

PROGRAMMA SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

A.S. 2024/2025

DOCENTE: MARIA COSTANTINO

CLASSE: TERZA SEZIONE B

INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

IPSCEOA SEDE BOTRICELLO

PARTE TEORICA

- IL SISTEMA MUSCOLARE (ARGOMENTO TRATTATO CON IL PRECEDENTE PROFESSORE TALARICO).
- LA RIANIMAZIONE CARDIO POLMONARE: IL BLSA.
- ABITUDINI POSTURALI SCORRETTE: I PARAMORFISMI E I DISMORFISMI.
- IL CONCETTO DI ALLENAMENTO: FASI DI UNA SEDUTA SPORTIVA.

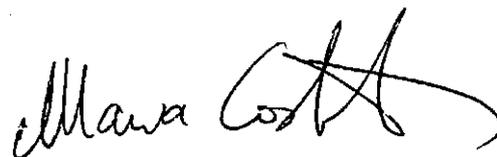
PARTE PRATICA

- LE REGOLE E IL GIOCO DELLA PALLAVOLO. I PRINCIPALI FONDAMENTALI DI GIOCO.
- IL TENNISTAVOLO. REGOLE E GIOCO.
- IL BADMINTON. REGOLE E GIOCO.
- ALLENAMENTO DELLE CAPACITA' COORDINATIVE
- ALLENAMENTO DELLE CAPACITA' CONDIZIONALI.

EDUCAZIONE CIVICA

- IL RISPETTO DELLE REGOLE NEL GIOCO DELLA PALLAVOLO.
- REGOLE DI CONVIVENZA SOCIALE E DI GRUPPO NEL MONDO DELLO SPORT.

FIRMA DOCENTE



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: Elisabetta Devito

DOCENTE IN COMPRESENZA: Chiara Gallo

DISCIPLINA: Tecniche professionali dei servizi commerciali, Laboratorio di scienze e tecnologie informatiche.

CLASSE: 3B

LIBRO DI TESTO: Astolfi-Montagna-Bertagnoli-Palacino - Tecniche professionali commerciali Lab, Vol.1 Tramontana.

MODULO 1 – LA GESTIONE DELL'IMPRESA

- 1) Le operazioni aziendali:
 - a) Il sistema azienda,
 - b) L'impresa sostenibile,
 - c) Le operazioni di gestione,
 - d) I finanziamenti, gli investimenti e la loro rappresentazione.
- 2) Il patrimonio dell'impresa:
 - a) Il patrimonio aziendale,
 - b) Il patrimonio sotto l'aspetto quantitativo e qualitativo,
 - c) L'analisi del patrimonio.
 - d) L'inventario.
- 3) Il reddito dell'impresa
 - a) Il concetto di reddito,
 - b) I costi e i ricavi,
 - c) Il reddito globale e di esercizio,
 - d) L'equilibrio economico della gestione,
 - e) La competenza economica dei componenti di reddito.

LABORATORIO:

- 1) Redazione e analisi della situazione patrimoniale;
- 2) Calcolo e rappresentazione del risultato economico.

MODULO 2 – IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE E LA CONTABILITÀ GENERALE

- 1) Il sistema informativo e le rilevazioni aziendali:
 - a) Le comunicazioni dell'impresa e il loro contenuto,
 - b) Il sistema informativo aziendale,
 - c) La contabilità aziendale,
 - d) Le scritture dell'impresa.
- 2) Il metodo della partita doppia:
 - a) La contabilità generale e il sistema contabile,
 - b) Il metodo della partita doppia,
 - c) La classificazione dei conti secondo il sistema del patrimonio e del risultato economico,
 - d) Il piano dei conti,
 - e) Il libro giornale e i conti di mastro.
- 3) La nascita dell'impresa:
 - a) La costituzione dell'impresa,
 - b) Gli apporti iniziali,
 - c) I costi di impianto.

- 4) Le operazioni di acquisto:
 - a) La rilevazione degli acquisti,
 - b) L'acquisto di merci e materie di consumo,
 - c) I resi su acquisti, gli abbuoni e i ribassi attivi,
 - d) L'acquisto di servizi,
 - e) L'acquisto di beni strumentali,
 - f) Il regolamento dei debiti.
- 5) Le operazioni di vendita:
 - a) La rilevazione delle vendite,
 - b) La vendita di merci,
 - c) I resi su vendite, gli abbuoni e i ribassi passivi,
 - d) La vendita dei beni strumentali,
 - e) Il regolamento dei crediti.
- 6) Le altre operazioni di gestione:
 - a) I finanziamenti bancari,
 - b) Le retribuzioni ai dipendenti,
 - c) La liquidazione IVA,
 - d) Le locazioni,
 - e) Sopravvenienze e insussistenze,
 - f) Le variazioni del patrimonio netto.

LABORATORIO:

- 1) Registrazione nel libro giornale e nei conti di mastro delle varie operazioni aziendali.

MODULO 3 – IL BILANCIO DI ESERCIZIO

- 1) Le operazioni di assestamento cenni.

Botricello, 03/06/2025

GLI ALUNNI

Christina Antonova
Anton Rebecca

IL DOCENTE

Elisabetta Deubio

IL DOCENTE IN COMPRESENZA

Chiara Felice

PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: Ing. Edoardo Tassone

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: 3 B

LIBRO DI TESTO: PRO.SIA INFORMATICA E PROCESSI AZIENDALI /
LINGUAGGIO C++

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 - Linguaggio di programmazione C++

Struttura base di un programma C++

Input e output in C++

Tipi di variabili e operatori

Uso di array monodimensionali



PROGRAMMA SVOLTO

A.S.: 2024/2025

DOCENTE: GIUSEPPE STEFANUCCI

DISCIPLINA: MATEMATICA

CLASSE: III B

LIBRI DI TESTO: LINEAMENTI DI MATEMATICA - VOLUME U -

Autori: Bergamini/Trifone/Barozzi - ZANICHELLI EDITORE

1. Richiami sulle equazioni e disequazioni di primo e secondo grado e sui sistemi lineari:

- Le equazioni lineari: ripetizione definizioni e regole; risoluzione di equazioni lineari numeriche intere e fratte;
- Le disequazioni lineari: ripetizione definizioni, regole e rappresentazione delle soluzioni; risoluzione di disequazioni lineari intere e fratte; i sistemi di disequazioni;
- Le equazioni di secondo grado: definizioni e classificazione. Le equazioni incomplete di secondo grado: pura, spuria e monomia; la risoluzione di un'equazione completa di secondo grado: formula risolutiva e lo studio del discriminante;
- Le disequazioni di secondo grado: le disequazioni di secondo grado intere con equazione associata avente Delta maggiore di zero, uguale a zero e minore di zero;
- I sistemi lineari: risoluzione di un sistema lineare con metodo di sostituzione e di Cramer;
- Realtà e modelli: un problema della realtà (il caseggiato) risolvibile con le disequazioni.

GEOMETRIA ANALITICA:

2. Le funzioni:

- le funzioni di variabile reale: definizione, funzioni espresse analiticamente, concetto di variabile dipendente e indipendente, il grafico di una funzione.

3. Il Piano Cartesiano e la retta:

- Il sistema di riferimento cartesiano. Le coordinate di un punto su un piano;
- La distanza tra due punti che hanno la stessa ordinata. La distanza tra due punti che hanno la stessa ascissa ed il caso generale;

- Il punto medio di un segmento;
- L'equazione generale della retta in forma implicita e casi particolari (retta parallela all'asse x, retta parallela all'asse y e equazioni degli assi cartesiani);
- L'equazione generale della retta in forma esplicita, casi particolari: $m=0$ e $q=0$, bisettrice primo e terzo quadrante, bisettrice secondo e quarto quadrante;
- Posizione reciproca di due rette, calcolo del punto di intersezione di rette incidenti, rette parallele e rette perpendicolari;
- Determinare l'equazione di una retta: equazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto; Coefficiente angolare, note le coordinate di due punti; Retta passante per due punti;
- Distanza di un punto da una retta;
- Compito di realtà: Noleggio dell'automobile: tariffa più conveniente.

4. La parabola:

- La parabola come conica, la definizione di parabola come luogo geometrico;
- Definizione di fuoco, direttrice, asse e vertice;
- Parabola con asse coincidente con l'asse y e vertice nell'origine;
- L'equazione di una parabola con asse parallelo all'asse y;
- La rappresentazione del grafico di una parabola con asse parallelo all'asse y;
- Concavità ed apertura del grafico di una parabola;
- Parabole con equazioni incomplete;
- La posizione di una retta rispetto ad una parabola e determinazione degli eventuali punti di intersezione di una parabola con una retta.

5. La circonferenza:

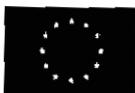
- La circonferenza: definizione, equazione, coordinate del centro, misura del raggio e rappresentazione grafica;
- I casi particolari: rappresentazione grafica.

6. L'ellisse e l'iperbole:

- L'ellisse: definizione, equazione, asse maggiore, asse minore, fuochi, intersezione con gli assi, grafico, eccentricità e rappresentazione grafica.
- L'iperbole: definizione, equazione, vertici, fuochi, asintoti, eccentricità e rappresentazione grafica.

EDUCAZIONE CIVICA:

- 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.



**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

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

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

Programma svolto ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
Italiano		X

DOCENTE	Laura Piricò
----------------	--------------

CLASSE E SEZIONE	IIIB	INDIRIZZO	Servizi commerciali
-------------------------	------	------------------	---------------------

LIBRO DI TESTO	SCOPRIRAI LEGGENDO 3 Editore: B. Mondadori
-----------------------	---

Sezione 1

Il Medioevo

Uda 1 La nascita della letteratura cortese cavalleresca in Francia

L'epica cavalleresca: le canzoni di gesta.

Lettura e spiegazione del brano "Il corno di Orlando", dalla Canzone di Orlando.

I romanzi cavallereschi e la lirica trobadorica.

Uda 2 Amor sacro e amor profano nella poesia italiana del Duecento

La letteratura religiosa.

Lo Stilnovo.

La poesia comico-realistica. Lettura e parafrasi del sonetto di Cecco Angiolieri: "S'i fosse foco arderei 'l mondo".

Uda 3 Dante Alighieri

Vita, idee, poetica.

Convivio. Lettura e parafrasi del "banchetto del sapere", trattato I, capitolo I, Convivio.

De Monarchia. Lettura e parafrasi del brano: "Occorrono due guide per il mondo: il Papa e l'imperatore", libro III, cap. 15.

Le Rime e La vita nuova.

La Divina Commedia: Inferno (lettura e parafrasi canto I, canto III, canto V, canto VI, canto XXVI, XXXIII;Purgatorio canto V, VI, XXX; Paradiso canto XI).

Uda 4 Francesco Petrarca

Vita,opere,pensiero.

Il Canzoniere: parafrasi "Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono" e " Solo et pensoso i più deserti campi".

Uda 5 Giovanni Boccaccio

Vita, opere, poetica.

Lettura "Elegia di madonna Fiammetta".

Il Decameron: lettura introduzione, "Andreuccio da Perugia", "Lisabetta da Messina", "Federigo degli Alberighi".

Sezione 2 Il Quattrocento e il Cinquecento

La poesia lirica tra Quattrocento e Cinquecento

Lorenzo de' Medici: "Canzona di Bacco".

Unità 7 La trattatistica rinascimentale

Niccolò Machiavelli: vita, opere, pensiero.

"La Mandragola".

"Il Principe": lettura cap. I e VII.

Uda 8 Il poema cavalleresco

L. Ariosto: vita, opere, pensiero.

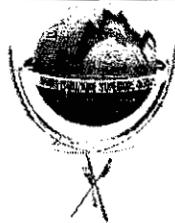
"L'Orlando furioso": lettura proemio, canto XII, canto XXXIV.

Sersale,

05/06/2025

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.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

Ipscea

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

Programma svolto ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA	BIENNIO	TRIENNIO
Storia		X

DOCENTE	Laura Piricò
----------------	--------------

CLASSE E SEZIONE	IIIB	INDIRIZZO	Servizi commerciali
-------------------------	------	------------------	---------------------

LIBRO DI TESTO	Domande Alla Storia 3 Editore: La Scuola Editrice
-----------------------	--

Parte 1 Il Basso Medioevo e la prima Età moderna

L'Europa nell'Alto medioevo

La rinascita dell'anno mille

La rinascita delle città: I Comuni

Cristianesimo e islam nel mondo

Chiesa e impero tra XI e XIII secolo

La crisi delle istituzioni universali

La crisi del Trecento

Monarchie, impero e Stati regionali

Parte 2 La prima Età moderna

La civiltà rinascimentale

L'espansione dell'Occidente

La Riforma protestante

La Riforma cattolica e la Controriforma

L'Europa in guerra: la sconfitta di Carlo V

L'Europa in guerra: la sconfitta della Spagna

Tra assolutismo e rivoluzione

Il Seicento: un bilancio

Sersale,
05/06/2025

Il Docente

Laura Piricò



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

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

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

PROGRAMMA DI FRANCESE

CLASSE III SEZ. B

a.s 2024/2025

Révision du programme de langue (Unités 9 /10) et des principales règles de grammaire

UDA 1 : Le MONDE ECONOMIQUE

Premiers pas dans l' entreprise

Présenter une entreprise

Se renseigner sur une entreprise

L' organigramme

GRAMMAIRE

Le futur et le conditionnel

Théorie: Typologies d'entreprises (entreprises publiques et privées)

L'organisation et la structure de l'entreprise

La recherche d'emploi

Le contrat de travail

La structure de l'entreprise

Compétence :

Rédiger une lettre de motivation

Le C.V

Chercher un emploi sur Internet

Le recrutement du personnel et l'entretien

GRAMMAIRE :

Le subjonctif présent : formation régulière et irrégulière

UDA 2 : Le commerce

Les types de commerce, la classification

La distribution et ses canaux

La franchise

La profession commerciale (le commerçant, les intermédiaires du commerce)

Scalzi Lucia Pia La docente

liberal - m. m. m. m. m.

Scalzi

IPSCEOA BOTRICELLO
DIRITTO ED ECONOMIA
PROF.SSA ANNA MAIDA

LIBRO DI TESTO: Una Società di persone
Simone Crocetti Olimpia Capobianco Simona Bianco

UDA 1 IDENTITA' PERSONALE E IDENTITA' DIGITALE

Tema 1: I soggetti del diritto

- Il rapporto giuridico
- Le situazioni giuridiche soggettive
- I soggetti del trattamento dei dati personali
- I soggetti del diritto: le persone fisiche
- Le sedi e la fine della persona fisica
- La protezione degli incapaci

Tema 2: Gli oggetti del diritto

- Gli oggetti del diritto: i beni
- I diritti soggettivi sulle cose
- I modi di acquisto e la tutela della proprietà
- Comunione, comproprietà e condominio
- La riforma del condominio
- I diritti reali su cosa altrui
- Le situazioni possessorie

UDA 2 LA NEGOZIAZIONE CONSAPEVOLE

Tema 3: Le obbligazioni

- Il rapporto obbligatorio
- I diversi tipi di obbligazioni
- Le modificazioni soggettive delle obbligazioni -
- L'adempimento delle obbligazioni
- Altri mezzi estintivi delle obbligazioni
- L'inadempimento e la responsabilità contrattuale -
- La responsabilità contrattuale
- La responsabilità patrimoniale del debitore
- L'obbligo contributivo

Tema 4: Il contratto

- Il contratto come negozio giuridico
- Gli elementi essenziali del contratto
- Gli elementi accidentali del contratto
- La conclusione e gli affetti del contratto
- L'invalidità del contratto
- L'estinzione del contratto

- Gli atti illeciti
- L'illecito civile extracontrattuale

UDA 3 IMPRESA E SOSTENIBILITA'

Tema 5: Il sistema economico

- Classificazione dei sistemi economici
- Il mercato e le sue leggi
- Le forme di mercato pure
- Le forme di mercato intermedie
- Il mercato monetario
- Impresa e produzione
- L'equilibrio dell'impresa

Tema 6 Produzione e sostenibilità

- Impresa e responsabilità sociali
- Impresa e ambiente
- Il futuro dell'Agenda 2030
- Il Piano Nazionale di ripresa e resilienza

ALUNNI

INSEGNANTE

Aune Heide