

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "RITA LEVI MONTALCINI" SERSALE
SEDE_IPSCEOA BOTRICELLO_____

(IPSEOA DI TAVERNA/ IPSCEOA DI BOTRICELLO/
IPSASR DI SERSALE/ LICEO SCIENTIFICO DI SERSALE)

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: FRANCESCA MARCHIO

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE CHIMICA

CLASSE: IIB

LIBRO DI TESTO: CURIOSI DI CHIMICA

UDA 1. LA CHIMICA E LA MATERIA:

-A cosa serve la chimica

-La materia: classificazione, proprietà e trasformazioni

-Stati fisici della materia e passaggi di stato

UDA 2. DALL'ATOMO ALLA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI:

-I modelli atomici: dal modello atomico di Dalton alla teoria atomica di Rutherford

-Le particelle subatomiche

-Numero atomico, numero di massa e isotopi

-Orbitali e configurazione elettronica degli elementi

-La tavola periodica: gruppi e periodi, metalli, non metalli e semimetalli.

-Le proprietà degli elementi

UDA 3. I LEGAMI CHIMICI:

-La regola dell'ottetto, il legame ionico, il legame covalente puro e polare, il legame metallico, il legame dativo ed il legame a idrogeno.

UDA 4. CLASSIFICAZIONE E NOMENCLATURA DEI COMPOSTI:

-Numero di ossidazione degli elementi, la nomenclatura tradizionale, IUPAC e Stock dei composti binari e ternari, i composti binari: idruri, idracidi ossidi e Sali binari i composti ternari: idrossidi, ossiacidi e Sali ternari

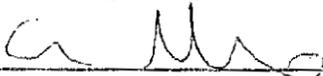
UDA 4. REAZIONI CHIMICHE

-Che cos'è una reazione chimica, reagenti e prodotti; Tipologie di reazioni chimiche: sintesi, decomposizione, scambio singolo e doppio.

EDUCAZIONE CIVICA

- 1) La raccolta differenziata, la filiera del riciclo e l'inquinamento da microplastiche

IL DOCENTE





**Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore**

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS011001 - C.F. 97061370793
email: czis011001@istruzione.it
pec: czis011001@pec.istruzione.it
web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

Via Corrado Alvaro n. 17
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZPS011013
Tel.: 0961-936806 – Fax: 0961-931365

Iipseoa

Via I Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRH01101R
Tel - Fax: 0961-924833

Iipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
Tel - Fax: 0961-967187

Iipsecoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011511 (adulti)
Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

**PROGRAMMA SVOLTO
A.S.: 2024/2025**

DOCENTE: Carnovale Sonia

DISCIPLINA: Geografia

CLASSE: 2B IPSCEOA Servizi Commerciali

LIBRO DI TESTO: Nuovo professione geografo-Obiettivo 2030 (Simonetta- Giorda)

TEMA 3 ECONOMIA E MODO CONTEMPORANEO

La globalizzazione e lo sviluppo locale

1. Cos'è la globalizzazione e i principali aspetti.
2. La nascita dell'economia globalizzata
3. La crisi economica e il ruolo della globalizzazione
4. Che cos'è lo sviluppo locale
5. Gli attori dello sviluppo locale

Il lavoro e le disuguaglianze economiche e sociali

1. Paesi ricchi e paesi poveri
2. Globalizzazione, diversità e disuguaglianze
3. L'aumento della precarietà lavorativa
4. Nuovi poveri in un mondo di disuguaglianze
5. Disuguaglianze tecnologiche: digital divide

TEMA 4 SVILUPPO SOSTENIBILE E SOCIETA'

Il cambiamento climatico

1. L'aumento delle temperature
2. Le conseguenze del cambiamento climatico

Le migrazioni

1. Chi sono i migranti
2. Tipologie di migranti



**Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore**

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
email: czis01100l@istruzione.it
pec: czis01100l@pec.istruzione.it
web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

Via Corrado Alvaro n. 17
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZPS011013
Tel.: 0961-936806 – Fax: 0961-931365

Ipscoa

Via I Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRH01101R
Tel. - Fax: 0961-924833

Ipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
Tel. - Fax: 0961-967187

Ipsceoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011511 (adulti)
Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

3. Le migrazioni contemporanee
4. Le migrazioni cambiano i luoghi
5. Società multiculturali e cittadinanza
- 6.

La questione alimentare

1

1. Sfamare 9 miliardi di persone

TEMA 5 LE REALAZIONI GEOPOLITICHE E GLI STATI

1. Gli stati e la geopolitica
2. L'Italia
 - Ambiente e paesaggio
 - La popolazione e l'economia
3. L'Europa
 - Ambiente, cultura e paesaggio
 - Geopolitica ed economia
 - Germania
 - Russia

TEMA 8 I CONTINENTI EXTRAEUROPEI

1. L'Asia
 - La Cina
2. L'Africa
3. L'America settentrionale
 - Stati Uniti
4. L'America centro-meridionale
5. L'Oceania e aree polari

Gli Stati Uniti, la potenza statunitense in crisi di egemonia
La Cina, la potenza emergente cinese
Il futuro incerto dell'Unione Europea
Il sogno imperiale russo
Grandezza e contrasti dell'Asia
Giappone
India

+ +



**Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore**

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
email: czis01100l@istruzione.it
pec: czis01100l@pec.istruzione.it
web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

Via Corrado Alvaro n. 17
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZPS011013
Tel.: 0961-936806 – Fax: 0961-931365

Ipscoa

Via I Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRH01101R
Tel - Fax: 0961-924833

Ipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
Tel - Fax: 0961-967187

Ipsceoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011513 (adulti)
Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

I contrasti dell'America Latina
Ricchezza e debolezza dell'Africa

Botricello 07/06/2025

IL DOCENTE

Carriera



Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS011001 - C.F. 97061370793
email: czis011001@istruzione.it
pec: czis011001@pec.istruzione.it
web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

Via Corrado Alvaro n. 17
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZPS011013
Tel.: 0961-936806 - Fax: 0961-931365

Ipseoa

Via 1 Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRH01101R
Tel. - Fax: 0961-924833

Ipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
Tel. - Fax: 0961-967187

Ipsceoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011511 (adulti)
Tel.: 0961-966661 - Fax: 0961-966007

PROGRAMMA ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
STORIA	X	

DOCENTE	MOLINARO MIRELLA
----------------	------------------

CLASSE E SEZIONE	2 B	INDIRIZZO	SERVIZI COMMERCIALI -IPSSCEOA BOTRICELLO
-------------------------	------------	------------------	---

LIBRO DI TESTO	F.Amerini, E. Zanette, <i>Storia per i cittadini del 2030 vol. 2</i> , Edizioni scolastiche Bruno Mondadori
-----------------------	---

PROGRAMMA SVOLTO

Unità di apprendimento

UDA n. 1: DALLA REPUBBLICA ALL'IMPERO

- La Repubblica dei potenti: Pompeo, Crasso e Cesare
- Cesare e la conquista della Gallia
- Dittatura e morte di Cesare
- La guerra civile e l'ascesa di Ottaviano

UDA n. 2: LA SOCIETA' IMPERIALE ROMANA

- Augusto e la fondazione del Principato
- La pace e la guerra nel principato di Augusto
- La dinastia giulio-claudia
- La dinastia flavia
- L'età d'oro dell'Impero: il mondo imperiale romano
- La vita culturale e religiosa dell'Impero
- Il Cristianesimo

UDA n. 3: IL TARDOANTICO E LA FINE DELL'IMPERO D'OCCIDENTE

- Le popolazioni barbariche
- La divisione dell'Impero Romano
- La caduta dell'Impero Romano d'Occidente
- I regni romano-barbarici
- Longobardi e Bizantini in Italia
- San Benedetto e il monachesimo
- L'Europa altomedievale
- L'Impero carolingio
- La crisi dell'Impero carolingio
- Il mondo feudale

Sersale, 05/06/ 2025

Il Docente

Giuseppina Molinaro
Giuseppina Molinaro



Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore

Via Corrado Alvaro n.17
 88054 Sersale (CZ)
 C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
 email: czis01100l@istruzione.it
 pec: czis01100l@pec.istruzione.it
 web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico
 Via Corrado Alvaro n. 17
 88054, Sersale (CZ)
 C.M. CZPS011013
 Tel.: 0961-936806 – Fax: 0961-931365

Iipseoa
 Via I Maggio
 88055, Taverna (CZ)
 C.M. CZRH01101R
 Tel. - Fax: 0961-924833

Ipsasr
 Via Roma
 88054, Sersale (CZ)
 C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
 Tel. - Fax: 0961-967187

Ipsceoa
 Via Nazionale
 88070, Botricello (CZ)
 C.M. CZRC01101G - CZRC011511 (adulti)
 Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

PROGRAMMA
ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
LETTERATURA ITALIANA	X	

DOCENTE	MOLINARO MIRELLA
----------------	------------------

CLASSE E SEZIONE	2 B	INDIRIZZO	SERVIZI COMMERCIALI –IPSSCEOA BOTRICELLO
-------------------------	------------	------------------	---

LIBRO DI TESTO	S. Brenna, D. Daccò, <i>Preferisco leggere</i> , Edizioni scolastiche Bruno Mondadori L. Serianni, V. Della Valle, G. Patota, <i>L'Italiano per dire e per fare</i> , Edizioni scolastiche Bruno Mondadori
-----------------------	---

PROGRAMMA SVOLTO

Unità di apprendimento

UDA 1: IL TEATRO

- Che cos'è il teatro?
- La messinscena
- La nascita del teatro
- La tragedia classica: origini, temi, significati, autori
- La commedia dall'antichità: origini, temi, significati, autori
- La comicità oggi: focus sui monologhi di Checco Zalone e Teresa Mannino
- Il dramma borghese: cenni
- Il teatro contemporaneo: cenni

UDA 2: IL ROMANZO DI FORMAZIONE

- Il romanzo di formazione: genere e caratteristiche
- I temi del romanzo di formazione
- Stile e tecniche narrative
- I principali autori del romanzo di formazione
- Lettura di brani tratti dal romanzo "Ritratto dell'artista da giovane" di Joyce
- Confronto tra romanzo di formazione e film sul genere. Visione di brevi frame

UDA 3: IL TESTO POETICO

- Il verso: la sillaba e le figure retoriche
- Ritmo
- Rime, assonanze
- Versi sciolti e versi liberi
- Poesia intimista
- Lettura di alcuni testi di poeti italiani
- Parafrasi e analisi di un testo poetico
- Confronto tra testo poetico e canzone
- Focus sulle canzoni di De André
- Analisi e parafrasi di una poesia di Pascoli confrontata con un brano musicale

UDA 4: MORFOLOGIA

- La frase semplice e complessa
- Apposizione e attributo
- Il predicato verbale e il predicato nominale
- La frase minima e la frase complessa
- I complementi diretti: il complemento oggetto, i predicativi del soggetto e dell'oggetto
- I complementi di termine, specificazione, partitivo, di denominazione, di causa, di fine, di mezzo, di modo, di compagnia e di unione, di argomento, di materia, di paragone, complemento predicativo dell'oggetto e del soggetto
- Il complemento di paragone
- Il periodo
- I vari tipi di subordinate
- Le subordinate implicite ed esplicite
- L'uso della lingua in diversi contesti: differenza tra formale e informale
- Analisi e lettura di un articolo di giornale

EDUCAZIONE CIVICA:

- Focus sul tema della legalità nell'ambito dell'incontro "Liberi di scegliere": incontro con esperti e magistrati sul tema della potestà genitoriale ai mafiosi
- Iniziative sulla legalità
- Focus sul concetto di regola. Compito di realtà dopo la visione di video tratti dalla serie Tv "Il Collegio"

Sersale, 05/06/ 2025



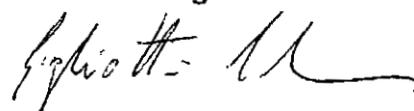
SI ALLEGA PROGRAMMA SVOLTO

MODULO	CONTENUTI	
UDA 1 Introduzione alla scienza della vita	Caratteristiche dei viventi – La classificazione dei viventi – I fondamenti della chimica della vita – L'acqua e le sue proprietà – Il legame ionico - il legame covalente – Le molecole biologiche – Gli acidi nucleici (DNA e RNA) – I Carboidrati – I lipidi - Le proteine – La dieta bilanciata.	
UDA 2 La cellula e il codice della vita	La cellula vegetale – la cellula animale – organismi eucarioti – organismi procariti – I virus – La fotosintesi clorofiliana – La respirazione cellulare – Il metabolismo cellulare – le vitamine – Il ciclo cellulare la meiosi – La mitosi – Il ciclo vitale.	
Educazione civica	La raccolta differenziata;	I° quadrimestre
	L'inquinamento ambientale;	II° quadrimestre
Prova parallela interdisciplinare (scienze integrate biologia- chimica – fisica)		
II° quadrimestre		

Sersale, 06-06-2025

IL Docente

Claudio Gigliotti



PROGRAMMA SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

A.S. 2024/2025

DOCENTE: MARIA COSTANTINO

CLASSE: SECONDA SEZIONE B

INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

IPSCEOA SEDE BOTRICELLO

PARTE TEORICA

- IL SISTEMA SCHELETRICO: ACCENNO SU MALATTIE TRAUMATICHE, LA COLONNA VERTEBRALE (ARGOMENTO TRATTATO CON IL PRECEDENTE PROFESSORE TALARICO)
- LA RIANIMAZIONE CARDIO POLMONARE: IL BLS(BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION).
- ABITUDINI POSTURALI SCORRETTE: I PARAMORFISMI E I DISMORFISMI DELLA COLONNA VERTEBRALE, DELLE GINOCCHIA E DEI PIEDI.
- IL TESSUTO MUSCOLARE E I VARI TIPI DI CONTRAZIONE.
- IL VALORE DELLO SPORT: IL FAIR PLAY.

PARTE PRATICA

- LE REGOLE E IL GIOCO DELLA PALLAVOLO
- LE REGOLE E IL GIOCO DEL CALCIO
- IL TENNISTAVOLO. REGOLE E GIOCO.
- IL BADMINTON. REGOLE E GIOCO.
- ALLENAMENTO DELLE CAPACITA' COORDINATIVE
- ALLENAMENTO DELLE CAPACITA' CONDIZIONALI

EDUCAZIONE CIVICA

- STILI DI VITA SALUTARI E PREVENZIONE DALLE DIPENDENZE

FIRMA DOCENTE





PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2024/25

Classe . 2

Sez. B

Indirizzo COMMERCIALE

DISCIPLINA FRANCESE

**Libro di testo : Cignatta, Peterlongo, Boueux, Gérard, Rambert -Et à ton avis –
Lang**

Révision Unités 0, 1, 2, 3, 4

UNITE' 5 : EN VILLE

"Bienvenue les copains"

Les mots pour communiquer :

Les lieux de la ville

Les prépositions de lieux

Les moyens de transport

Demander son chemin et répondre

GRAMMAIRE :

Les verbes du deuxième groupe en IR

Les pronoms personnels compléments d' objet direct (COD)

Le futur proche et le passé récent

Les adjectifs démonstratifs

L'interrogation avec où

L'impératif
Pourquoi et parce que
Les nombres ordinaux

Objectif durable : l'objectif n. 6 Agenda 2030 pour le développement durable

UNITE' 6 : ON FAIT LES COURSES

"Un pique-nique bio"

Les mots pour communiquer:

Les aliments
Vendre et acheter
Où faire ses courses?
Exprimer ses goûts

GRAMMAIRE :

L'article partitif
Les verbes prendre, boire et vendre
Le présent progressif
La forme négative avec rien
Les prépositions à et chez
Les adverbes de quantité
Le pronom complément en

- **CULTURE 2030 :** Marseille en couleurs

UNITE' 7 : JE NE M' ENNUIE PAS

"Charlotte et le triathlon"

Les mots pour communiquer :

Le corps humain
blessures et maladies
les remèdes
Parler de la santé
Les sports
Les connecteurs temporels
Demander et donner des conseils
Exprimer ses sentiments et ses émotions

GRAMMAIRE :

Les verbes devoir et recevoir, offrir et ouvrir
Le passé composé; le choix de l'auxiliaire et la construction
Les pronoms COI
Les pronoms relatifs QUI, QUE, OÙ, DONT
Les indéfinis tout et quelques
La question avec l'inversion

OBJECTIFS DURABLES: *L'Objectif N. 3 de l'Agenda 2030*
Hyperconnectés avec la nature

UNITE' 8 : OÙ VOULEZ – VOUS MANGER?

Voyage gastronomique en France

Les mots pour communiquer:

Les repas de la journée

Les lieux de la restauration

GRAMMAIRE :

Les verbes pouvoir, voir, vouloir, savoir

Les adverbes en -ment

Les prépositions avec les noms de pays

Les adjectifs ayant deux formes

La phrase interro-négative

YOU TUBE Bien prononcer le français

Laboratoire

Phonétique : lecture

EDUCAZIONE CIVICA :

Analisi comparata della Costituzione italiana, della Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione europea, delle Carte Internazionali delle Nazioni Unite e di altri Organismi Internazionali; concetti di popolo e popolazione

Agenda 2030

Le Développement durable
Les objectifs 3, 6, 7, 11

Adelina Guzzetti
Commentaire

La docente
GUZZETTI ADELINA

Data di presentazione: 4 GIUGNO 2025



**Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore**

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
email: czis01100l@istruzione.it
pec: czis01100l@pec.istruzione.it
web: www.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

Via Corrado Alvaro n. 17
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZPS011013
Tel.: 0961-936806 – Fax: 0961-931365

Ipseoa

Via I Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRH01101R
Tel. - Fax: 0961-924833

Ipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011523 (adulti)
Tel. - Fax: 0961-967187

Ipsceoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011511 (adulti)
Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
Matematica	X	

DOCENTE	Prof. Massimo Guerrera
---------	------------------------

CLASSE E SEZIONE	II B	INDIRIZZO	Commerciale
------------------	------	-----------	-------------

PROGRAMMAZIONE FINALE ANNO SCOLASTICO 2024-2025

- Problemi con le equazioni di I grado.
- Divisione di un polinomio per un monomio.
- Divisione tra due polinomi.
- Metodo di Ruffini e teorema del resto.
- Scomposizione in fattori: raccoglimento a fattore comune.
- Scomposizione con prodotti notevoli.
- Scomposizione in fattori con il metodo di Ruffini
- MCD e mcm tra polinomi.
- Le frazioni algebriche.
- Addizione e sottrazione delle frazioni algebriche.
- Moltiplicazione e divisione delle frazioni algebriche.
- Potenze delle frazioni algebriche.
- Equazioni di primo grado intere.
- Equazioni e disequazioni lineari.

- Equazioni fratte.
- Segno di un prodotto.
- Disequazioni fratte.
- Interpretazione grafica di un sistema lineare.
- Sistemi lineari: metodo di sostituzione.
- Sistemi lineari: metodo del confronto.
- Sistemi lineari: metodo di riduzione.
- Sistemi lineari: metodo di Cramer.
- Sistemi lineari in tre incognite.
- I radicali.
- Radici quadrate e cubiche.
- Radici ennesime.
- Condizione di esistenza delle radici con indice pari.
- Proprietà invariante, semplificazione, confronto di radicali.
- Addizione e sottrazione tra radicali.
- Razionalizzazione.
- Equazioni con i radicali.
- Equazioni di II grado pure.
- Equazioni di II grado spurie.
- Equazioni di II grado complete.
- Equazioni di II grado fratte.
- Scomposizione di un trinomio di secondo grado.
- Piano cartesiano: punti, distanza tra due punti, punto medio di un segmento.
- Retta passante per l'origine.
- Equazione generale della retta.
- Rette parallele e perpendicolari.
- Equazione della retta passante per un punto di coefficiente angolare noto.
- Retta passante per due punti.
- Distanza di un punto da una retta.
- Cerchio e circonferenza.

- Circonferenze e rette.
- Circonferenze e circonferenze.
- Probabilità di un evento.

Botricello, 31-05-2025

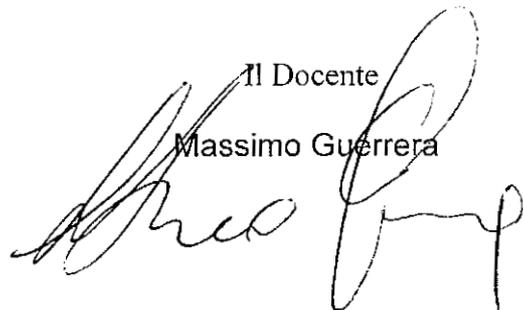
Gli studenti

Chiara Cappasola

Daniela Licitore

Il Docente

Massimo Guerrera



LIBRO DI TESTO: Anna Luisa Martignago Roberta Mistrone
Diritto ed economia in pratica

UDA 1

DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI

- Le libertà della persona
- La libertà di espressione
- le garanzie giurisdizionale
- La famiglia
- I diritti sociali
- Le libertà economiche
- Le libertà politiche
- I doveri dei cittadini

UDA 2

L'ORDINAMENTO DELLO STATO

- L'organizzazione del Parlamento
- Le funzioni del Parlamento
- Composizione e formazione del Governo
- Funzioni del Governo e responsabilità dei ministri - Il
Presidente della Repubblica e la Corte costituzionale - La
Magistratura
- Autonomia e responsabilità dei magistrati
- Giurisdizione civile, penale e amministrativa

UDA 3

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ED ENTI LOCALI

- La Pubblica amministrazione
- I comuni
- Le Regioni
- Gli altri enti locali

UDA 4 (educazione civica)

I RAPPORTI INTERNAZIONALI

- Il diritto internazionale
- L'ONU e la tutela della pace
- L'Unione Europea
- Gli organi dell'Unione europea
- Le politiche comunitarie

ECONOMIA

UDA 1

L'ECONOMIA DI MERCATO

- Il mercato e la domanda
- Offerta e prezzo di equilibrio
- Concorrenza perfetta, monopolio e concorrenza monopolistica -
Oligopolio e coalizioni tra imprese
- La Borsa valori

UDA 2

LA MONETA E IL SISTEMA BANCARIO

- Le funzioni della moneta
- Il valore della moneta e l'euro
- Il credito e le banche
- La politica monetaria
- * - La politica monetaria
- L'inflazione

Gli alunni

Antonio Magagnoli
Tommaso Morini

L' insegnante

Anne Heide

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"RITA LEVI MONTALCINI" - SERSALE
ANNO SCOLASTICO 2024/2025
SEDE DI BOTRICELLO
CLASSE II B**

PROGRAMMA DI TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI

-TRATTAMENTO TESTI

MODULO 1 - I calcoli finanziari.

- 1-Il sistema bancario e finanziario: soggetti, strumenti e funzioni; la relazione tra banche e clienti.
- 2-L'interesse.
- 3-Lo sconto.
- 4-Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).
- 5-Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.

MODULO 2 - Gli strumenti di regolamento degli scambi commerciali.

- 1-Il denaro contante, i bonifici bancari e gli assegni
- 2-Le cambiali
- 3-Gli strumenti elettronici e telematici
- 4- Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).
- 5-Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commercial

MODULO 3 - La gestione e la comunicazione aziendale.

- 1-La gestione aziendale
- 2-La comunicazione aziendale
- 3-Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.
- 4-Sistema informativo e sistema informatico.
- 5-Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).
- 6-Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.

MODULO 4 - Il mercato del lavoro

- 1-La gestione del personale
- 2-Gli attori del mondo del lavoro e loro responsabilità.
- 3-Concetto di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
- 4-Fonti normative sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
- 5-Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).
- 6-Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.

Cittadinanza e costituzione

- Rispetto della privacy e protezione dei dati online

SI ALLEGA PROGRAMMA SVOLTO

Programma dettagliato svolto – Informatica

Classe 2^a B - Servizi Commerciali – a.s. 2024-2025

Libro di testo: : *Compuworld 4.0* – Beltramo, Iacobelli - Mondadori

Unità / Periodo	Argomenti	Ore	Attività / verifiche
0. Benvenuto & sicurezza (sett.)	Regole d'aula, DPI, postura	2	Checklist + contratto d'uso
1. Fondamentali ICT (sett.)	Architettura, codifiche, periferiche	6	Quiz Classroom
2. Sistema operativo (sett.–ott.)	Account, permessi, VM, aggiornamenti	10	Creazione utente + snapshot
3. File-system, backup & cloud	Percorsi, compressione, versioning	8	Struttura cartelle - verifica pratica
4. Videoscrittura avanzata	Stili, sommario, modelli	8	Relazione tecnica (.docx)
5. Foglio elettronico	Funzioni, pivot, grafici, condizionale	14	Budget 2025 + test pratico
6. Presentazioni (PPT & Canva)	Storyboard, media, design	6	Presentazione filiera olio
7. Reti, Internet & cloud	LAN, DNS, ricerca avanzata, Drive	8	Web-quest + doc collaborativo
8. Database light / fogli Google	Tabelle, chiavi, moduli	8	Mini-DB (4 tabelle)
9. IoT & sensori in agricoltura	LoRaWAN, dashboard, CSV	10	Import dati stazione meteo
10. Cyber-security & GDPR	Malware, phishing, backup cifrato	6	Simulazione phishing + Kahoot
11. Project work interdisciplinare	“Diario digitale di campo”	8	Dossier + peer review
12. Revisione & prove sommative (mag.)	Ripasso, simulazione pratica	5	Verifica globale + colloquio
13. Nuova unità extra: AI generativa & prompt design (aprile)	ChatGPT, Canva Magic Design, etica AI	6	Laboratorio prompt + poster

Ore effettive di lezione frontale/laboratoriale; totale \approx 105 h (3 h sett./33 settimane + recuperi).

Integrazione Educazione civica

Le Unità 7, 9 e 10 includono **10 h** dedicate alla “Cittadinanza digitale e sostenibilità ICT” (GDPR, licenze open, RAEE, impronta carbonica data-center). Verifiche: quiz online e infografica Canva valutata con rubrica.

Sersale, 28/05/2025

Il Docente

Antonio Giampà

D'angelo Morte

Cammonella Morte