



Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore

Via Corrado Alvaro n.17
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
email: csis01100l@istruzione.it
pec: csis01100l@pec.istruzione.it
web: www.issersale.edu.it

Liceo Scientifico

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

Ipseo

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

Ipscea

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: 1B IPSCEOA Servizi Commerciali

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

TEMA 1 Concetti ,metodi e strumenti

Le basi della geografia

1. Cosa studia la geografia
2. Come studia il geografo: il metodo geografico
3. Perché studiare la geografia
4. Le parole-chiave della geografia

Le carte geografiche

1. Le finalità della carta geografica
2. La carta geografica e l'orientamento
3. I fondamenti della carta geografica
4. La classificazione delle carte
5. La cartografia di internet, GIS, telerilevamento

I dati statistici

1. La lettura dei dati statistici
2. Le fonti dei dati statistici
3. Utilità e limiti dei dati statistici

TEMA 2 RELAZIONI UOMO-AMBIENTE E PAESAGGIO

L'ambiente fisico e il paesaggio naturale

1. Le componenti del quadro ambientale
2. L'evoluzione del paesaggio naturale
3. I rischi naturali e le attività umane



**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

I climi e gli ambienti del pianeta

1. I climi principali del pianeta
2. I climi e l'ambiente naturale
3. I concetto di wilderness e l'importanza della biodiversità

L'impatto di una popolazione di quasi 8 miliardi

1. La popolazione della Terra
2. Una distribuzione diseguale
3. Le cause del boom demografico
4. I problemi di un pianeta con quasi 8 miliardi di abitanti

Le città e il paesaggio urbano

1. La crescita mondiale degli spazi urbani
2. Cosa fa di una città una città?
3. Dove sorgono le città
4. Tipi di città

La campagna e il paesaggio rurale

1. L'agricoltura ha cambiato il paesaggio del mondo
2. Tipi di agricoltura

Il paesaggio culturale: architetture, lingue e religioni

1. La cultura è visibile nel paesaggio
2. Il valore dei beni culturali italiani
3. Il paesaggio culturale delle lingue e delle religioni

Botricello 07/06/2025

IL DOCENTE

Roberto Janni

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: Ing. Edoardo Tassone

DISCIPLINA: TIC

CLASSE: 1B SERVIZI COMMERCIALI IPSCEOA BOTRICELLO

LIBRO DI TESTO: COMPUTER WORLD TIC

UDA 1- Dal problema al programma

Conoscere gli algoritmi e i linguaggi

I problemi e la loro soluzione

Un problema con il contadino

Un problema con la bilancia

Algoritmi ed esecutori

UDA 2 - Concetti base di ICT

Definizione di ICT

Hardware e software: classificazione e componenti

Periferiche di input, output e memorizzazione

UDA 3 - Reti informatiche

Definizione e caratteristiche delle reti

Vantaggi e svantaggi dell'uso delle reti in azienda

Tipologie di reti: LAN, MAN, WAN

UDA 4 - Topologia di rete

Topologia a bus, stella, anello e mesh

Confronto tra topologie: vantaggi e svantaggi

UDA 5 - Tipi di connessioni

Reti cablate

Reti wireless

Fibra ottica

UDA 6 - Algoritmi

Definizione di algoritmo

Diagrammi di flusso

Rappresentazione grafica di algoritmi

UDA 7 – L'uso del computer e la gestione dei file

Avviare il computer e impostazioni di base

Elementi del desktop

Alcune funzioni del sistema

I file e cartelle

Linux: un sistema operativo differente

Introduzione ad Android



PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: GIUSEPPE STEFANUCCI

DISCIPLINA: MATEMATICA

CLASSE: I B

LIBRI DI TESTO: MATE.VERDE - CONFEZIONE A CON TUTOR (LDM) - VOLUME A -
Autori: Bergamini/Trifone/Barozzi - ZANICHELLI EDITORE

ARITMETICA E ALGEBRA:

1. Numeri naturali:

- 1.1. Insieme N dei numeri naturali;
- 1.2. Le quattro operazioni in N ;
- 1.3. I multipli e divisori di un numero;
- 1.4. Le potenze e loro proprietà;
- 1.5. Scomposizione in fattori primi;
- 1.6. Massimo comune divisore ed il minimo comune multiplo.

2. Numeri interi:

- 2.1. Insieme Z dei numeri interi;
- 2.2. Valore assoluto;
- 2.3. Confronto dei numeri interi;
- 2.4. Operazioni con i numeri interi.

3. Numeri razionali:

- 3.1. Insieme Q dei numeri razionali;
- 3.2. Frazioni proprie, improprie ed apparenti;
- 3.3. Frazioni equivalenti e proprietà invariante;
- 3.4. Semplificazione di frazioni;
- 3.5. Riduzione di frazione a denominatore comune;
- 3.6. Dalle frazioni ai numeri razionali;
- 3.7. Confronto fra numeri razionali;
- 3.8. Operazioni con i numeri razionali;
- 3.9. Le percentuali e le proporzioni;
- 3.10. I numeri razionali ed i numeri decimali: le frazioni e i numeri interi; le frazioni e i numeri decimali finiti; le frazioni e i numeri decimali periodici; le frazioni generatrici; i numeri irrazionali; i numeri reali.
- Compito di realtà: gestione di un piccolo negozio per ufficio.

4. Gli insiemi:

- 4.1 Che cosa è un insieme; gli elementi di un insieme; gli insiemi numerici; l'insieme vuoto; appartenenza ad un insieme;

4.2 La rappresentazione di un insieme: rappresentazione grafica, per elencazione e mediante la proprietà caratteristica;

4.3 I sottoinsiemi;

4.4 L'intersezione e l'unione tra due insiemi.

5. I monomi:

5.1 Che cosa sono i monomi; monomi particolari;

5.2 Forma normale e grado di un monomio;

5.3 Monomi simili, uguali ed opposti;

5.4 Operazioni con i monomi (somma, moltiplicazione, divisione e potenza);

5.5 Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi.

6. I polinomi:

6.1 Che cosa sono i polinomi;

6.2 Forma normale, tipo e grado di un polinomio;

6.3 Polinomi uguali, omogenei, ordinati e completi;

6.4 Addizione e sottrazione fra polinomi;

6.5 Moltiplicazione di un monomio per un polinomio, moltiplicazione di due polinomi e moltiplicazione fra più polinomi.

7. Potenze di polinomi:

7.1 I prodotti notevoli: prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, quadrato di un binomio e di un trinomio, cubo di un binomio.

8. La divisione fra polinomi:

8.1 Divisione di un polinomio per un monomio;

8.2 Divisione fra due polinomi (esatta e con resto);

8.3 I polinomi come funzioni e zeri di un polinomio;

8.4 La divisione tra due polinomi con la Regola di Ruffini;

8.5 Il teorema del resto ed il teorema di Ruffini.

9. Scomposizione in fattori di polinomi:

9.1 Raccoglimento a fattore comune;

9.2 Scomposizione mediante successivi raccoglimenti parziali;

9.3 Scomposizione riconducibile a prodotti notevoli;

9.4 Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado.

10. Equazioni lineari:

10.1 Definizione, soluzione, forma normale, grado e diversi tipi di equazione;

10.2 Equazioni equivalenti;

10.3 Primo principio di equivalenza, regola del trasporto e regola della cancellazione;

10.4 Secondo principio di equivalenza, regola della divisione per un fattore comune diverso da zero e regola del cambiamento di segno;

10.5 Equazioni numeriche intere: la risoluzione di un'equazione numerica intera; equazioni determinate, indeterminate ed impossibili.

11. Le Disequazioni lineari:

- 11.1 Le disequazioni di 1° grado: definizione, simbologia e rappresentazione delle soluzioni; grado e vari tipi di disequazione;
- 11.2 Disequazioni equivalenti; primo principio di equivalenza; regola del trasporto, regola della cancellazione; secondo principio di equivalenza; regola del cambiamento di segno;
- 11.3 Risoluzione di disequazioni numeriche intere di primo grado.

STATISTICA DESCRITTIVA:

1. Elementi di Statistica descrittiva:

- 1.1. Rilevazione dei dati statistici: concetto di popolazione, campione ed unità statistica; caratteri e modalità;
- 1.2. Frequenze: frequenza assoluta, frequenza relativa e classi di frequenza;
- 1.3. La rappresentazione grafica dei dati: l'ortogramma, l'istogramma e l'areogramma;
- 1.4. Gli indici di posizione centrale: media, mediana e moda.

GEOMETRIA PIANA:

1. Enti geometrici fondamentali e loro proprietà:

- 1.1. Geometria euclidea: definizioni di ente geometrico e ente primitivo (punto, retta e piano), proprietà della retta e del piano;
- 1.2. Figure e proprietà: semirette, segmenti, semipiani, figure convesse e concave, angoli, figure congruenti;
- 1.3. Linee poligonali e poligoni;
- 1.4. Operiamo con segmenti e angoli;
- 1.5. Multipli e sottomultipli: multipli e sottomultipli di segmenti e di angoli; punto medio e bisettrice; angoli retti, acuti, ottusi, complementari e supplementari;
- 1.6. Triangoli: lati, angoli interni e angoli esterni, classificazione; bisettrici, mediane, altezze; proprietà del triangolo isoscele.

2. Teoremi di Pitagora e di Euclide:

- 2.1 Teorema di Pitagora;
- 2.2 Primo e secondo teorema di Euclide.

EDUCAZIONE CIVICA:

- 1.1. Analizzare le problematiche connesse alla gestione delle identità digitali, ai diritti del cittadino digitale e alle politiche sulla tutela della riservatezza e sulla protezione dei dati personali riferite ai servizi digitali. Favorire il passaggio da consumatori passivi a consumatori critici e protagonisti responsabili.
- 1.2. Conoscere l'importanza del "Regolamento sulla privacy" (Privacy Policy) che i servizi digitali predispongono per informare gli utenti sull'utilizzo dei dati personali raccolti.



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

PROGRAMMA ANNO SCOLASTICO 2024-2025

STORIA	X	
---------------	----------	--

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

CLASSE E SEZIONE	1 B	INDIRIZZO	SERVIZI COMMERCIALI-IPSSCOEA BOTRICELLO
-------------------------	-----	------------------	---

LIBRO DI TESTO	M. Lunari, <i>In viaggio con la storia-Dalla preistoria all'anno Mille</i> , Zanichelli
-----------------------	---

PROGRAMMA SVOLTO

Unità di apprendimento

UDA 1: LA PREISTORIA E IL MONDO ANTICO

- L'evoluzione umana
- Le grandi scoperte
- Le prime civiltà urbane
- I Sumeri e i Babilonesi
- Hittiti, Assiri ed Egizi
- Le civiltà del Mediterraneo
- Cretesi e Micenei
- Gli Ebrei, il popolo di Dio
- I Fenici

UDA 2: LA GRECIA ANTICA

- La civiltà greca
- La Grecia delle poleis
- Sparta e Atene: due modelli a confronto
- La Grecia classica e l'Ellenismo

- La crisi delle poleis e le guerre del Peloponneso
- L'Impero di Alessandro Magno

UDA 3: L'ITALIA E ROMA

- La diffusione delle prime civiltà italiche
- Gli Etruschi
- Le origini di Roma
- L'età monarchica
- L'espansione di Roma e le guerre puniche

UDA 4: LA CRISI DELLA REPUBBLICA E LE GUERRE CIVILI

- La società romana e le sue trasformazioni
- Mario, Silla e la prima guerra civile
- L'ascesa di Pompeo e Crasso
- Cesare e il primo triumvirato
- Il secondo triumvirato
- La terza guerra civile

UDA 5: LA SOCIETÀ 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
- L'Alto Medioevo
- Cenni sulla civiltà islamica

EDUCAZIONE CIVICA: Focus sui diritti a partire dal concetto di cittadino nell'Antica Roma fino al concetto di barbaro. Debate e circle time sul tema della diversità.

Sersale, 05/06/ 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.: 0961-936306 – 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 (ndulti)
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

LETTERATURA ITALIANA	X	
-----------------------------	----------	--

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

CLASSE E SEZIONE	1 B	INDIRIZZO	SERVIZI COMMERCIALI-IPSSCEOA BOTRICELLO
-------------------------	------------	------------------	--

LIBRO DI TESTO	N. Perego, M. Collina, E. Ghislanzoni, <i>Gli istanti più belli</i> , Zanichelli C. Pisoni, L. Reggiani, S. Bertoni, <i>Grammatica in agenda</i> , Zanichelli
-----------------------	--

PROGRAMMA SVOLTO

Unità di apprendimento

UDA 1: IL TESTO NARRATIVO

- La struttura
- Il tempo e lo spazio
- I personaggi
- Il narratore e i punti di vista
- Lingua e stile
- Il riassunto

UDA 2: IL MITO E L'EPICA

- Il concetto di mito
- Il genere epico: caratteristiche principali
- I poemi omerici: struttura e contenuti
- La struttura dell'Iliade: lettura del proemio
- La struttura dell'Odissea
- Cenni dell'Eneide

UDA 3: DALLA FAVOLA AL ROMANZO

- La favola: storia e caratteristiche del genere
- La fiaba: storia e caratteristiche del genere

- Analisi della fiaba “La volpe e l’uva”
- Cenni del Decameron di Boccaccio
- Forme della narrazione breve: storia e caratteristiche di novella e racconto
- Il romanzo: storia e complessità del genere

UDA 4: DALLA FAVOLA AL ROMANZO

- Elementi di storia e sviluppo del genere
- Strutture narrative tipiche del genere
- Autori rappresentativi del genere
- Il genere fantasy tra romanzi e serie tv
- Focus sulla saga “Harry Potter”

UDA 5: IL GENERE GIALLO

- Giallo e poliziesco: origini, sviluppo, caratteristiche
- Personaggi rappresentativi del genere
- Analisi del “caso Montalbano” tra romanzi e serie Tv
- Il giallo nelle fiction televisive: “Don Matteo”

UDA 6: 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
- Confronto tra testo poetico e canzone

UDA 7: MORFOLOGIA

- Aggettivi e pronomi
- I gradi dell’aggettivo
- Il verbo
- La frase semplice e complessa
- Il soggetto
- 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

EDUCAZIONE CIVICA:

- Focus sul concetto di regola e di regolamento
- Compito di realtà dopo la visione di brevi video tratti dalla serie Tv “Il collegio”
- Debate sul regolamento d’Istituto: il cellulare in classe

Sersale, 05/06/ 2025

LA DOCENTA


**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "RITA LEVI MONTALCINI" SERSALE
SEDE IPSCEOA BOTRICELLO**

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

**DOCENTE: GIOVANNI PORCO
DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
CLASSE: I B IPSCEOA BOTRICELLO**

- L'APPARATO LOCOMOTORE /LE COMPONENTI PASSIVE DELL' APPARATO LOCOMOTORE
- LE COMPONENTI FUNZIONALI DELL' APPARATO LOCOMOTORE
- L'APPARATO SCHELETRICO: FORMA E STRUTTURA DELLE OSSA
- LA COLONNA VERTEBRALE
- EDUCAZIONE STRADALE
- GLI SPORT:
 - I GIOCHI DI SQUADRA CON LA PALLA. PALLAVOLO: FONDAMENTALI INDIVIDUALI E DI SQUADRA
REGOLAMENTO TECNICO
 - I GIOCHI SPORTIVI CON LA RACCHETTA: TENNIS TAVOLO: FONDAMENTALI E REGOLAMENTO TECNICO
 - ESERCIZI DI POTENZIAMENTO MUSCOLARE
 - ESERCIZI DI COORDINAZIONE GENERALE
 - ESERCIZI POSTURALI E DI STRETCHING

EDUCAZIONE CIVICA

- **Educazione stradale:**
 - Adottare comportamenti alla guida del ciclomotore e uso del casco
 - Regole da seguire e comportamenti corretti da assumere per limitare il rischio di incidenti stradali.
 - Rispettare le norme del codice stradale, ed applicare le norme principali del Codice della strada, in riferimento a situazioni reali o simulate

**IL DOCENTE
GIOVANNI PORCO**

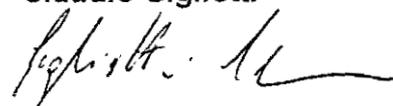
SI ALLEGA PROGRAMMA SVOLTO

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 procarioti – 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 – fisica)		
II° quadrimestre		

Sersale, 06-06-2025

I Docenti

Claudio Gigliotti



Compresenza

Porco Giovanni

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "RITA LEVI MONTALCINI" SERSALE

SEDE IPSCEOA DI BOTRICELLO

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: ANTONELLA SAPONARO

DISCIPLINA: LINGUA FRANCESE

CLASSE: 1B Servizi Commerciali

LIBRO DI TESTO: Et à ton avis! - T. Cignatta - D. Peterlongo - M. Boureux - J. Rambert - M. Gérard - (Lang Edizione)

Unité 0 – **Bienvenue en France !**

Communication :

Saluer

Demander comment ça va

En cours

Les matières scolaires

Les objets de l'école

L'alphabet

Epeler un mot

Les nombres de 0 à 20

Les couleurs

Les jours de la semaine

Les mois de l'année.

Grammaire:

Les pronoms personnels sujets

Le verbe être et avoir.

Les articles indéfinis.

Unité 1 – **Je parle français!**

Communication :

Se présenter

Demandere et dire l'âge

Les pays et la nationalité

Grammaire:

Les verbes en -er

Le verbe s'appeler

L'interrogation informelle

Les articles définis

Culture: La France et ses villes

Unité 2 – **Au quotidien**

Communication:

Présenter quelqu'un

La profession

Les nombres

Demander et donner un numéro de téléphone

Les activités quotidiennes

Les moments de la journée

Grammaire:

Les verbes en-ger

Les féminin des noms de profession

Culture : Paysages de France

Unité 3- **Un week-end ensemble**

Communication :

Demander et dire l'Heure

Demander et dire la date

Les loisirs

Les saison

La météo

Grammaire :

Les verbes aller et venir

Le verbe faire

Culture : Une Europe plurilingue

Unité 4- **L'habit fait l'homme ?**

Les vêtements et les accessoires

La description physique

Le caractère

La famille

Les animaux de compagnie

Parler de la famille et des animaux

Grammaire:

Les verbes en -ir

Culture : Paris, la mode et sa culture :on aime !

Ed. Civica: Une Europe plurilingue

La France et ses villes

Unité 5- **En ville !**

Les lieux de la ville

Les prépositions de lieu

Les moyens de transport

Demander son chemin et répondre

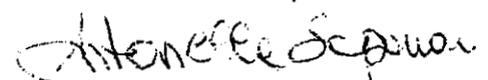
Grammaire:

Le futur proche et le passé récent

Culture : Lyon. Eco-Cité !

Sersale, li 30/05/2025

LA DOCENTE
Antonella Saponaro



IPSCEOA BOTRICELLO

DIRITTO ED ECONOMIA classe 1 B

PROF.SSA ANNA MAIDA

LIBRO DI TESTO: Annaluisa Martignago Roberta Mistrone

Diritto ed Economia in pratica

UDA 1 IL DIRITTO E LE NORME GIURIDICHE

Il diritto e l'ordinamento giuridica

- L'obbligatorietà della norma giuridica
- I caratteri della norma giuridica
- L'interpretazione della norma giuridica
- L'efficacia della norma giuridica
- Le fonti del diritto
- La gerarchia delle fonti

UDA 2 LO STATO

Gli elementi costitutivi dello Stato

- Le forme di Stato nel rapporto governanti-popolo
- -Le forme di Stato nel rapporto Stato-territorio
- -Le forme di governo

UDA 3 LA COSTITUZIONE ITALIANA

La Costituzione

- Dallo Statuto alla Costituzione
- Caratteri e struttura della Costituzione
- I principi fondamentali articoli: 1-4
- I principi fondamentali articoli:5-8
- I principi fondamentali articoli:9-12

UDA 4 OGGETTO E SOGGETTI DELL'ECONOMIA

I bisogni e i beni

- L'oggetto dell'economia
- I soggetti dell'economia
- Il circuito economico

- Reddito, consumo, risparmio e investimento
- Ricchezza, patrimonio e reddito

UDA 5 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 6 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 7 IL MERCATO

- Il mercato e gli scambi
- Tipi di mercato
- La domanda di beni
- L'offerta di beni
- Il prezzo di equilibrio
- Forme di mercato

EDUCAZIONE CIVICA H 5: Statuto albertino e Costituzione e Inno di Mameli

ALUNNI

Caterisano Antonella
Morasini Alessandra

INSEGNANTE



**Istituto di Istruzione
Superiore**

Rita Levi Montalcini

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

Liceo Scientifico

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

Ipscea

Via I. Maggio
88065, Taverna (CZ)
C.M. CZRF01101R
Tel. - Fax: 0961-924833

Ipsasr

Via Roma
88054, Sersale (CZ)
C.M. CZRA01102N - CZRA011023 (adulti)
Tel. - Fax: 0961-967187

Ipscea

Via Nazionale
88070, Bonticello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011011 (adulti)
Tel.: 0961-966661 - Fax: 0961-966067

PROGRAMMA SCOLASTICO

A.S. 2024/2025

CLASSE 1° SEZIONE B

INDIRIZZO: IPSCEOA

DISCIPLINA: FISICA

DOCENTE: PROF.SSA PIERA MARINCOLO

LA FISICA E LE GRANDEZZE

- Che cosa studia la Fisica
- Il metodo scientifico
- Le grandezze fisiche e la loro misura
- Il Sistema Internazionale di unità di misura
- Lunghezza, tempo e massa
- Multipli e sottomultipli
- La notazione scientifica
- Le grandezze derivate: area, volume e densità

LA MISURA E LE RELAZIONI TRA GRANDEZZE

- Gli strumenti di misura: caratteristiche e tipologie
- Errori nelle misure e operazioni
- La rappresentazione dei dati

-Relazioni tra grandezze fisiche: proporzionalità diretta ed inversa

I VETTORI E LE FORZE

-Grandezze scalari

-Grandezze vettoriali: caratteristiche e rappresentazione grafica

-Differenza tra grandezze scalari e vettoriali

-La forza: una grandezza vettoriale

-I tipi di forze e la misura delle forze: il dinamometro

-La forza peso

-La forza elastica

-La forza di attrito

L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI

-La definizione di pressione

-Il principio di Pascal

-La legge di Stevin

-Il principio di Archimede e il galleggiamento

-La pressione atmosferica

CINEMATICA E MOTO DEI CORPI

-Il moto dei corpi

-Il punto materiale e il sistema di riferimento

-Lo spostamento

-La velocità e l'accelerazione

-I diversi tipi di moto (rettilineo, uniformemente accelerato, circolare)

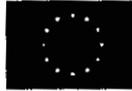
IL LAVORO E L'ENERGIA

- La definizione di lavoro
- La definizione di energia
- L'energia cinetica e potenziale
- Il principio di conservazione dell'energia meccanica
- Il concetto di potenza e la sua unità di misura

Sersale li, 29/05/2025

Prof.ssa Piera Marincolo

Piera Marincolo



Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore

Via Corrado Alvaro
88054 Sersale (CZ)
C.M. CZIS01100L - C.F. 97061370793
email: ezis01100l@istruzione.it
pec: ezis01100l@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

Ipseo
Via 1 Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRI01101R
Tel. - Fax: 0961-924833

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

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

PROGRAMMA SVOLTO
A.S.: 2024/2025

DOCENTE: FITTANTE PATRIZIA - COLOSIMO EVA
DISCIPLINA: Tecniche Professionali dei Servizi Commerciali
CLASSE: 1B
SEDE: IPSCEO BOTRICELLO
LIBRO DI TESTO: AZIENDA GREEN PROFESSIONALI VOL.1 E 2

1^U.DA Gli strumenti di calcolo

I rapporti e le proporzioni, il calcolo percentuale

Riparti proporzionali

2^U.DA L'azienda

L'attività economica e l'azienda

L'azienda sostenibile

Azienda: persone, localizzazione e organizzazione

3^U.DA Gli scambi commerciali

La compravendita

L'imposta sul valore aggiunto

4^U.DA La documentazione della compravendita

I documenti della compravendita

La compilazione dei documenti di vendita

5^U.DA I calcoli finanziari

Interesse e montante

Lo sconto e il valore attuale commerciali

L'unificazione e la suddivisione di più capitali

6^U.DA Gli strumenti di pagamento

Strumenti e servizio di pagamento bancari: Bancomat, Carta di credito, Bonifico, Assegni bancari e circolari.

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

Luigi Anzella

Saverio Bonifetto

Patrizia Fittante
de Blasi