà ad essa collegate: regola dell'ottetto, elettronegatività, energia di ionizzazione, metalli, non metalli, semimetalli
- d) Significato e lettura di una formula chimica

Unità 3 – Le reazioni chimica: cenni sulle reazioni chimiche

- a) Reagenti e prodotti: principio di conservazione di massa e della carica
- b) Cenni su come e perché avviene una reazione chimica
- c) Cenni su reazioni reversibili, irreversibili ed equilibrio chimico

Unità 4 – Le miscele

- a) Miscele omogenee (o soluzioni vere) ed eterogenee caratteristiche e differenze

- b) I diversi tipi di miscele eterogenee (caratteristiche e differenze): sospensioni, emulsioni, schiume, nebbie, fumi
- c) Le miscele eterogenee (caratteristiche): colloidali

Unità 5 – Acidi e basi

- a) Soluzioni elettrolitiche: dissociazione elettrolitica, elettroliti
- b) La dissociazione dell'acqua, il prodotto ionico e l'equilibrio di autoprotolisi
- c) Il pH: definizione e caratteristiche della scala
- d) Cos'è un acido e una base; cos'è un composto anfotero

Unità 6 – Chimica inorganica

- a) Definizione e nomenclatura
- b) Composti binari: idruri, idracidi, ossidi e sali binari
- c) Composti ternari: idrossidi, ossiacidi e altri ternari

Unità 7 – Chimica organica

- a) Definizione di chimica organica - Legami singoli, doppi e tripli
- b) Cenni di nomenclatura
- c) Formule e formule di struttura
- d) Il benzene e i composti aromatici

Approfondimenti: la molecola d'acqua strutture e proprietà

Pistoia, 10 giugno 2023

Il/La Docente
Prof/Prof.ssa

Gli Studenti

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

DISCIPLINA: TECNICA ACCONCIATURA
LIBRO DI TESTO: Cultura scientifica e tecnica professionale
 dell'acconciatura Ed. San Mauro
DOCENTE: SANTICCIOLI SONIA

Contenuti del programma

Teoria

Regole da tenere in laboratorio

Modulo 1

- Igiene della persona e del salone
- Prevenzione e sicurezza nel luogo di lavoro
- Le malattie professionali
- Gli strumenti fondamentali dell'acconciatore

Modulo 2

- Il capello come annesso della pelle
- La struttura della pelle e le sue funzioni
- La scala del pH
- La struttura e forma del capello
- Il ciclo vitale del pelo
- Composizione chimica del capello
- Il colore dei capelli: la melanina
- Differenza tra eumelanina e feomelanina
- La scala dei colori naturali da 1 nero fino a 10 platino
- Il lavaggio del capello: lo shampoo e il massaggio
- Modalità di lavaggio
- La tricologia
- Inestetismi e alterazioni del capello
- Inestetismi e alterazioni del cuoio capelluto (forfora, alopecia, seborrea)
- La pediculosi

PRATICA

- Lavaggio dei capelli: dimostrazione pratica su testa modello
- Il massaggio cutaneo
- Messa in piega liscia
- Montaggio bigodini da piega con separazioni a mattoncino, asciugatura e risultato finale
- Pizzicato con l'utilizzo di becchi d'oca, asciugatura con casco e risultato finale
- Messa in piega liscia con volume alla radice e punte stondate
- Treccia cucita dalla fronte alla nuca
- Coda con treccia a spiga di grano
- Coda con chignon semplice

Pistoia, 09 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa Santiccioli Sonia



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE IABA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE E SOCIALI

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

DOCENTE: FRANCESCA VESPE

CODOCENTE:

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, 10 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa Francesca Vespe

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1ABA
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: MASSOCHINESITERAPIA

LIBRO DI TESTO: DISPENSE DATE DALLA DOCENTE

DOCENTE: Prof. CAPUZZO CRISTINA

CODOCENTE: Prof.ssa LANDI ELEONORA Anatomia e tricologia
Prof.ssa RUSSO ROSA Chimica e cosmetologia

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.
- Il contatto: forma primitiva di comunicazione sociale; il contatto come mezzo di comunicazione non verbale e come bisogno primitivo dell'individuo; differenza fra toccare ed essere toccati; il contatto nel massaggio.
- 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 al cuoio capelluto.
- Trattamento relax alla schiena.

Pistoia, 09 giugno 2023

Il/La docente
Prof/Prof.ssa
Cristina Capuzzo