

LICEO STATALE "E. AINIS"

INDIRIZZO LINGUISTICO

PROGRAMMA SVOLTO - A.S. 2023/2024

CLASSE 1 C LIN

DISCIPLINA RELIGIONE

Cercatori di felicità; - Le origini della religione; - Riti, miti e simboli; - I santuari della preistoria; - I linguaggi del sacro; - Le religioni dell'uomo antico, - Religione mesopotamica; - Religione egizia; - Religione greca; - Religione romana; - Ebraismo: la nascita dell'ebraismo, la diffusione dell'ebraismo, l'unico Dio, le credenze principali, la vita dei credenti, i testi sacri, il luogo sacro: la sinagoga, il rito, le persone sacre, le feste sacre, il cibo delle festività, il concetto della morte e dell'aldilà; - Abramo; - Mosè, l'Esodo e la Pasqua ebraica a confronto con la Pasqua cristiana; - La Bibbia: un libro di libri; - Antico e Nuovo Testamento; - Tradizione orale; - Formazione del testo; - Le lingue; - I Vangeli; - Modulo di orientamento - (2 blocchi) - Relazione e comunicazione con l'altro da sé: Incontro con Fra Giuseppe Maggiore su esperienze di servizio e carità in situazioni di povertà e disagio della nostra città, il 27 marzo 2024; - 21 marzo 2024, incontro online con Libera, associazione per la memoria delle vittime delle mafie e la lotta alla mafia, attraverso sistemi educativi di prevenzione - Confronto con la testimonianza di vita del Beato Rosario Livatino.

Messina, 31/05/2024

La docente

Maria Cannavò



## Programma di Italiano

Classe I C Linguistico - Prof.ssa Alessandra Mondio a.s. 2023/2024

### Grammatica

Libro di testo: AA.VV. *Parole che servono* Ed. Scolastiche Bruno Mondadori

- Le vocali e le consonanti
- L'accento tonico e l'accento grafico
- L'elisione (e l'apostrofo) e il troncamento
- La punteggiatura e le sue funzioni
- Il verbo
- Il nome
- L'aggettivo qualificativo

Libro di testo: Cozzi – Virno *Alzare lo sguardo A* Feltrinelli Scuola

Allenamento alla vita

- Adolescenza
- *Il periodo peggiomigliore*
- *Ho alzato la testa*
- *Lettere di adolescenti*
- Felicità
- *Cosa ci rende felici?*
- *Non toglieteci la speranza*
- *Educare alla sconfitta*
- Il testo narrativo
- I ferri del mestiere: elementi di analisi di un testo narrativo
- Il racconto e la novella
- *Nelle Ardenne*
- *Sentinella*
- *Il Pirata dell'Elba*
- *Uno, due, tre...*
- Le parole dell'accoglienza
- *Tris di picche*
- *Il cuore rivelatore*
- *La storia di Avrom*
- *E' tutto verde*
- I generi del racconto
- Il giallo o poliziesco
- *N.8*
- L'horror
- *L'uomo nero*
- *Innocenza*
- Il realistico
- *La fabbrica dei voli*
- Favole, fiabe e fantasy
- *Il lupo e l'agnello*
- I tre capelli d'oro del diavolo

## **Epica**

Libro di testo: Cozzi – Virno *Alzare lo sguardo c* Feltrinelli Scuola

- Il mito
- La donna come origine dei mali: Pandora ed Eva
- L'Epica
- L'Iliade
- *Proemio*
- *La lite tra Achille e Agamennone: l'antefatto*
- *La contesa tra Agamennone ed Achille*
- *La restituzione del cadavere di Ettore*
- L'Odissea
- *Proemio*
- *Presso la terra dei Ciclopi*
- *Odisseo e Polifemo*
- *Le Sirene*
- *L'incontro tra Odisseo e Penelope*

**Liceo E. Ainis**

*Messina*

**PROGRAMMA DI LATINO**  
I C LINGUISTICO  
a.s. 2023-2024

**Docente: prof.ssa Donatella Toscano**

**Familia Romana**

Capp. I-XV

**Morfologia e sintassi**

I-II-III-IV-V declinazione

Aggettivi della I e II classe

Pronomi personali, relativi, interrogativi, dimostrativi

Pronomi e aggettivi possessivi (meus, tuus, eius, eorum, earum)

Complementi di stato e di moto

Complemento di agente e causa efficiente

Modi verbali: imperativo e indicativo presente attivo e passivo delle quattro coniugazioni

Preposizioni interrogative dirette (-ne, num, cur, ubi, quo)

Temporali (dum, quod con l'indicativo)

Causali (quia, quod, con l'indicativo)

Numerali cardinali e ordinali

Dativo di possesso

Complemento di tempo determinato e continuato

Comparativi e superlativi

Infinito attivo e passivo

Verbi irregolari (potest, fert, vult, it)

Participio presente

Verbo sum: composti di sum

Nomi dei mesi

Ablativo assoluto

**Libri di testo**

<b>Autore</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>
ORBERG HANS	FAMILIA ROMANA - PARS I	ACCADEMIA VIVARIUM NOVUM
ORBERG HANS BORRI-TOMMASO MIRAGLIA LUIGI	LATINE DISCO - EDIZIONE COMPATTA	ACCADEMIA VIVARIUM NOVUM

Programma di Geostoria  
Classe I C Linguistico - Prof.ssa Alessandra Mondio a.s. 2023/2024

- La Preistoria
- Le civiltà dei grandi fiumi
- Le antiche civiltà dell'Egeo e del Mediterraneo Orientale
- Fenici, Ebrei, Italici ed Etruschi nel Mediterraneo
- Alle origini della civiltà greca: il Medioevo Ellenico
- Sparta e Atene: l'età dei legislatori e dei tiranni
- Il secolo d'oro della civiltà greca
- La crisi delle poleis, Alessandro e l'Ellenismo
- S.P.Q.R., “il Senato e il popolo di Roma”

**Libro di testo**

Gastone Breccia – Stefano Bianchi *Spazi geostorici* 1 DeAgostini

# **Liceo Linguistico “E.Ainis”**

**Classe I Sez. A LIN Anno scolastico 2023/24**

## **Programma di INGLESE**

**Prof.ssa G.LIOTTA**

Testi: C. Leonard **IDENTITY A 2 to B 1**, O.U.P

Heyderman-White, **Compact KEY for school**, C.U.P.

### Communication

Talk about nationalities - Give telephone numbers - Greet formally and informally - Ask personal information - Talk about likes and dislikes – Describe one's house - Talk about routines - Ask about times - Talk about free times - Show agreement- Talk about the weather - Talk about quantities – Offer and order food and drink - Accepting /Refusing - Ask about dates - Invite people( accepting/refusing) – Make a request - Give rules – Ask and talk about past events –Ask and talk about future plans/intentions /decisions/unfinished time

### Grammar:

Verb be - Demonstrative adjectives - Personal pronouns - Possessive adjectives and pronouns -A/AN - Plural of nouns – Wh/ questions - Have got - Idioms with have - Can - Days of the week/months – Ordinal numbers - Simple present - Adverbs of frequency - There is/are - Prepositions (in, on, under, in front of, behind, on the left/right (of), between, in the corner ) - Present continuous - Some/Any /No - Very/Much/ Many/A lot of - Saxon Genitive – So/Neither -Little/Few - Countable/uncountable nouns – Be going to – Would you like?/like – Gerund after love/like - Prepositions of place and time –too/enough-one/ones- Simple past of be – have – Did - Simple past of regular and main irregular verbs - Imperative -- will/going to- Comparatives and superlatives -must/have to- Present perfect (ever/never; already/just/yet)

Readings:

### **UNIT 1: IT'S ALL ABOUT ME!**

- 1)** These girls are one in a million! Page 26
- 2)** Making friends. page 29
- 3)** There are only three types of friendship! Which are yours? Page 30

### **UNIT 2: LIVE AND LEARN!**

- 1)** Early bird or night owl? It's in your DNA. Page 34
- 2)** Education in England. (Wycombe Abbey School). Page 38
- 3)** Agreeing and disagreeing. Page 39
- 4)** Is one of these alternative schools right for you? Page 40

- 5) A day in the life of Korean student. Page 43

### **UNIT 3: I LOVE IT!**

- 1) Real-life super humans! Page 46
- 2) A teen's guide to London! Page 50
- 3) Making and responding to suggestions. Page 51
- 4) It's Cool to be Quiet. Page 52

### **UNIT 4: LOOK AT ME!**

- 1) Appearance vs Reality. Page 56
- 2) London's favourite market. Page 60
- 3) In a shop. Page 61
- 4) How to make a first impression. Page 62
- 5) Free fun activities in London. Page 264

### **UNIT 5: FOOD FOR THOUGHT!**

- 1) Don't believe these diet myths! Page 68
- 2) The food waste rebel. Page 70
- 3) It's teatime! Page 72
- 4) In a café. Page 73
- 5) You're strong. You're beautiful. You're enough! Page 74

### **UNIT 6: WE ARE FAMILY!**

- 1) These famous people were child prodigies! Page 78
- 2) Separated at birth, reunited by social media! Page 80
- 3) Describing people. Page 83
- 4) A rite of passage with a difficult choice! Page 84
- 5) A tasty museum? Page 87

### **UNIT 7: HOME SWEET HOME!**

- 1) The tiny house that Sicily built. Page 90
- 2) Welcome to the White House! Page 94
- 3) Showing interest. Page 95
- 4) "My house, my rules!" - is it a fair policy? Page 96

### **UNIT 8: OUR BEAUTIFUL WORLD!**

- 1) Mind the gap! Your gap year specialists. Page 100
- 2) Natural Wonders of the USA. Page 104
- 3) Talking about the weather. Page 105
- 4) Is it time to end trophy hunting? Page 106
- 5) Marmore falls. Page 109
- 6) Free camping vs a hotel room. Page 109

### **UNIT 9: A BRIGHT FUTURE!**

- 1) 5 New Year's resolutions to try this year! Page 112
- 2) Talking on the phone. Page 117
- 3) Is "follow your passion" good advice? Page 118

### **UNIT 10: IN THE CITY!**

- 1) Life on Mars: will we live on the Red Planet? Page 122

- 2)** China's bike-sharing boom. Page 124
- 3)** Asking for and giving directions. Page 127
- 4)** What's the world's most liveable city? Page 128
- 5)** My Dream Job. Page 131
- 6)** Volunteering in Vancouver! Page 270

#### **UNIT 11: SPORT FOR ALL!**

- 1)** Fitness Advice Page- Ask Alex! Page 134
- 2)** Serena Williams: the USA's greatest sportsperson? Page 136
- 3)** Making arrangements. Page 139
- 4)** The pay gap in the sport: Why are women paid less than man? Page 140

#### **UNIT 12: WHAT A FEELING!**

- 1)** The Perils Of Procrastination. Page 144
- 2)** What to do at a party when you don't know anybody! Page 146
- 3)** Making and responding to offers. Page 149
- 4)** Cyberbullying- you're never alone. Page 150

Civilization

In compresenza con la lettrice prof. M. De Stefano si è privilegiato l'approfondimento delle attività previste per la certificazione KEY (livello A2) del Cambridge.

Compact Key Unit 1 -8

Programma di Spagnolo A.S. 2023 – 2024  
I C LIN  
Prof.ssa Mariagrazia Panagia

Libro di testo # español 1, Catalina Ramos - María José Santos – Mercedes Santos, De Agostini

### Unidad 0 ¡Hola! ¡Bienvenidos!

El alfabeto. Los días de la semana. Los colores. Las palabras de la clase. Saludar y despedirse. Cómo presentarse. En clase de español. Pronombres personales. Verbo ser en presente de indicativo. Artículos.

### Unidad 1 Identidades

Los números del 0 al 100. Las estaciones y los meses del año. Hablar de la hora. Pedir y dar información personal. Presente de indicativo regular. Pronombres y verbos reflexivos. Dos verbos irregulares: ser y estar. Interrogativos. Formación del femenino. Formación del plural. Adjetivos y pronombres demostrativos. Nuevos amigos.

### Unidad 2 En familia

El aspecto físico y el carácter. Estados físicos y estados de ánimo. Las profesiones. Mascotas y otros animales. Describir personas. Expresar estados físicos y estados de ánimo. Hablar de la profesión. Verbos irregulares con cambio vocálico. Verbos con irregularidades propias. Contraste entre ser y estar. Posesivos formas átonas. Posesivos formas tónicas.

### Unidad 3 Aquí está

Las tiendas para ir de compras. Las ubicaciones. Ropa y complementos. Tejidos y estampados. Los números del 100 en adelante. Indefinidos: algún, alguno/-a/-os/-as y ningún, ninguno/-a. Indefinidos: algo, nada y alguien, nadie. Indefinidos: otro, mismo, cada, demasiado y todo. Muy y mucho. Hay y está. El grado superlativo del adjetivo. Pronombres complemento directo.

### Unidad 4 Te invito a mi casa

La casa. Los números ordinales. Muebles y demás. Acciones habituales. Hablar de los horarios. Hablar de cuando se hace algo. Hablar de acciones presentes. Otras irregularidades de presente: verbos que terminan en -uir. Verbos con la primera

persona irregular. Cambio ortográfico en la primera persona. Formación del gerundio. Perífrasis estar más gerundio. Preposiciones: algunos usos. La preposición italiana da. Contraste por/para.

**PROGRAMMA**  
**Lingua e civiltà francese**  
**Classe I C lin - anno scolastico 2023-2024**  
**Prof.ssa G. Costantino**

**Livre : Madeleine Léonard- Bon à savoir !- vol. 1 - Lœcher Editore –**

**Leçon 0 – La France, c'est...**

**Lexique**

Mots relatifs à la classe - Les matières -Les objets- Les salutations- L'alphabet -Les jours de la semaine-Les parties de la journée - Les nombres de 0 à 69

**Fonctions communicatives**

Présenter quelqu'un-Saluer-Prendre congé-Demander le nom/ Dire son nom- Identifier quelqu'un ou quelque chose -Quelques formules de politesse- Épeler les mots

**Grammaire**

Articles définis-Articles indéfinis-Pronoms personnels sujets (forme simple)- Verbes être et avoir - Verbes du premier groupe en *-er au présent.-verbes s'appeler*

**Leçon 1 : Faire connaissance -**

**UD1- Il est comment ?**

**Dialogue : Mon correspondant est un artiste !**

**Lexique**

Les parties du corps-Le caractère-Les couleurs -Décrire l'aspect physique d'une personne

Décrire le caractère d'une personne

**Fonctions communicatives**

Décrire l'aspect physique d'une personne-Décrire le caractère d'une personne

**Grammaire :** Les pronoms toniques-Les féminin des noms et des adjectifs- L'interrogation (registre familier

**Leçon 2- Tu viens d'où ?**

**Dialogue : Tu n'es pas française ?**

**Lexique**

Les pays et les continents- les adjectifs de nationalité- les langues -L'heure-L'adresse-Les nombre de 0 à 1000-les mois de l'année

**Fonctions communicatives**

Se présenter et présenter quelqu'un- Demander et donner sa nationalité - Demander et donner son adresse -Demander et dire l'heure- Remplir une fiche-Rédiger un mél simple

**Grammaire**

Les articles définis et indéfinis au pluriel- Le pluriel des noms et des adjectifs-Les préposition avec les noms de pays-La négation- Oui, si, non- Les verbes partir et prendre au présent

## **Leçon 3 - Ma famille et moi**

**Dialogue : La famille se réunit**

### **Lexique**

La famille- les goûts- Les préférences

### **Fonctions communicatives**

Présenter sa famille- Parler des relations familiales-Exprimer ses goûts et ses préférences

### **Grammaire :**

Les adjectifs possessifs-Les articles contractés-L 'interrogation (registre standard)- Les verbes en *ir* au présent- Les verbes partir et prendre

## **Leçon 4-Le matin, à midi. Le soir**

**Dialogue : Le coq, la marmotte et les poules**

### **Lexique**

Les moments de la journée- les activités quotidiennes- la chronologie

### **Fonctions communicatives**

Parler des activités quotidiennes- Dire l'heure(2) - Rédiger un récit au présent

### **Grammaire**

Les adjectifs démonstratifs- l'interrogation est-ce que/quoi- Les pronoms personnels compléments (COD)- Les verbes pronominaux-Les verbes dormir- lire- attendre

## **Leçon 5 – Temps libre**

**Dialogue : Au gré du vent**

**Lexique** : Les sports- les activités-La musique- Le football

**Fonctions communicatives** : Parler de ses activités- Parler de ses sorties

**Grammaire** : Le passé composé-Pourquoi/Parce que- Les verbes irréguliers du premier groupe au présent- les verbes vouloir-pouvoir et devoir

Per ogni UD è stata svolta «la page internet, «Je prépare le DELF» et «La compréhension des écrits ».

N.B. Per le vacanze estive: Lettura del libro “La tulipe noire” e fare gli esercizi.

**LICEO EMILIO AINIS ANNO SCOLASTICO 2023/24**  
**CLASSE IC Linguistico**

**PROGRAMMA DI MATEMATICA**

**Aritmetica ed algebra.**

**I numeri naturali:** le operazioni tra i numeri naturali, definizione di potenza e proprietà delle potenze, le espressioni con i numeri naturali, multipli e divisor, numeri primi, criteri di divisibilità, la scomposizione in fattori primi, M.C.D. e m.c.m.

**I numeri interi relativi:** valore assoluto e numeri opposti, rappresentazione dei numeri interi relativi su una retta, l'ordinamento nell'insieme degli interi relativi operazioni con i numeri interi relativi, potenze e loro proprietà, potenza ad esponente negativo, espressioni numeriche con gli interi relativi.

**I numeri razionali:** le frazioni, frazioni equivalenti, semplificazione di una frazione, i numeri razionali , operazioni con i numeri razionali, potenze , la frazione come operatore, espressioni numeriche con i numeri razionali, i numeri decimali, frazioni decimali, dalla frazione al numero decimale, dal numero decimale finito alla frazione

**Nozione d'insieme:** rappresentazione degli insiemi, insieme uguale, insieme vuoto, insieme universo, sottoinsiemi, intersezione ed unione di due insiemi, insieme complementare.

**La geometria del piano:** gli enti fondamentali: semirette, segmenti, angoli, congruenza delle figure, i triangoli e la loro classificazione rispetto ai lati ed a gli angoli, bisettrici, mediane e altezze, i criteri di congruenza

**Le basi del calcolo letterale :** le espressioni letterali, le espressioni algebriche intere e fratte, dominio di una espressione algebrica, i monomi , operazioni tra monomi, M.C.D. e m.c.m. tra i monomi, potenze di monomi, i polinomi, riduzione in forma normale, grado di un polinomio, polinomi in una variabile, polinomi ordinati e completi, zeri di un polinomio, addizione e sottrazione tra polinomi, moltiplicazione fra un monomio e un polinomio, moltiplicazione tra polinomi, divisione di un polinomio per un monomio, divisione fra polinomi, prodotti notevoli: quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio, scomposizione di un polinomio con il metodo del fattore comune

**Equazioni lineari in una incognita**

Classificazione delle equazioni, soluzioni di un'equazione in una incognita, insieme delle soluzioni di un'equazione in una incognita, equazioni equivalenti, principi di equivalenza, conseguenze dei principi di equivalenza, grado di un'equazione in una incognita, procedimento risolutivo delle equazioni numeriche intere ed a coefficienti frazionari, risoluzione di problemi di primo grado.

## LICEO STATALE “E. AINIS” DI MESSINA

PROGRAMMA DI LINGUAGGI NON VERBALI SVOLTO NELLA CLASSE I C LIN – A.S.  
2023/24

### **ARTE PREISTORICA**

Cos’è la Preistoria; l’arte rupestre; Venere di Willendorf; i *menhir*, i *dolmen*, i *cromlech*, Stonehenge; il sistema trilitico in architettura.

### **ARTE MESOPOTAMICA**

I Sumeri: le Ziggurat, la scultura sumera, lo Stendardo di Ur; i Babilonesi: la Porta di Ishtar; il principio dell’arco in architettura.

### **ARTE EGIZIA**

Le māstabe; le piramidi; i templi: il tempio di Amon a Karnak; i caratteri della scultura; i caratteri della pittura; le modalità di rappresentazione dello spazio.

### **ARTE MINOICA**

Il Palazzo di Cnosso; *Taurocatapsia*.

### **ARTE MICENEA**

I Palazzi-fortezze; la Porta dei Leoni; il funzionamento statico del triangolo di scarico; il Tesoro di Atreo; il funzionamento statico della cupola e della pseudo-cupola ogivale.

### **ARTE GRECA GEOMETRICA**

I concetti di equilibrio, proporzione e armonia; il Periodo geometrico: l’Anfora del Lamento funebre.

### **ARTE GRECA ARCAICA**

Il Tempio greco e tutti i suoi elementi; gli ordini architettonici greci: dorico, ionico e corinzio, con approfondimento di quello dorico; le correzioni ottiche nei templi; la scultura arcaica: confronto con la scultura egizia; kouroi e korai; scultura dorica: Cleobi e Bitone, scultura attica: il Moschophoros, scultura ionica: Kouros di Milo.

### **ARTE GRECA CLASSICA**

Lo Stile Severo e la tecnica della fusione a cera persa; lo Zeus di Capo Artemisio; i Bronzi di Riace; il Discobolo; il Doriforo; il Partenone; la Menade danzante; l’Afrodite Cnidia; l’Apoxiomenos; il teatro greco.

Durante l’anno scolastico, gli alunni hanno realizzato prodotti multimediali individuali e di gruppo. Le valutazioni sono state effettuate mediante verifiche orali.

**LICEO STATALE  
“E. Ainis” - Messina  
A.S 2023/24**

**PROGRAMMA SVOLTO**

**1 C LIN**

**DISCIPLINA: SCIENZE SPERIMENTALI**

**LIBRO DI TESTO:**

Paolo Pistarà

Chimica modelli e reattività A

Dalla materia alla chimica nucleare- Atlas

**CONTENUTI TRATTATI:**

- I livelli interpretativi della materia
- Il metodo sperimentale nella ricerca scientifica
- Le unità di misura nel Sistema Internazionale
- La notazione scientifica
- Lunghezza, massa, volume e densità
- Proprietà estensive ed intensive
- Pressione, energia, temperatura e calore
- Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato
- Sostanze pure e miscele
- Le proprietà e le trasformazioni della materia
- La solubilità di una sostanza
- La concentrazione di una soluzione
- La separazione delle miscele in sostanze pure (cenni dei diversi metodi)
- Le reazioni chimiche
- Elementi e composti
- La teoria atomica
- Modelli molecolari e formule chimiche
- Miscele e composti
- La legge di conservazione della massa
- La legge delle proporzioni definite
- Le reazioni chimiche
- Le particelle subatomiche
- La scoperta della radioattività

- I modelli atomici di Thomson e Rutherford
- Numero atomico, numero di massa e isotopi
- La tavola periodica e la definizione di mole
- La teoria cinetico-molecolare dei gas
- La pressione dei gas
- Le leggi dei gas: Boyle e Charles
- L'equazione di stato dei gas ideali

## **LIBRO DI TESTO:**

Cristina Pignocchino Fyles "Scienze della Terra"- ST PLUS -SEI.

## **CONTENUTI TRATTATI:**

- La Terra (forma e aspetto)
- Il Sistema solare
- Le stelle
- Il Sole
- I pianeti
- La Terra e i suoi movimenti
- La Luna, i suoi moti, le fasi e le eclissi
- La struttura interna della Terra
- La dinamica endogena ed esogena
- Ecosistemi e relazioni
- Cenni sull'atmosfera
- La degradazione meteorica
- L'idrosfera e il ciclo idrogeologico
- L'acqua nel corpo umano
- L'acqua potabile
- L'energia idroelettrica
- L'obiettivo 6 dell'AGENDA 2030
- L'inquinamento
- L'eutrofizzazione
- Le plastiche

Messina, 9-6-2023

**LA DOCENTE**  
Prof Graziella Vadalà