

**Istituto di Istruzione
Superiore**

Rita Levi Montalcini

Via Carmela Borelli, III Traversa
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 Carmela Borelli, III Traversa
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

SEDE IPSCEO A DI BOTRICELLO

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

DOCENTE: CATERINA DIANA PISERÀ

DISCIPLINA: LABORATORIO DI SERVIZI DI ACCOGLIENZA TURISTICA

CLASSE: 2 C - INDIRIZZO "ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA"

LIBRO DI TESTO: Titolo: NUOVO HOTEL ITALIA/ VOLUME + AIUTO ALLO STUDIO 1° BN ED. RIFORMA 2019

Autore: GIANI / D'AMICO/ DE RINALDIS

Editore: LE MONNIER

Modulo 1- LA PRENOTAZIONE

- Le fasi operative
- La prenotazione, la simbologia e gli arrangiamenti
- Le tariffe e il listino prezzi
- Il booking in hotel
- L'iter della prenotazione
- La registrazione delle prenotazioni
- Gli intermediari
- Booking online

Modulo 2- IL CHECK- IN

- L'accoglienza del cliente
- Il check-in di un cliente con prenotazione
- I clienti senza prenotazione e i gruppi
- Le registrazioni di legge

Modulo 3- IL LIVE IN

- L'assistenza all'ospite
- La custodia valori
- Il conto d'albergo
- I reclami e la reputazione dell'hotel

Modulo 4- IL CHECK-OUT

- La partenza del cliente
- I mezzi di pagamento
- La fatturazione elettronica
- Il back office

Modulo 5- TURISMO SOSTENIBILE

- Le caratteristiche di una destinazione turistica
- Gli elementi che compongono il prodotto turistico
- Le risorse ambientali del proprio territorio
- Le risorse storico-artistiche e culturali del proprio territorio

ED. CIVICA

- La tutela del paesaggio. Consumo e produzioni responsabili
- Beni culturali: limitazione e valorizzazione

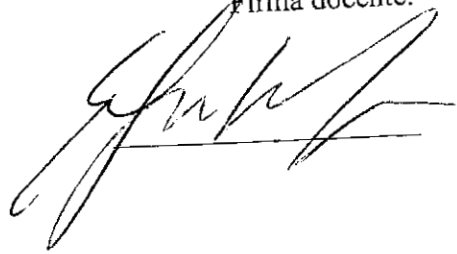
DOCENTE

Prof.ssa Caterina Diana Piserà



selezionando strumenti e contenuti in modo coerente con l'obiettivo comunicativo.

Firma docente:

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, flowing letters, positioned below the text 'Firma docente:'. The signature is written over a horizontal line.



**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

Iipsecoa

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

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: MATEMATICA

ANNO SCOLASTICO: 2024/2025

DOCENTE: SCARPINO MARIA GRAZIA

CLASSE: 2°A

✓ U.D.A. 1: RIPETIZIONE POLINOMI

- Operazioni tra polinomi (somma, sottrazione e moltiplicazione)
- Prodotti notevoli (quadrato di binomio, cubo di binomio e somma per differenza)
- Scomposizione e raccoglimento a fattor comune di polinomi
- Frazioni algebriche tra polinomi

✓ U.D.A 2: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LINEARI DI 1° GRADO

- Equazioni lineari di primo grado
- Equazioni lineari numeriche fratte (concetto di condizione di esistenza)
- Disequazioni lineari di primo grado (semplici)
- Disequazioni risolubili con il grafico di segno
- Segno di un prodotto
- Sistemi di disequazioni di 1° Grado

✓ U.D.A. 3: SISTEMI LINEARI

- Sistemi lineari di primo grado:
 - metodo di sostituzione,
 - metodo di confronto,
 - metodo di Cramer

✓ EDUCAZIONE CIVICA

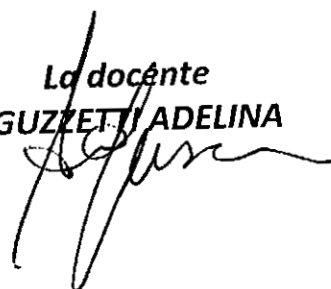
- Progettare e realizzare un prodotto digitale (es. presentazione, infografica)

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

DE LUCA Alessia
Vilone Brunella
Aiello Anna

Marquandina Franca
Gentile Salvatore
MATEO Riccardo
Anna Salsola
Karamzina Luciana
Varrone Gabriel

La docente
GUZZETTI ADELINA



Data di presentazione: 4 GIUGNO 2025

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 quelsues

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

*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*



PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2024/25

Classe 2

Sez. C

Indirizzo COMMERCIALE

DISCIPLINA FRANCESE

**Libro di testo : Cignatta, Peterlongo, Boureux, 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

- complemento partitivo
- complemento di paragone
- complemento di vantaggio e svantaggio
- frasi semplici e frasi complesse
- analisi del periodo
- le proposizioni enunciative, interrogative dirette, esclamative, volitive, desiderative
- le proposizioni principali, subordinate e coordinate
- le proposizioni incidentali
- vari tipi di coordinate
- subordinate implicite ed esplicite
- subordinate soggettive e oggettive
- subordinate dichiarative
- subordinate interrogative indirette
- subordinate relative
- subordinate temporali
- subordinate causali, finali e consecutive
- subordinate concessive e avversative
- subordinate comparative
- subordinate modali

ANTOLOGIA, POESIA E TEATRO

- caratteristiche del mito (contenuti e forme)
- confronto tra l'Iliade e l'Odissea
- sintesi dei poemi omerici
- approfondimento sull'Iliade: personaggi, sentimenti, valori.
- l'Eneide: personaggi, sentimenti, valori
- confronto tra Iliade ed Eneide
- primo libro dell'Eneide
- secondo libro dell'Eneide
- terzo libro dell'Eneide
- il testo poetico, l'io lirico, i versi (tronchi, piani e sdruccioli), le strofe (dal distico all'ottava)
- i versi in base al numero delle sillabe
- varie tipologie di rime
- forme metriche tradizionali (canzone, sonetto, ballata, madrigale, ode)
- figure retoriche di suono (allitterazione, paronomasia, onomatopea)
- figure retoriche di posizione (asindeto, polisindeto, ellissi)
- altre figure retoriche (sinestesia, antonomasia, perifrasi, metafora, antitesi, ossimoro, enumerazione, iperbole, l'anacoluto)
- "Meriggiare pallido e assorto" di E. Montale
- "Ed amai nuovamente" di U. Saba
- "I poeti lavorano di notte" di A. Merini
- elementi della comunicazione
- testo (coesione e coerenza)
- vari tipi di testo (espressivo, narrativo, descrittivo, regolativo, informativo-espositivo, argomentativo)
- Il teatro: testo, rappresentazione, battute, personaggi, origini ed evoluzione
- I generi teatrali: la tragedia, la commedia, il dramma



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.is-sersale.edu.it

Liceo Scientifico

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

Ipscoa

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 SVOLTO DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

a.s. 2024/25

DOCENTE: ANNA CERMINARA

Classe: II[^]C

IPSCEOA di Botricello

Indirizzo: ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA

GRAMMATICA

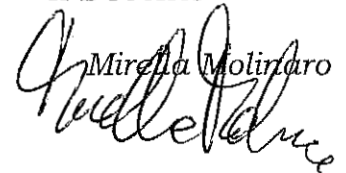
- verbi fraseologici, causativi, servili;
- la frase
- analisi valenziale e analisi logica
- soggetto
- predicato
- espansioni (attributi, apposizioni, complementi)
- complemento oggetto
- complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto
- complemento di specificazione e complementi affini (di compagnia, di unione)
- complemento di termine
- complemento di luogo (stato in luogo, moto a luogo, moto da luogo e moto per luogo)
- complemento di tempo (determinato, continuato)
- complemento di causa
- complemento di fine
- complemento di mezzo o strumento
- complemento di modo
- complemento concessivo
- complemento di materia e di denominazione
- complemento di argomento e di qualità

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

Mirella 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 - CZRA011S23 (adulti)
Tel. - Fax: 0961-967187

Ipsceoa

Via Nazionale
88070, Botricello (CZ)
C.M. CZRC01101G - CZRC011S11 (adulti)
Tel.: 0961-966661 – Fax: 0961-966007

**PROGRAMMA
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
STORIA	X	

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

CLASSE E SEZIONE	2 C	INDIRIZZO	ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA-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



**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.iss-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 contrasti dell'America Latina
Ricchezza e debolezza dell'Africa

Botricello 07/06/2025

IL DOCENTE



**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.iss-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

Ipsccea

Via Nazionale
88070, Boiaccello (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. CZIS011001L - 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

Ipscoa

Via I Maggio
88055, Taverna (CZ)
C.M. CZRI01101R
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 SVOLTO
A.S.: 2024/2025**

DOCENTE: Carnovale Sonia

DISCIPLINA: Geografia

CLASSE: 2C IPSCEOA ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA

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

(physical appearance), understanding classroom language, talking about sports and free-time activities, expressing likes and dislikes

Grammar: Present simple To be (all forms), verb have got, to have(all forms), a, an, some/any, subject pronouns, possessive adjectives, possessive case, articles, interrogative (where, when), prepositions of places, demonstrative pronouns (this, that, these, those), adjective order, plural nouns, object, Present continuous Can ability. Prepositions of place. There is/are. Some/any. The Imperative. Prepositions and adverbs of movement. The Future: will, be going to, present continuous.

Culture: United Kingdom

Functions: Describing people: personality Making comparisons and expressing preferences. Talking about holidays. Talking about jobs Talking about the past. Talking about ability; talking about dates, Making arrangements. Talking about places in your town. Talking about your town . Asking for and giving directions; talking about your favourite food, talking about quantities, talking about diet. Making comparisons and expressing preferences.

Grammar: Past tense; Could...? Countable and uncountable nouns. Much/many/a lot of/ lots of/ a little /a bit of/ a few/ too much/too many/not enough. Be like vs. look like vs. like. Adjective order. The comparative (Not) as... as, less... than .The superlative. Present Perfect. Present perfect with ever and never. Present perfect vs Past simple

Culture: Great Britain

ED CIVICA:

The human rights: Nelson Mandela

Are the same rights protected in Italy, Europe and the rest of the world?

La docente
Eleonora Maruca Miceli



**Rita Levi Montalcini
Istituto di Istruzione
Superiore**

Via Carmela Borelli, III Traversa
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 Carmela Borelli, III Traversa
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

Iipsecoa

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

**PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE A.S. 2024-2025
CLASSE 2^ SEZ. C Indirizzo ENOGASTRONOMICO**

7^ UDA Friends Forever

Personality description

Talking about past events

Memories

Talking about a past event.

8^ UDA Wild and wonderful

Geographical features

The weather

Writing an email about an amazing weather event.

9^ UDA Out and about

Places in town

Inviting and making arrangements

Describing a place in the world.

10^ UDA Our bodies

Parts of the body

Parts of the head

Illness

Writing an article about the body changing in the future.

11^ UDA Travel the world

Transport and travel

Talking about life experiences

Giving directions and travel information to a tourist

Asking for and giving personal information, talking about nationality, famous people, talking about the classroom and me, talking about ability; talking about dates,. Talking about places. Describing people: appearance and personality. Talking about what you wear. Describing clothes talking about possessions, talking about family. Describing people

**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: IIC
LIBRO DI TESTO: LE SCIENZE SONO SERVITE**

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 5. PROPRIETA' DELLE SOLUZIONI:

- Definizione di soluzione e solubilità.
- Concentrazione percentuale delle soluzioni: percentuale massa/massa (% m/m), percentuale volume/volume (% V/V), percentuale massa/volume (% m/V).
- Molarità e molalità di una soluzione: formule dirette e inverse.

UDA 6. REAZIONI CHIMICHE:

- Reagenti e prodotti
- Tipologie di reazioni chimiche

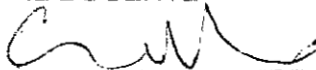
UDA 7. ACIDI, BASI E PH:

- Gli acidi e le basi secondo Arrhenius
- La teoria di Bronsted e Lowry
- Le reazioni acido-base
- il pH e la misura dell'acidità

EDUCAZIONE CIVICA

1) Gli additivi alimentari: conservanti, coloranti, stabilizzanti ecc usati negli alimenti e rischi connessi per la salute

IL DOCENTE



Programma di laboratorio enogastronomia

classe 2 C
anno scolastico 2024\25

unità 1 la figura professionale del cuoco

la brigata di cucina
gli sbocchi professionali
igiene e sicurezza
il sistema HACCP

unità 2 gli ambienti e le attrezzature di cucina

impianti macchine e utensili
piccola attrezzatura
la coltelleria

unità 3 cuocere conservare gli alimenti

la cottura degli alimenti
i metodi di cottura
gli effetti della cottura sui cibi
la conservazione degli alimenti
le tecniche di conservazione dei cibi
i conservanti naturali
le temperature di conservazione dei cibi
la contaminazione degli alimenti

unità 4 le preparazioni di base

i fondi e i brodi
le marinate , le salamoie e le farce
le salse madri
le salse calde, fredde

unità 5 le uova in cucina

le caratteristiche delle uova
i sistemi di cottura delle uova
conservazione e aspetti igienici
le etichette

unità 6 latte e lattici

i tipi di latte
la conservazione del latte
i formaggi

unità 7 i prodotti ittici

classificazione del pesce
la freschezza del pesce
le operazioni di pulizia
la conservazione del pesce
i crostacei e i molluschi

ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO

Sersale,

08\06\ 2025

Il Docente

DOMENICO CORABI

PROGRAMMA DI SCIENZA E CULTURA DEGLI ALIMENTI

Classe 2° C

Anno:2024/2025

Docente:Sotira Assunta

La digestione e il metabolismo

L'apparato digerente:

La cavità orale. Faringe,esofago,stomaco,intestino tenue

L'intestino crasso. Il fegato. Il pancreas

Digestione e assorbimento dei lipidi

Digestione e assorbimento delle vitamine, dei sali minerali e dell'acqua

Elementi di bioenergetica:

Digestione e assorbimento dei nutrienti. Metabolismo e bioenergetica

Energia degli alimenti. Dispendio energetico. Fabbisogno energetico

Bilancio energetico. Il peso corporeo

Principi di dietologia

Dietologia:

Dieta e dietologia. Dieta nell'età evolutiva

Dieta del lattante. Dieta del bambino nell'età prescolare e scolare

Dieta dell'adolescente. Dieta di mantenimento. Dieta nella terza età

La dieta durante la gravidanza e dieta nell'allattamento

Dieta mediterranea. La piramide alimentare

La dietoterapia:

Le malnutrizioni. L'obesità.

IL DOCENTE

Assunta Sotira

04/06/2025

**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: II C IPSCEOA BOTRICELLO

- I MUSCOLI E LE SUE CONTRAZIONI
- PARAMORFISMI E DISMORFISMI COLONNA
- LE ABILITA' MOTORIE
- IL CORPO RACCONTA: LO SVILUPPO PSICOMOTORIO SCHEMI MOTORI DI BASE. IL LINGUAGGIO DEL CORPO
- IL BULLISMO
- EDUCAZIONE STRADALE
- I DISTURBI ALIMENTARI: ANORESSIA BULIMIA OBESITA'
- GLI SPORT:
REGOLAMENTO TENNIS TAVOLO
REGOLAMENTO PALLAVOLO

IL DOCENTE

GIOVANNI PORCO

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: Ing. Edoardo Tassone

DISCIPLINA: INFORMATICA

CLASSE: 2C ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA

LIBRO DI TESTO: INFOCHEF

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

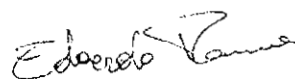
Fibra ottica

UDA 6 - Algoritmi

Definizione di algoritmo

Diagrammi di flusso

Rappresentazione grafica di algoritmi



UDA 7 – L'Informatica nel settore alberghiero

I software gestionali per le strutture ricettive

Gestione delle prenotazioni

Back office

Punti vendita

Statistiche

Il Sistema Informativo Regionale Turistico(SIR Tur)

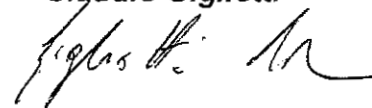
SI ALLEGA PROGRAMMA SVOLTO

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 eucaritoti – organismi procaritoti – 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

I Docenti

Claudio Gigliotti



Compresenza

Domenico Corabi