

LICEO STATALE “E. BOGGIO LERA”
CATANIA
PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE
A.S. 2023/2024

Docente: Salvatore Giardina

Classe: 1 A Linguistico

Libri di testo

- **“Both sides - A2/B1”**. Autori: C. Kennedy with Eoin Higgins and Weronika Salandyk. Casa editrice: Cambridge University Press.
- **“The Complete Mastering Grammar”**. Autori: Gallagher-Galuzzi. Casa editrice: My Pearson.

From “Both sides- A2/B1”:

Unit 1 “ Our habits”

Present simple affirmative and negative- Present simple questions- Frequency adverbs and expressions

Unit 2 “What makes us happy”

Present continuous Verbs of preference + (verb + -ing)- Present simple vs Present continuous

Unit 3 “Health matters”

Quantities- Requests and offers- Excessive/(in)sufficient quantities

Unit 4 “How we shop”

Past simple Be all forms- Past simple regular verbs- Past simple irregular verbs

Unit 5 “Trips and travel”

Past continuous- Past simple and past continuous- Past simple vs past continuous

Unit 6 “We’re all different”

Comparative adjectives- less+ adjective- (In)equality (not) as + adjective + as- Superlative adjectives, the least + adjective

Unit 7 “In class or online”

Should for advice- must/have to for obligation-mustn’t/don’t have to/needn’t

Unit 8 “The world of work”

Future intentions: be going to- Future offers: will/shall- Future predictions: will, may/might

Unit 9 “Our earth”

Zero conditional- First conditional- Verb patterns

Unit 10 “A world of sport”

Present perfect- Present perfect with howlong/for/since- Present perfect vs Past simple

Unit 11 “Urban or rural”

Both ... and- either ... or- neither ... nor- Possessive’s vs double genitive-Adverbs of manner

Unit 12 “Keeping in touch”

Adjectives with -ed and -ing- Present passive- Past passive

Tutte le unità sopra elencate sono state rafforzate da diverse attività di ascolto (listening), speaking (parlato) e scrittura (writing) presenti nel libro di testo e da esercizi di consolidamento dal testo di grammatica “The Complete Mastering Grammar”.

Il docente

Prof. S. Giardina

PROGRAMMA DI ITALIANO

A. S. 2023 / 2024 - CLASSE 1^A A L

PROF. PICCININI S. A.

MITOLOGIA

SIGNIFICATO DEL TERMINE MITO, TEMI E FUNZIONE

L'ORIGINE MITOLOGICA DELLE STAGIONI

L'ORIGINE DELL'UOMO E L'ETÀ DELL'ORO

IL MITO DI PROMETEO

IL MITO DI PANDORA

MITI SICILIANI

EPICA

L'EPOS GRECO: CARATTERI GENERALI, LE TECNICHE DI RACCONTO DEGLI AEDI, LO STILE FORMULARE, LA QUESTIONE OMERICA, SCHLIEMANN E LA SCOPERTA DI TROIA

CAUSE MITICHE E STORICHE DELLA GUERRA DI TROIA

ILIAD: : CARATTERI GENERALI, STRUTTURA, ANTEFATTI, ARGOMENTO, TEMI, TRAMA

STUDIO DEI TESTI DELL'ILIAD: PROEMIO, CRISE E AGAMENNONE, LA CONTESA TRA ACHILLE E AGAMENNONE, ETTORE E ANDROMACA, IL DUELLO TRA ETTORE E ACHILLE

LA LEGGENDA DELLA GUERRA DI TROIA NELLA FILMOGRAFIA ODIERNA: TROY

ODISSEA: TRAMA E STRUTTURA NARRATIVA, ANALOGIE E DIFFERENZE TRA ILIAD E ODISSEA

STUDIO DEI TESTI DELL'ODISSEA: PROEMIO, L'ISOLA DEI CICLOPI E L'INCONTRO CON POLIFEMO

L'EPOS LATINO: VIRGILIO E L'ENEIDE

ENEIDE: TRAMA, TEMI, STRUTTURA, ANALOGIE E DIFFERENZE TRA L'ENEIDE E I POEMI OMERICI

NARRATIVA

NOZIONI DI NARRATOLOGIA: AUTORE E NARRATORE; PATTO NARRATIVO; FABULA E INTRECCIO, LE SEQUENZE NARRATIVE, LO SCHEMA NARRATIVO, L'IO NARRANTE; LA FOCALIZZAZIONE, TEMPO DEL RACCONTO E TEMPO DELLA STORIA, IL SISTEMA DEI PERSONAGGI

FAVOLA E FIABA

PROPP E LA MORFOLOGIA DELLA FIABA

ESOP, IL TOPO DI CAMPAGNA E IL TOPO DI CITTÀ

LA NOVELLA: IL DECAMERON, LISABETTA DA MESSINA

IL GENERE FANTASTICO E I SUOI SOTTOGENERI

IL FANTASY: I PROTAGONISTI E LE CARATTERISTICHE DEL GENERE. GLI AUTORI E LE OPERE PRINCIPALI (TOLKIEN, IL SIGNORE DEGLI ANELLI, ROWLING, HARRY POTTER)

BREVE INTRODUZIONE ALLA STORIA DEL CINEMA E ALLE TECNICHE CINEMATOGRAFICHE: CAMPI E PIANI

GRAMMATICA

IL VERBO: COS'È IL VERBO, VERBI TRANSITIVI E INTRANSITIVI, RADICE, TEMA, DESINENZA, VERBI PREDICATIVI E COPULATIVI, VERBI SERVILI

IPONIMI E IPERONIMI

I PRONOMI

ANALISI LOGICA: SOGGETTO, FRASE MINIMA ED ESPANSIONI, COMPLEMENTI DIRETTI E INDIRETTI, ATTRIBUTO E APPOSIZIONE, COMPLEMENTO OGGETTO, COMPLEMENTO PREDICATIVO DEL SOGGETTO E COMPLEMENTO PREDICATIVO DELL'OGGETTO, ALTRI COMPLEMENTI (SPECIFICAZIONE, PARTITIVO, DENOMINAZIONE, MATERIA, ABBONDANZA, PRIVAZIONE, TERMINE, VANTAGGIO, SVANTAGGIO, LUOGO, CAUSA, FINE, MEZZO, MODO, COMPAGNIA, UNIONE).

TESTI IN ADOZIONE

SERIANNI, LA FORZA DELLE PAROLE, SANOMA

GALIANO, TUTTI I SOGNI DEL MONDO, EPICA, ATLAS

GALIANO, TUTTI I SOGNI DEL MONDO, NARRATIVA, ATLAS

PROGRAMMA DI GEOSTORIA

A. S. 2023 / 2024 - CLASSE 1^A A L

PROF. PICCININI S. A.

GLI STRUMENTI DELLO STORICO, LE PRIME TRACCE DI OMINAZIONE, L'ARCHEOLOGIA

IL PASSAGGIO DALLA PREISTORIA ALLA STORIA, LA RIVOLUZIONE DEL NEOLITICO, LA NASCITA DELLA SCRITTURA

LE CIVILTÀ DELLA MESOPOTAMIA: SUMERI, BABILONESI

GLI HITTITI

LA CIVILTÀ EGIZIA

LE CIVILTÀ DELLA PALESTINA: EBREI E FENICI

CRETESI E MICENEI

LA CIVILTÀ GRECA: LE COLONIE GRECHE NEL MERIDIONE D'ITALIA, LA POLIS, LE PAROLE DEI GRECI (POLITICA, DEMOCRAZIA, TEATRO...), LE OLIMPIADI, LA CONDIZIONE DELLE DONNE, ATENE E SPARTA, LE GUERRE GRECO PERSIANE, L'ETÀ DI PERICLE, LA GUERRA DEL PELOPONNESO

LA MACEDONIA E ALESSANDRO MAGNO. L'ELLENISMO

L'UNIONE EUROPEA: STATI MEMBRI, STORIA, ORGANI DI GOVERNO

TESTO IN ADOZIONE

Lunari, *Le vie della civiltà*, vol. 1 + Atlante, Zanichelli

Programma di Lingua e cultura Francese

Libro di testo Que du bonheur ! vol.1

Autori: Martin Pelon Rossella Bruneri Cristelle Ghioldi .

Casa editrice: Minerva Scuola

Classe: 1AL LINGUISTICO N.O. Sede Leonardo Grassi A.S: 2023/2024

Docente: Bongiorno Elena Maria Docente di conversazione: Aladenise Emmanuelle Cecile

Unités 1,2,3,4, 5,6,7. (V.1)

Lexique et communication:

C'est la rentrée, nombres de 0 à 15, se présenter, saluer, L'alphabet Français, les nombres de 0 à 1000; communication: demander et dire la date, les mois de l'année. Se présenter. Les nationalités et les pays, la famille proche, l'arbre généalogique de votre famille. L'aspect physique, le caractère, les professions. Décrire l'aspect physique d'une personne " elle/il est comment?", demander et dire la profession, demander et dire l'heure, proposer une invitation, refuser, accepter , les pièces de la maison, les types de logement, la localisation spatiale, dimension, aspects.....Faire les courses, demander le prix et payer.

Grammaire:

pronoms personnels sujets, verbe être présent indicatif, présent indicatif verbes premier groupe "ER" et du verbe "s'appeler" , présent indicatif du verbe avoir, . les pronoms personnels sujets toniques. Les pronoms réflexifs, le féminin des noms et des adjectifs et de nationalité, Présent verbes Aller et Venir, les adverbes interrogatifs , l'adjectif quel et les adjectifs possessifs, verbes réguliers en "ER ", verbes en "oyer uyer ayer", " Différence An /Année", Qui est-ce? C'est, Ce sont, Le féminin des noms et d' adjectifs(deuxième partie), la phrase négative, Oui,Si ,Non. Les gallicisme, les verbes faire, lire, écrire au présent indicatif, pluriels irréguliers, les articles contractés, le pronom on, le verbe préférer, la forme interrogat les adjectif démonstratifs , verbes II groupe et verbes en "ir" irrégulier, : la phrase négative (2). Moi aussi...la forme interro-négative,l'impératif affirmatif et négatif , les verbes impersonnels, les pronoms COD, verbes pouvoir et vouloir, le conditionnel de politesse , les articles partitifs. les présentatifs (rappel), les verbes boire, prendre, se laver, les verbes pronominaux. Les verbes en –ir modèle finir.

Culture et civilisation:

La carte d'identité de la France, Découvrir Paris, Les fêtes de fin d'année en France.

Les traditions français. Exposés sur les régions françaises

Educazione Civica consegna su classroom: Video sur la solidarité,

texte sur le respect et sur la coopération internationale.

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"E. BOGGIO LERA"
CATANIA
Anno scolastico 2023/2024

Clase I A linguistico

Programma di Lingua spagnola

Prof.ssa Rossana Chiara

Docente conversazione prof. Prof.ssa Giovanna Lea Distefano

Textos:

Carla Poletti, José Pérez Navarro *Somos2030 1* ZANICHELLI

Laura Guerra, Aguilera *Gramática interactiva* Deascola/Petrini

JUNTOS

Unidad 0: Bienvenidos. P.2

Unidad 1: Soy de Guinea Ecuatorial. P.11

Unidad 2: Vive aquí con su hermano y madre P.29

Unidad 3: ¿Vamos al gimnasio?. P.47

Unidad 4: Así reducimos el consumo de agua. P. 69

Unidad 6: He ido a la médica P. 105 (Solo Pretérito Perfecto)

Léxico

El alfabeto; los objetos del aula; los días de la semana; las partes del día; los números de 0 a 100; los símbolos matemáticos; las naciones y las nacionalidades; el parentesco; la cabeza; la descripción del carácter; las mascotas; los colores; las actividades de ocio y tiempo libre; los adjetivos para valorar; La casa; las acciones habituales en casa; los adjetivos para describir un ambiente; los ubicadores; los muebles y los objetos de la casa; los números de 100 en adelante; los números ordinales; las asignaturas; las acciones habituales; las tareas domésticas; los deportes; los meses y las estaciones; la ciudad; los lugares de la ciudad; las tiendas.

Gramática

Los pronombres personales sujeto; presente de indicativo del verbo ser; los artículos; las formas de la formación del femenino; la formación del plural; presente indicativo de los verbos en -AR; los verbos reflexivos; los interrogativos; presente del verbo tener; los adjetivos posesivos; los demostrativos; verbos+pronombre complemento indirecto; los cuantificadores; presente de los verbos en -ER y en -IR; las locuciones prepositivas de lugar y tiempo; Hay/está, están; Presente indicativo de estar y dar; los pronombres complemento directo; la unión de pronombres complemento; las preposiciones a y en; presente de indicativo de los verbos irregulares en -ER; Traer/Llevar; presente indicativo de los verbos irregulares en -IR; el uso del artículo; presente de los verbos con diptongación E → IE; presente de los verbos con diptongación O → UE; presente de los verbos con alternancia vocálica E → I; estar+gerundio; gerundio irregular.

Así suena el español: consonantes dobles; los sonidos /j/ y /k/; el sonido /θ

IR a/Pensar + infinitivo; IR/VENIR; Imperativo afirmativo de 2ª persona; imperativo irregular de 2ª persona singular; La posición de los pronombres con el imperativo (I); EL OTRO/OTRO/Más; Los usos principales de por y para.

Así suena el español: El sonido Tj/y la letra h

Unidad 6: Pretérito Perfecto

Comunicación

Deletrear; pedir un favor, dar las gracias y responder; comunicar en la clase; saludar y despedirse; identificar a personas; presentarse y presentar; preguntar y decir la edad; pedir y dar información personal; describir a personas; preguntar por gustos e intereses y responder; expresar acuerdo y desacuerdo; preguntar por preferencias y responder; describir un ambiente; preguntar y decir dónde están situados los objetos; preguntar y dar la dirección; preguntar y decir la hora; concertar una cita; invitar y proponer; ordenar las acciones; hablar de la frecuencia con que se hacen las cosas; expresar acciones habituales y en desarrollo; Felicitar y formular buenos deseos; preguntar y decir la fecha; Expresar planes e intenciones; pedir y dar indicaciones.

Cultura y competencias, Serie Somos2030

Episodio 1 ¡Encantado de conocerte! /La ONU

Sobre signos y letras; Los saludos en diferentes culturas.

Episodio 2 Fiesta/Cómo contrarrestar la discriminación

¿Cómo está cambiando la familia en España?

Amo como soy

Episodio 3 ¡Bienvenidos a España!/ Una escuela sostenible inclusiva y accesible.

Todo niño aprende mejor en su idioma materno.

El ajedrez en las aulas

Episodio 4 ¡Cierra la puerta!/ El uso responsable del agua

El triángulo daliniano

¡Hogar, dulce hogar!

Approfondimento degli argomenti grammaticali trattati nel libro **Guerra, Aguilera Gramática interactiva Deascuola/Petrini**

Capitulo 1 : Alfabeto y pronunciación

Capitulo 3: Artículos

Capitulo 4: Sustantivos

Capitulo 5: Adjetivos

Capitulo 7: Demostrativos

Capitulo 8: Posesivos

Capitulo 9: Interrogativos y exclamativos

Capitulo 10: Numerales

Capitulo 12: Muy/mucho

Capitulo 13: Adverbios (Adverbio de lugar y de tiempo)

Capitulo 14: Pronombres personales

Capitulo 15: Infinitivo, gerundio y participio

Capitulo 16: Infinitivo(ir+a; pensar) , gerundio (estar + gerunfio)

Capitulo 17: Ser y estar

Capitulo 18: Haber, estar, tener

Capitulo 19: Presente de indicativo

Capitulo 20: Préterito perfecto

PROGRAMMA DI CONVERSAZIONE IN LINGUA STRANIERA SPAGNOLO SVOLTO. A. S.
2023/2024

DOCENTE: Prof.ssa Giovanna Lea Distefano

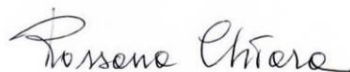
Unidad 0 Léxico y comunicación

Unidad 1 Léxico y comunicación

Unidad 2 Léxico y comunicación

Unidad 3 Léxico y comunicación

Unidad 4 Léxico y comunicación



Catania 10 giugno 2024

prof.ssa Rossana Chiara
prof.ssa Giovanna Lea Distefano

PROGRAMMA DI LATINO
CLASSE 1 AL
ANNO SCOLASTICO 2023/2024
Prof.ssa Chiara Sirchia

- ✓ L' alfabeto latino e la pronuncia
- ✓ Le parti variabili del discorso e la flessione (radice, vocale tematica e desinenza)
- ✓ La declinazione e la funzione logica dei casi
- ✓ Prima declinazione
- ✓ Infinito, indicativo e imperativo presente del verbo sum
- ✓ Complementi di luogo
- ✓ Particolarità della prima declinazione
- ✓ Indicativo presente attivo e passivo
- ✓ Imperativo presente attivo
- ✓ Infinito presente attivo
- ✓ Complementi di compagnia e unione, modo, mezzo, causa, agente e causa efficiente, di qualità
- ✓ Seconda declinazione
- ✓ Aggettivi della prima classe e possessivi
- ✓ Particolarità della seconda declinazione e dei complementi di luogo
- ✓ Indicativo imperfetto attivo e passivo
- ✓ Le proposizioni temporali e causali
- ✓ Indicativo futuro semplice attivo e passivo
- ✓ Introduzione alla terza declinazione: i tre gruppi di sostantivi

TESTO IN ADOZIONE

L. Pepe, M. Vilaro, *Grammatica Picta* , Einaudi Scuola

LICEO SCIENTIFICO “E. BOGGIO LERA” - CATANIA

PROGRAMMA DI MATEMATICA
CLASSE I A_L CORSO LINGUISTICO
Prof. Giuseppe Cassia

ALGEBRA

Gli insiemi. La rappresentazione degli insiemi. Simboli fondamentali e quantificatori. I sottoinsiemi, propri e impropri. Le operazioni con gli insiemi. Unione, intersezione, differenza. Insieme complementare e universo. Proprietà delle operazioni. Le Leggi di De Morgan. Prodotto cartesiano fra insiemi e sua rappresentazione. Le proposizioni. Tautologie e contraddizioni. Negazione, congiunzione, disgiunzione, implicazione e coimplicazione. Tabelle di verità. Relazioni di equivalenza: proprietà riflessiva, simmetrica e transitiva. Proprietà antiriflessiva e antisimmetrica. Relazioni d'ordine: largo, stretto, totale e parziale. Il concetto di funzione. I numeri naturali: la definizione, la rappresentazione, le operazioni. I numeri relativi: la definizione, la rappresentazione, le operazioni. I numeri razionali: la definizione, la rappresentazione, le operazioni. I numeri decimali e i numeri periodici. I numeri irrazionali. I numeri reali. Le operazioni con i numeri reali. La scomposizione in fattori primi. M.C.D. e m.c.m. tra numeri. Le espressioni numeriche. Potenze e loro proprietà. Espressioni con le potenze. Le proporzioni. la legge fondamentale e le proprietà delle proporzioni. Le percentuali. Il calcolo letterale. Monomi: definizione e caratteristiche. Le operazioni con i monomi. Le espressioni con i monomi. I polinomi: definizione e caratteristiche. Polinomi in forma normale. Grado di un polinomio. Polinomi ordinati, completi e omogenei. I polinomi come funzioni. Somma algebrica tra polinomi. Moltiplicazione di un polinomio per un monomio. Moltiplicazione tra polinomi.

Libri di testo adoperati: “Le Idee della matematica Vol. 1” –

L. Nobili - S. Trezzi - R. Giupponi Editore: ATLAS

Catania, 07.06.2024

Prof. Giuseppe Cassia

Anno scolastico 2023 / 24 - Contenuti svolti , prof. **VINCENZO PRESTI**

docente di **SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE** classe 1 sezione A L

Argomenti sviluppati: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Test d'ingresso: salto in lungo da fermo; lancio Palla Medica, salto in alto da fermo e test sulla coordinazione motoria.

Attività ed esercizi a carico naturale.

Attività ed esercizi con piccoli attrezzi codificati e non codificati.

Attività ed esercizi di rilassamento, per il controllo segmentario ed intersegmentario, per il controllo della respirazione.

Attività ed esercizi eseguiti in varietà di ampiezza, di ritmo, in situazioni spazio-temporali variate.

Circuiti per la verifica della coordinazione ed equilibrio.

Attività ed esercizi di equilibrio in situazioni dinamiche e complesse .

Test di Cooper.

Attività sportive e pre-sportive di squadra: fondamentali individuali con e senza palla per le discipline della pallavolo.

Le regole della Pallavolo e i suoi fondamentali.

Attività sportiva negli ambienti naturali.

I principi generali del fair play .

Indicazione Apparati: scheletrico, muscolare e respiratorio.

EDUCAZIONE CIVICA

- ✓ **La tutela del verde e del territorio. Il punto di non ritorno del Pianeta(Iniziativa per la sua tutela). L'importanza delle Foreste e del verde. Il Plogging.**

Gli Alunni

Il Docente

VINCENZO PRESTI

04/05/2024

LICEO SCIENTIFICO STATALE
“E. BOGGIO LERA”
CATANIA
PROGRAMMA DI RELIGIONE
Anno Scolastico 2023-2024

Insegnante: **Deodati Lidia**
Classe **I° AL**

1° Modulo: Il mistero dell'esistenza

- Chi sono io?
- La coscienza di sé
- Dare un senso alla vita
- Che cos'è la religione
- Le credenze religiose
- Studio delle religioni per la convivenza

2° Modulo: Le religioni prima della rivelazione

- Alle origini della religione
- Le religioni “primitive”
- La religione egizia
- La religione mesopotamica
- La religione greca e romana

3° Modulo: La Bibbia: Dio si rivela

- Che cos'è la Bibbia
- La tradizione orale e la redazione scritta
- L'Antico e il Nuovo Testamento: struttura e autori
- L'interpretazione della Bibbia

4° Modulo: Il popolo ebraico e l'Ebraismo

- I patriarchi e l'Esodo
- Il profetismo e la monarchia
- Le credenze fondamentali e il culto: lo shabat e la Pasqua
- La diaspora e il movimento sionista

L'insegnante
Prof.ssa Lidia Deodati

anno scolastico 2023 / 2024
PROGRAMMA DI SCIENZE
classe: I AL

Libri di testo: *Lineamenti di Chimica* (Valitutti, Falasca, Amadio)
#Terra (Lupia Palmieri, Parotto)

Modulo 0 Concetto di Natura. Significato delle Scienze Naturali.
Ambito di studio della Chimica, della Biologia, delle Scienze della Terra

Chimica

Il metodo sperimentale e le sue fasi.
Il mondo della materia: grandezze fisiche e misura di una grandezza.
Il Sistema Internazionale di unità di misura delle grandezze.
Volume, massa, forza, peso, densità, energia, calore, temperatura.
Notazione scientifica esponenziale.
Sistemi omogenei ed eterogenei.
La composizione della materia: sostanze pure (elementi e composti) e miscugli (omogenei ed eterogenei).
Metodi di separazione dei miscugli: decantazione, filtrazione, estrazione, centrifugazione, cromatografia, distillazione.
Stati di aggregazione della materia e passaggi di stato.
Significato di trasformazione fisica o chimica della materia; concetto di equazione chimica come espressione di una reazione chimica.
Organizzazione della tavola periodica e caratteristiche generali.
Ipotesi di Leucippo e Democrito sulla natura particellare della materia.
Teoria atomica di Dalton.
Concetto di atomo e di molecola; struttura generale dell'atomo.
Numero atomico.

Scienze della Terra

Modulo 1: *Il sistema solare*

Origine del sistema solare.
Leggi di Keplero e forza di gravitazione universale.
I pianeti di tipo terrestre e i pianeti di tipo gioviano.
Corpi di massa minore: asteroidi, satelliti, comete, meteoroidi.

Modulo 2: *L'Universo e le galassie*

Una sfera nello spazio: l'osservazione del cielo notturno.
Come si misurano le distanze nell'Universo.
Stelle: nascita e morte, reazioni termonucleari, luminosità e colore.
Galassie; Costellazioni.

Modulo 3: *La terra*

Forma della terra
Reticolato geografico e coordinate geografiche.
Moto di rotazione e sue conseguenze.

L'insegnante
M. Gabriella Foti