

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: Matematica

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

DOCENTE: Maria Teresa Bechi

1. Numeri naturali (Ripasso)

- 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

2. Numeri interi (Ripasso)

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

3. Numeri razionali (Ripasso)

- 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

4. Monomi e Polinomi

- Monomi, definizione e grado
- Operazioni con i monomi
- Polinomi, definizione e grado
- Operazioni con i polinomi
- Prodotto notevole somma per differenza
- Quadrato del binomio

5. Equazioni di primo grado

- Identità ed equazioni
- Classificazione delle equazioni e soluzioni
- Equazioni determinate, indeterminate ed impossibili
- Primo e secondo principio di equivalenza
- Risoluzione di equazioni intere di primo grado

Pistoia, 10 giugno 2025

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: Italiano

LIBRO DI TESTO: Idee da non perdere Vol.2; Damaschi, Pezzoli. Paravia

DOCENTE: ANGELO BOFFA

Le origini della letteratura italiana.

La nascita delle lingue volgari

La figura di San Francesco d'Assisi. La poesia religiosa.

L'amore cortese e il Dolce stil novo.

Ed. civica: il potere assoluto.

Il concetto di propaganda nelle dittature.

La figura di Dante Alighieri. Biografia, opere principali. La vita nuova.

La Divina Commedia: struttura dell'opera, sintesi, temi trattati.

Il primo canto dell'Inferno.

Il terzo canto dell'Inferno. Lettura parafrasi e commento.

Il V canto dell'Inferno.

Il XXVI Canto dell'Inferno La figura di Ulisse

Il Rinascimento e la famiglia Medici.

Francesco Petrarca: biografia, opere, pensiero.

Il Canzoniere di Petrarca.

Il sonetto " Solo et pensoso ". Lettura, analisi e commento.

Commento e dibattito sul concetto di amore e conflitto interiore con riferimento a Petrarca.

Giovanni Boccaccio: biografia, opere, pensiero

Il Decameron di Boccaccio. Sintesi, tematiche e commento alle novelle assegnate ad ogni singolo studente.

Presentazione UDA, Accoglienza del cliente

La figura di Machiavelli.

Il pensiero di Machiavelli ne "Il principe".

La Mandragola di Machiavelli. Sintesi e tematiche dell'opera.

La figura Shakespeare. Proiezione film Shakespeare in love.

Introduzione al periodo Barocco

Pistoia, 10 giugno 2025

Il docente

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: Storia

LIBRO DI TESTO: Dispense del docente

DOCENTE: Angelo Boffa

La fondazione di Roma, tra storia e leggenda.

Roma e le istituzioni della repubblica.

La crisi della repubblica romana.

Le fine della repubblica romana e l'inizio del periodo imperiale.

La nascita dell'impero romano da Augusto a Nerone

I grandi imperatori romani.

La dinastia Flavia

L'eruzione del 79 d.C.

L'indebolimento dell'impero romano la conseguente caduta

Il Medioevo (Caratteristiche generali)

Il Feudalesimo

L'età comunale.

La crisi del Trecento.

Le signorie in Italia.

4 La Signoria dei Medici con particolare riferimento
a Lorenzo il Magnifico e al Rinascimento.

Le innovazioni del Rinascimento.

Umanesimo e Rinascimento

Le scoperte geografiche

I conquistadores e gli imperi coloniali.

La Riforma protestante

La controriforma.

Pistoia, 10 giugno 2025

Il docente

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBe ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: **DIRITTO ED ECONOMIA**

LIBRO DI TESTO: DIRITTO ED ECONOMIA - VOLUME UNICO – Maria Rita
CATTANI – Paravia

DOCENTE: Prof.ssa Nunzia GAUDIANO

1) 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).

2) 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.

3) LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

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

Pistoia, 10.06.2025

Prof.ssa Nunzia Gaudiano



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER AGRICOLTURA, AMBIENTE, ARTIGIANATO, BENESSERE E INDUSTRIA
"BARONE C. de FRANCESCHI – A. PACINOTTI"**

Codice MIUR PTR010008 – Codice Fiscale 80008750475



**PROGRAMMA SVOLTO CLASSE 2^{ABBE}
ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

**DISCIPLINA: MATERIA ALTERNATIVA
DOCENTE: FIORINI ANNA
LIBRO DI TESTO: NESSUNO**

AREA TEMATICA 2: Educazione alla legalità e alla cittadinanza attiva. Favorire la formazione di una coscienza morale e civile. Analizzare problematiche sociali del nostro tempo (la lotta contro la violenza sulle donne, il contrasto al fenomeno mafioso etc...).

- 1) DEFINIZIONE DI LEGALITA': IL RISPETTO DELLE REGOLE
- 2) I VALORI DELLA COSTITUZIONE ITALIANA: PRINCIPI FONDAMENTALI E CONCETTO DI CITTADINANZA ATTIVA
- 3) LA LOTTA CONTRO LA VIOLENZA SULLE DONNE: DIFFERENZE FRA VIOLENZA FISICA, PSICOLOGICA, ECONOMICA.
LA RETE DI PROTEZIONE: LEGGI, CENTRI ANTIVIOLENZA
- 4) IL CONTRASTO ALLA CRIMINALITA' ORGANIZZATA: COSA E' LA MAFIA, ORIGINE, STRUTTURA, METODI
- 5) I FENOMENI SOCIALI EMERGENTI: BULLISMO E CYBERBULLISMO. CAUSE, CONSEGUENZE E PREVENZIONE.

PISTOIA 10/06/2025

**LA DOCENTE
PROF.SSA FIORINI ANNA**



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 BBe ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: Anatomia e Igiene

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

DOCENTE: Chiara Fontirossi

- 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.

Accenni alle patologie cutanee

- MODULO 4

L'apparato locomotore: anatomia, organizzazione e funzioni dell'apparato locomotore.

L'apparato cardiocircolatorio e il sistema linfatico: anatomia, funzioni e organizzazione dell'apparato cardiocircolatorio. Cenni al sistema linfatico.

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

PROGRAMMA classe 2 BBE

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

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, cervicale, cuoio capelluto

Abilità: saper eseguire le manualità del massaggio (sfioramento, frizione, impastamento, vibrazione, percussione); saper applicare le singole manualità alle caratteristiche anatomiche.

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, fito-balneoterapia).

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, 10/06/2025

Il/La Docente

Prof/Prof.ssa

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE
ANNO SCOLASTICO 2024 – 2025**

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

- Ecoreati ed Ecomafie
- Il caso della “Terra dei fuochi”
- Il caso di Chernobyl e di Fukushima

Un mondo di persone

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

Le attività economiche, PIL e occupazione nel mondo

- Settore primario
- Settore secondario
- Settore terziario
- Settore terziario avanzato

Pistoia, 27.05.2025

Prof.ssa Maria Concetta Perfetto

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2 BBE
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

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 2025

FIRMA DOCENTE

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

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE E SOCIALI

LIBRO DI TESTO: BARTOLETTA F., BARTOLETTA I., "ISTITUZIONI DI SCIENZE SOCIALI – SOCIOLOGIA E PEDAGOGIA SOCIALE", 2003, POZZUOLI (NA), IL RUBINO.

DOCENTE: DEBORA ZAFFORA

Modulo 1: L'intelligenza emotiva

- Cos'è l'intelligenza emotiva e a cosa serve;
- Daniel Goleman e i cinque pilastri dell'intelligenza emotiva;
- riconoscere e gestire le proprie ed altrui emozioni nella pratica quotidiana.

Modulo 2: Il processo e le agenzie di socializzazione:

- l'interazione sociale;
- la famiglia;
- la scuola;
- il gruppo dei pari.

Modulo 3: I gruppi sociali:

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

Modulo 4: I minori: diritti e disagi:

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

Modulo 5: le fasce sociali fragili:

- abilità diverse, vecchiaia, immigrazione

Pistoia, 10 giugno 2025

La Docente

Prof.ssa Debora Zaffora

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

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

Docente: Prof. Stanga Giuseppe

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

- 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;
- 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, calcio a 5, tennis da tavolo) 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 2025

Il Docente
Prof. Giuseppe Stanga

L'ESTETISTA E LA SUA PROFESSIONE TEORIA

- L'etica e la deontologia professionale dell'estetista
- La figura dell'estetista (art. 1 Legge Regionale Toscana 28/2004)
- La normativa che disciplina l'attività di estetista: Legge Nazionale 1/1990; Legge Regionale Toscana 28/2004; 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 e deontologia professionale dell'estetista in laboratorio. -
- Rispetto delle regole di igiene e sicurezza personale e utilizzo dei DPI previsti per legge in laboratorio.
- Rispetto delle regole di igiene e sanificazione dell'ambiente di lavoro/laboratorio.
- Sterilizzazione degli strumenti utilizzati tramite autoclave e forno con sfere di quarzo.

LA MANO: MANICURE E APPARATO UNGUEALE TEORIA

- La mano e l'apparato ungueale: definizione, composizione, struttura e funzioni (ripasso).
- Le principali alterazioni delle unghie delle mani.
- La manicure estetica di base: protocollo di esecuzione, strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati (ripasso).
- Lo smalto semipermanente

PRATICA: - La manicure estetica di base: preparazione cabina; accoglienza cliente; eventuale taglio e limatura unghie; trattamento cuticole e mani; applicazione smalto classico e semipermanente

IL PIEDE: PEDICURE E APPARATO UNGUEALE TEORIA

- Il piede e il suo apparato ungueale: definizione, composizione, struttura e funzioni
- Le principali alterazioni delle unghie del piede.
- Le principali alterazioni della pelle e della pianta del piede.
- La pedicure estetica di base: protocollo (fasi specifiche), strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati.

PRATICA: - La pedicure estetica di base: preparazione cabina; accoglienza cliente; eventuale taglio e limatura unghie; trattamento cuticole e piedi; applicazione smalto classico e semipermanente

IL PELO: EPILAZIONE E APPARATO PILIFERO TEORIA

- L'apparato pilifero: definizione, struttura, ciclo di vita, funzioni (ripasso ed approfondimento).
- Le principali alterazioni pilifere: irsutismo, ipertricosi, cheratosi pilare, follicolite. - I trattamenti estetici e cosmetici delle principali alterazioni pilifere.

- La differenza fra epilazione e depilazione (ripasso).
- I cosmetici pre e/o post depilazione e/o epilazione.
- Le principali tecniche di epilazione (ripasso ed approfondimento).
- L'epilazione di base con cera: protocollo di esecuzione, strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati (ripasso ed approfondimento).

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: braccia; gambe; cosce; inguine; ascelle.

IL VISO: TRATTAMENTO AL VISO, APPARATO TEGUMENTARIO E TIPOLOGIE DI PELLE TEORIA:

- L'apparato tegumentario: definizione, struttura e funzioni (ripasso e approfondimento)
- Il film idrolipidico ed il pH cutaneo (ripasso e approfondimento)
- Le alterazioni della cute: definizione di "inestetismo cutaneo" (ripasso e approfondimento)
- Analisi della pelle e classificazione delle tipologie e condizioni di pelle del viso
- Le caratteristiche, cause, trattamenti estetici e cosmetici della pelle: pelle normale, pelle grassa (asfittica e oleosa e l'acne), pelle alipidica, pelle sensibile, pelle disidratata, (ripasso e approfondimento)
- La pelle al sole: i fototipi, i fattori che influenzano l'abbronzatura, l'importanza della protezione solare (Spf); vantaggi e gli svantaggi dell'esposizione solare.
- Il trattamento di pulizia viso di base e con vapore: anamnesi visiva e tattile, scheda cliente, protocollo (fasi specifiche), strumenti e prodotti cosmetici specifici utilizzati (varie tipologie in relazione al tipo di pelle da trattare).
- I cosmetici per i trattamenti specifici al viso: detergenti; tonici; peeling meccanici e chimici; sieri; maschere; creme viso giorno e notte (varie tipologie in base al tipo di pelle da trattare) e protocollo di esecuzione pratica
- L'etichetta dei cosmetici

PRATICA:

- esecuzione di trattamenti specifici al viso, seguendo il protocollo di esecuzione predisposto, con l'utilizzo di prodotti cosmetici appropriati, in base alle loro caratteristiche e indicazione secondo una sapiente lettura dell'etichetta
- preparazione cabina; accoglienza cliente; analisi visiva, tattile del viso e anamnesi;

IL MAKE-UP

- La preparazione della pelle al make-up. (ripasso)
- Il trucco giorno e il trucco da sera: caratteristiche e differenze
- La ruota cromatica: distinzione tra colori caldi e freddi e il saperli abbinare
- La face chart
- l'igienizzazione dei pennelli

PRATICA:

- Protocollo di esecuzione di un make-up da giorno e da notte

LE APPARECCHIATURE UTILIZZATE NELL'ATTIVITÀ DI ESTETISTA TEORIA

- Il vaporizzatore: caratteristiche, funzioni, indicazioni e controindicazioni durante il suo utilizzo per il trattamento di pulizia viso.
- Le apparecchiature ammesse dalla legge per la sterilizzazione: autoclave, forno con sfere di quarzo, stufa a secco, autoclave.

TRATTAMENTO CORPO: I PRINCIPALI INESTETISMI DEGLI ARTI INFERIORI;

PRATICA: TRATTAMENTO FANGO E BENDAGGIO E MASSAGGIO

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BBE

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

LIBRO DI TESTO: APPLIWARE - CAMAGNI P., NIKOLASSY R - HOEPLI

DOCENTE: Prof.ssa PIPPI ELENA

ARGOMENTI TRATTATI:

1) Software di videoscrittura (Documenti Google):

- Formattazione di un documento
- utilizzo e modifica degli stili
- inserimento delle didascalie di immagini e tabelle
- creazione tabelle
- spaziatura tra le righe.
- inserimento link

2) Software di calcolo elettronico (Fogli Google)

- Tabelle: inserimento formule matematiche con riferimenti relativi e assoluti;
- Grafici: creazione di istogrammi e grafici a torta basati su tabelle;
- Funzioni trattate: SOMMA, SOTTRAZIONE, DIVISIONE, MOLTIPLICAZIONE, MEDIA, MAX, MIN, [SOMMA.SE](#), [CONTA.SE](#), CERCA.X, SE.
- Formattazione condizionale.

3) Software per la creazione di presentazioni multimediali (Presentazioni Google)

- Caselle di testo
- inserimento immagini, animazioni e transizioni
- creazione di link interni al documento e inserimento link esterni al documento.

4) Educazione civica

- Fake news ed identità digitale
- Credibilità e affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali.
- Mezzi e forme di comunicazione digitale appropriati per un determinato contesto.
- Creazione e gestione dell'identità digitale, protezione della propria reputazione, gestione e tutela dei dati che si producono.
- Rispetto delle identità e dei dati altrui.
- Rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico.

5) **Architettura del computer:** monitor, tastiera, mouse, torre del computer, periferiche I/O e principio di funzionamento, tipologie di memoria

6) **Principi di informatica:** differenze tra hardware e software, scorciatoie da tastiera (Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+Z, ecc.).

Pistoia, 10.06.2025

Prof.ssa Pippi Elena