

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 01- LINGUA E LETTERATURA ITALIANA – IA

MODULO 1

Grammatica

I suoni e le lettere della lingua italiana
La punteggiatura e le maiuscole
L'articolo
Il nome
L'aggettivo
Il pronome
Il verbo
L'avverbio o modificante
La congiunzione
L'interiezione o esclamazione

MODULO 2

Narrativa

L'analisi del testo narrativo

- Il livello delle azioni
- Il livello dei personaggi
- Narratore e focalizzazione
- I temi
- Lo stile

I generi letterari

- La favola
- La fiaba
- Le tradizioni popolari
- La novella medievale
- Il racconto realistico
- Il racconto d'analisi
- Il racconto fantastico
- La narrativa dell'orrore
- La narrativa poliziesca
- Il racconto di fantascienza
- Il romanzo

MODULO 3

Epica

Miti e testi sacri
L'epopea di Gilgamesh
La Bibbia
Mitologia greca e latina
L'Iliade
L'Odissea
L'Eneide

MODULO 4

Strategie di scrittura

Scrittura e tipologie testuali

Modulo pluridisciplinare \Cittadinanza e Costituzione: Civiltà e diritti.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 02- STORIA E GEOGRAFIA – IA

STORIA

MODULO 1 Le fonti storiche e geografiche

Strumenti dello storico e del geografo
Metodologie della ricerca storica e geografica

MODULO 2 Le origini dell'umanità

Dalla preistoria alla storia: storia/preistoria; evoluzione; rivoluzione agricola; popolamento; organizzazione sociale; città/villaggio

MODULO 3 Il vicino oriente antico. I popoli della Mesopotamia

La Mesopotamia, caratteristiche ambientali. Espansione dei sumeri, degli accadi, babilonesi, ittiti, assiri. Movimenti di popoli e grandi imperi

MODULO 4 Civiltà egizia e siro-palestinese

La civiltà egizia, vita economica, sociale, religiosa
L'area siro-palestinese: i Fenici e gli Ebrei

MODULO 5 La civiltà greca

Cretesi e Micenei
Le *poleis* greche: conflitti sociali ed evoluzione
Il processo della colonizzazione
Modelli politici: Atene e Sparta
Clistene e la democrazia ateniese
L'Impero persiano e scontro con la Grecia
Grecia classica e Pericle: le guerre del Peloponneso

MODULO 6 La crisi della polis: L'Ellenismo

Fine della grandezza di Atene
Alessandro Magno e l'Ellenismo
Frantumazione dell'impero: le monarchie dei diadochi

MODULO 7 Ascesa di Roma: le origini e la monarchia

I miti sulle origini di Roma: la fondazione
Contrasti tra patrizi e plebei

MODULO 8 Roma repubblicana: Guerre Puniche, conquista del Mediterraneo

Le istituzioni repubblicane
Tensioni tra patrizi e plebei
La conquista dell'Italia
Le guerre puniche ed espansione ad Oriente

MODULO 9: Le guerre civili e la fine della repubblica

I Gracchi
Mario e Silla
Primo triumvirato e la dittatura di Cesare

GEOGRAFIA

MODULO 1: Le fonti storiche e geografiche

Strumenti dello storico e del geografo
Metodologie della ricerca storica e geografica

MODULO 2: Il sistema terra e i suoi biomi

Il geosistema

Climi e biomi

Problemi ambientali e cambiamento climatico

MODULO 3 Le risorse e la loro gestione

Le risorse naturali ed energetiche

La gestione delle risorse

I settori della produzione: attività primarie, secondarie e terziarie

MODULO 4 La popolazione e la demografia

Il volto delle città antiche, moderne e contemporanee

Le dinamiche demografiche

MODULO 5 Ambiente e sviluppo sostenibile

Emergenze planetarie e sviluppo sostenibile

MODULO 6 La geografia dell'Italia e dell'Europa

Il continente italiano

L'Unione Europea

Progetto interdisciplinare e di cittadinanza e Costituzione:

Civiltà e diritti

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 03– SCIENZE UMANE – IA

Modulo 1 Introduzione alle scienze umane

Cosa sono le scienze umane
Il metodo scientifico

Modulo 2 La psicologia dal senso comune alla scienza

La psiche come anima
Dall'anima alla mente
I limiti della psicologia filosofica
I contributi della fisiologia
La nascita della psicologia scientifica
La psicologia in Europa
La psicologia oggi

Modulo 3 La percezione

Mente e realtà: la percezione
Dal senso comune alla psicologia
La percezione al lavoro
I principi gestaltici di raggruppamento
Interpretare gli stimoli sensoriali: la percezione della profondità
Oltre gli stimoli sensoriali: le costanze percettive
Le illusioni percettive I disturbi della percezione

Modulo 4 L'apprendimento

Un'esperienza universale: l'apprendimento
L'apprendimento come condizionamento
I cani di Pavlov e il condizionamento classico
Il caso del piccolo Albert
Skinner e il condizionamento operante
I programmi di rinforzo: premi e punizioni
L'apprendimento cognitivo
I topi di Toleman e l'apprendimento latente
L'apprendimento per insight

Modulo 5 La memoria

Definizione di memoria
Aspetti teorici Livelli e tipologie di memoria
Contenuti mnemonici
Processi mnemonici
Acquisizione, decodifica, ricodifica e recupero
Tipi di oblio
Deficit della memoria
Ricordi ed emozioni

Modulo 6 Il pensiero e l'intelligenza

Il pensiero e le sue forme
L'impossibilità di non pensare
Il ragionamento
La soluzione dei problemi
Il pensiero creativo
L'intelligenza e la sua misurazione

I test di intelligenza
Il Q.I. e le scale di misurazione
Le teorie sull'intelligenza
Le intelligenze multiple: le teorie di Gardner
L'intelligenza socio-emotiva

Modulo 7 Le emozioni e la motivazione

Le motivazioni: le "molle" dell'agire
Motivazioni e bisogni
Le attribuzioni
Il modello Weiner
Il modello di Weiner applicato al contesto scolastico
Il ruolo dell'insegnante

ARGOMENTO PLURIDISCIPLINARE / CITTADINANZA E COSTITUZIONE:

Il rispetto delle regole.

APPROFONDIMENTO:

Ciascuno studente approfondirà un argomento inerente la disciplina attraverso la lettura di un saggio, poi relazionato in forma scritta e orale.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 04– DIRITTO ED ECONOMIA – IA

DIRITTO

MODULO I

PRINCIPI GENERALI DEL DIRITTO

- Le norme e le loro funzioni. I caratteri delle norme giuridiche. L'efficacia delle norme giuridiche. L'interpretazione delle norme. La partizioni del diritto.
- Il diritto e le sue fonti. La gerarchia delle fonti. L'efficacia delle norme giuridiche nello spazio.
- Il rapporto giuridico. Situazioni giuridiche attive e passive. Classificazione dei diritti soggettivi. Prescrizione e decadenza.
- Soggetti e oggetti del diritto. Le persone fisiche e le loro capacità. Gli incapaci di agire e la loro tutela. Le sedi delle persone fisiche. La scomparsa, l'assenza e la morte presunta. Le organizzazioni collettive. Le organizzazioni no profit. L'oggetto del diritto: i beni.
- Cenni sull'evoluzione storica del diritto.

MODULO II

LO STATO E LA COSTITUZIONE

- Gli elementi costitutivi dello Stato. Il popolo: cittadino straniero apolide. Modi di acquisto della cittadinanza. Il territorio. Concetto di sovranità. Principali forme di stato: Stato assoluto, Stato liberale, Stato democratico, Stato socialista, Stato totalitario. Principali forme di Governo.
- Definizione di Costituzione. La nascita della Costituzione italiana. Il 2 Giugno 1946. Struttura e caratteri. Principi fondamentali: democrazia, diritti, doveri. L'uguaglianza, il lavoro, la libertà religiosa, la cultura e il diritto internazionale.

ECONOMIA POLITICA

MODULO I

IL SISTEMA ECONOMICO E LE SUE ORIGINI

- **BENI E BISOGNI**
Concetto di bene. Concetto di bisogno. Principali tipologie di bisogni. Concetto di utilità.
- **IL SISTEMA ECONOMICO**
Principali soggetti del sistema economico. La famiglia. Lo Stato. Le imprese. Il resto del mondo. Principali relazioni tra i soggetti del sistema economico.
- **LA MONETA**
Origini della moneta.

Funzioni della moneta.

Valore della moneta.

MODULO II

LE FAMIGLIE COME SOGGETTI DEL SISTEMA ECONOMICO

- Il reddito. Il consumo. Il risparmio. Gli investimenti.

Argomento didattico pluridisciplinare / Cittadinanza e Costituzione: “Il rispetto delle regole”.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 05– LINGUA E CULTURA INGLESE – IA

All'inizio dell'anno scolastico è stato svolto un ciclo di lezioni di potenziamento e di consolidamento delle strutture di base della lingua inglese acquisite durante gli altri cicli di insegnamento.

Dal libro di testo *Cult 1*, Dea Scuola, Black Cat, verranno svolte le seguenti Unità Didattiche:

UNIT 1: I HATE MONDAYS!

PRESENT SIMPLE: POSITIVE AND NEGATIVE
PRESENT SIMPLE: QUESTIONS AND SHORT ANSWERS
OBJECT PRONOUNS
LIKE, LOVE, DON'T MIND, HATE + -ING
ADVERBS AND EXPRESSIONS OF FREQUENCY

UNIT 2: FOOD IS (NOT JUST) FUEL

COUNTABLE AND UNCOUNTABLE NOUNS
HOW MUCH?, HOW MANY?
A LOT OF, LOTS OF, A LITTLE, A FEW, SOME, ANY, NO, MUCH, MANY
TOO MUCH, TOO MANY, TOO LITTLE, (NOT) ENOUGH

UNIT 3: WHAT AM I LIKE?

LOOK, LOOK LIKE, BE LIKE
PRESENT CONTINUOUS
PRESENT CONTINUOUS vs PRESENT SIMPLE
PRESENT CONTINUOUS WITH FUTURE MEANING

UNIT 4: THE ARTS

PAST SIMPLE – BE
DEFINING RELATIVE CLAUSES (1) – SUBJECT
PAST SIMPLE – POSITIVE (REGULAR VERBS)
PAST SIMPLE – POSITIVE (IRREGULAR VERBS)
PAST SIMPLE – NEGATIVE AND QUESTIONS

UNIT 5: TRAVEL FEVER

PAST SIMPLE - IRREGULAR VERBS(2)
PREPOSITIONS OF PLACE
PREPOSITIONS OF MOVEMENT
SUBJECT/OBJECT QUESTIONS

UNIT 6: FILM TRENDS

COMPARATIVES – ADJECTIVES
TOO, (NOT) ENOUGH
SUPERLATIVES – ADJECTIVES

UNIT 7: WILD WORLD

MUST, MUSTN'T, HAVE TO, DON'T HAVE TO
SHOULD, SHOULDN'T

UNIT 8: THE FUTURE OF FASHION

WILL, WON'T
GOING TO
ZERO AND FIRST CONDITIONAL

UNIT 9: HAVE YOU EVER BEEN LUCKY?

PRESENT PERFECT

PAST PARTICIPLE
PRESENT PERFECT vs PAST SIMPLE
DEFINING RELATIVE CLAUSES (2) - SUBJECT-OBJECT

UNIT 10: LOVE HURTS

PRESENT PERFECT WITH FOR AND SINCE
PRESENT PERFECT WITH JUST, ALREADY, YET

AREE TEMATICHE PER L'APPROFONDIMENTO LESSICALE

- SCHOOL SUBJECTS / EVERYDAY ACTIVITIES / JOBS AROUND THE HOUSE;
- FOOD AND DRINKS /PORTIONS AND CONTAINERS/ COOKING / PRICES;
- QUALIFIERS/ APPEARANCE/ PERSONALITY;
- ART AND ENTERTAINMENT / PAST TIME EXPRESSIONS;
- TRANSPORT / PLACES IN TOWN;
- FILM GENRES / FILM REVIEWS;
- THE NATURAL WORLD / ANIMALS / THE WEATHER;
- CLOTHES AND ACCESSORIES / SHOPPING;
- LUCKY AND UNLUCKY EXPERIENCES / SYNONYMS vs. ANTONYMS;
- ADJECTIVES FOR POSITIVE AND NEGATIVE EMOTIONS / RELATIONSHIPS.

COMPETENZE COMUNICATIVE

- LIKES AND DISLIKES / AGREEING AND DISAGREEING;
- GIVING INSTRUCTIONS / ASKING AND SAYING PRICES / ORDERING FOOD;
- SPEAKING ON THE PHONE;
- OPINIONS;
- GIVING DIRECTIONS;
- MAKING ARRANGEMENTS;
- INSTRUCTIONS, OFFERS AND REQUESTS;
- BUYING CLOTHES;
- SHOWING INTEREST;
- TALKING ABOUT RELATIONSHIPS.

ARGOMENTO PLURIDISCIPLINARE DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE: Civiltà e diritti

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 06– LINGUA E CULTURA SPAGNOLA – IA

MODULO 1

GRAMMATICA

- L'alfabeto
- Pronomi personali soggetto
- Presente Indicativo dei verbi regolari -AR, -ER, -IR
- Sostantivi: genere e numero
- Aggettivi: genere e numero
- Articoli: determinativo e indeterminativo
- Hay e está(n)
- Aggettivi/Pronomi Possessivi
- Preposizioni
- Indicativo Presente verbi irregolari
- Indicativo Presente verbi con dittongazione
- Verbi riflessivi
- I comparativi
- Avverbi ed espressioni di frequenza
- Il verbo gustar
- Pronomi diretti e indiretti

VOCABOLARIO

- Nomi dei Paesi e aggettivi di nazionalità
- Saluti formali ed informali
- Numeri cardinali e ordinali
- Professioni
- L'aula
- La casa
- Il carattere e la fisicità
- La famiglia e relazioni di parentela
- I vestiti
- I colori

FUNZIONI COMUNICATIVE

- Salutare
- Comunicare informazioni personali, presentare qualcuno e presentarsi
- Usare il registro di cortesia
- Sillabare
- Esprimere possesso
- Descrivere fisicamente e caratterialmente
- Parlare dei propri orari e abitudini
- Parlare di preferenze personali
- Chiedere e dire dove sono ubicati oggetti e dove si trovano le persone

CIVILTÀ

- Panoramica sulla Spagna
- La Famiglia Reale spagnola
- Orari e abitudini spagnole
- Gastronomia spagnola

MODULO 2 E 3

GRAMMATICA

- Por e Para

- La negazione
- Futuro e Ir a
- Il Pretérito Perfecto
- Congiunzioni
- Pronomi e aggettivi indefiniti
- Il pronome neutro LO
- Il Pretérito Indefinido
- Pretérito Imperfecto
- Soler + Infinitivo e altre perifrasi verbali
- Pretérito Pluscuamperfecto

VOCABOLARIO

- Ozio e tempo libero
- Tempo atmosferico
- Orientamento
- I negozi
- Esperienze di viaggio
- Fatti storici

FUNZIONI COMUNICATIVE

- Ordinare in un locale
- Chiedere e dire l'ora
- Raccontare esperienze personali
- Descrivere la propria casa e la scuola
- Esprimere la propria opinione su un argomento
- Parlare della propria famiglia
- Parlare di abitudini
- Parlare di abitudini passate
- Raccontare eventi passati

CIVILTÀ

- Letture sulle tradizioni spagnole
- Letture sulle comunità autonome spagnole
- Le feste spagnole
- Madrid
- Turismo spagnolo
- Biografie di personaggi illustri spagnoli
- Lo spagnolo nel mondo (diffusione e varietà)

Argomento pluridisciplinare: "Civiltà e diritti".

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 07– MATEMATICA – IA

1. I numeri naturali

Cosa sono i numeri naturali. Le quattro operazioni: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione. Proprietà delle quattro operazioni. Le potenze e loro proprietà. Le espressioni con i numeri naturali. I multipli e i divisori di un numero. Il massimo comunque divisore ed il minimo comune multiplo.

2. I numeri interi

Cosa sono i numeri interi. Rappresentazione dei numeri interi su una retta. Confronto tra numeri interi. Le operazioni con i numeri interi. Le potenze.

3. I numeri razionali e i numeri reali

Dalle frazioni ai numeri razionali. Frazioni equivalenti. Semplificazione di frazioni. Riduzione di frazioni a denominatore comune. Confronto di numeri razionali. Le operazioni nell'insieme dei numeri razionali. Le potenze con esponente intero positivo e negativo. Numeri razionali e numeri decimali. I numeri reali. Frazioni e proporzioni. Percentuali.

4. Gli insiemi e la logica

Definizione di insieme. Le rappresentazioni di un insieme: diagrammi di Eulero-Venn, rappresentazione estensiva e rappresentazione intensiva. Sottoinsiemi. Le operazioni con gli insiemi: unione, intersezione, differenza. Il complementare di un insieme. Prodotto cartesiano e rappresentazione cartesiana del prodotto cartesiano. Insieme delle parti di un insieme. Partizione di un insieme. Le proposizioni logiche. Enunciati e connettivi logici. Espressioni logiche. Negazione, congiunzione, disgiunzione inclusiva e disgiunzione esclusiva, implicazione, doppia implicazione. Equivalenza di espressioni logiche. Tavole di verità. Proprietà delle operazioni logiche. La logica e gli insiemi. I quantificatori.

5. Le relazioni e le funzioni

Relazione binaria. Rappresentazione di una relazione. Relazioni definite in un insieme e proprietà. Relazioni di equivalenza. Relazioni d'ordine. Le funzioni. Funzioni suriettive, iniettive e biunivoche. Funzioni numeriche. Piano cartesiano e grafico di una funzione.

6. I monomi

Definizione di monomio. Grado di un monomio. Operazioni con i monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo.

7. I polinomi

Definizione di polinomio. Grado di un polinomio. Operazioni con i polinomi. Prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma per differenza, quadrato di un trinomio, cubo di binomio. Funzioni polinomiali divisione tra polinomi. Regola di Ruffini e teorema del resto. Teorema di Ruffini. Scomposizione in fattori. MCD e mcm fra polinomi. Frazioni algebriche. Calcolo con le frazioni algebriche.

8. Le equazioni lineari

Le identità. Le equazioni. Soluzione di un'equazione. Principi di equivalenza. Equazioni numeriche intere. Equazioni e problemi. Equazioni fratte. Equazioni letterali.

9. Geometria

Postulati di appartenenza e di ordine. Gli enti fondamentali. Operazioni con segmenti e angoli. Lunghezze, ampiezze, misure. I triangoli. Criteri di congruenza dei triangoli. Le disuguaglianze nei triangoli. Rette perpendicolari e teoremi. Rette parallele e teoremi. Poligoni. Proprietà degli angoli dei poligoni. Criteri di congruenza dei triangoli rettangoli. Parallelogrammi e trapezi.

Cittadinanza e costituzione: Il rispetto delle regole.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 08- SCIENZE NATURALI - IA

CHIMICA

Grandezze e misure. Il Sistema Internazionale dei pesi e delle misure.
Materia ed energia. Miscugli omogenei ed eterogenei.
Stati fisici. Passaggi di stato.
Atomo e particelle subatomiche.
Tavola periodica degli elementi. Numero atomico e numero di massa. Isotopi.
Metalli e non metalli.

BIOLOGIA

Caratteristiche fondamentali degli esseri viventi:
Livelli di organizzazione strutturale.
Cellula procariote.
Cellula eucariote: cellula animale e cellula vegetale.
Nascita della prima cellula eucariote.

SCIENZE DELLA TERRA

Galassie: caratteristiche e forme delle galassie.
Stelle: nascita, vita e morte di una stella.
Sistema Solare: nascita del Sistema Solare, caratteristiche dei pianeti del Sistema Solare.
Sistema Terra-Luna: caratteristiche della Terra, moti della Terra, caratteristiche della Luna, moti della Luna.

ARGOMENTO PLURIDISCIPLINARE

“Il rispetto delle regole”: il Sistema Internazionale

LICEO DELLE SCIENZE UMANE (OPZIONE ECONOMICO SOCIALE) LSU IA 08- SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE - IA

Modulo 1 - Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive

- Studio delle capacità condizionali e coordinative e loro applicazione nei vari sport;
- Conoscenza delle varie metodiche di allenamento.

Modulo 2 - Sport, regole e fair-play

- Regolamento del gioco della Pallamano;
- Regolamento del gioco del Pallavolo;
- Regolamento del gioco uni hockey;
- Regolamento del gioco pallamano;
- Regolamento del gioco calcio;
- Regolamento della disciplina sportiva: atletica.

Modulo 3 - Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

- Trattazione del concetto di benessere in tutti i suoi aspetti
- Conoscenza di comportamenti idonei atti a prevenire infortuni

Modulo 4 - Relazione con ambiente naturale e tecnologia

- Educazione alla salute;
- Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza in palestra.

Argomento pluridisciplinare/Cittadinanza e costituzione: "Rispetto delle regole".