

LICEO SCIENTIFICO “E BOGGIO LERA” - CATANIA

CLASSE I B INDIRIZZO LINGUISTICO

Prof.ssa Claudia Granato

ANNO SCOLASTICO 2022- 2023

LIBRI DI TESTO

Galli-Quinzio: Felici approdi- prosa - Einaudi scuola

E.Cantarella : Felici approdi- il mito e l'epica- Einaudi scuola

IL TESTO NARRATIVO

DIVISIONE IN SEQUENZE

LA DISTINZIONE TRA FABULA E INTRECCIO

I PERSONAGGI DEL RACCONTO E LE LORO FUNZIONI

I DIVERSI TIPI DI NARRATORE

LA SCELTA DEL PUNTO DI VISTA DEL NARRATORE

TESTI NON LETTERARI

Testo argomentativo

V.Pini: I primogeniti sono più intelligenti

LA FIABA E LA FAVOLA

J.W Grimm: Cappuccetto Rosso

C.Perrault: Barbablù

L. Petrushevskaja: La ragazza-naso

Esopo: Il topo di campagna e il topo di città

LA NOVELLA

La matrona di Efeso

G Boccaccio: Nastagio degli Onesti

Chichibio e la gru

Calandrino e l'elitropia

Federigo degli Alberighi

G. Verga: La lupa

L.Pirandello: Il treno ha fischiato

NARRATIVA FANTASTICA

F.Kafka: Il risveglio di Gregorio Samsa

L.J. Borges: La casa di Asterione

NARRATIVA REALISTA

J.Joyce: Eveline

G. de Maupassant: La collana

G.Flaubert: L'inquietudine di Emma

B. Fenoglio: Pioggia e la sposa

LA NARRATIVA DELL'ORRORE

M.Shelley: La prima vittima

E.A.Poe: Il cuore rivelatore

IL GIALLO E IL NOIR

D.Hammet: Notturmo

G. Scerbanenco: Stazione centrale ammazzare subito

EPICA

CHE COSA E' L'EPICA

LO STILE EPICO

OMERO E L'EPICA GRECA

LA QUESTIONE OMERICA

Esiodo: Prometeo e la scoperta del fuoco

Pandora

Apollodoro:

Teseo e il Minotauro

Ovidio:

Eco e Narciso

Apollo e Dafne

Dedalo e Icaro

Tito Livio

Due gemelli allattati da una lupa

il coraggio di Clelia

ILIADE

IL TITOLO, LA STRUTTURA E L'INTRECCIO

IL LINGUAGGIO EPICO

Il proemio

Lo scontro tra Achille e Agamennone

Ettore e Andromaca
La morte di Patroclo
La morte di Ettore
Priamo alla tenda di Achille

ODISSEA

L'invocazione alla Musa
Calipso e Odisseo
Odisseo e Nausicaa
Polifemo
Le Sirene
La strage

Marcello Sensini : L'agenda d'Italiano - Casa editrice A. Mondadori:

L'ARTICOLO
IL NOME O SOSTANTIVO
L'AGGETTIVO
IL PRONOME
IL VERBO
LA PREPOSIZIONE
L'AVVERBIO
LA CONGIUNZIONE
L'INTERIEZIONE

Prof.ssa Claudia Granato

PROGRAMMA DI LATINO

CLASSE I B INDIRIZZO LINGUISTICO
Prof.ssa Claudia Granato

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

LIBRO DI TESTO: S. Nicola : Optima mente - Edizioni scolastiche Petrini

La prima declinazione

Particolarità
La seconda declinazione
Particolarità
Gli aggettivi sostantivati
La terza declinazione

Indicativo: forma attiva
La prima coniugazione
La seconda coniugazione
La terza coniugazione
La quarta coniugazione
Forma passiva (presente, imperfetto)
L'imperativo presente di sum e delle quattro coniugazioni attive
Gli aggettivi della prima classe

I complementi:

Luogo
Mezzo
Compagnia
Modo
Tempo

Civiltà latina

La religione romana
La famiglia romana

Prof.ssa Claudia Granato

PROGRAMMA DI GEOSTORIA

CLASSE I B INDIRIZZO LINGUISTICO

Prof.ssa Claudia Granato

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

LIBRO DI TESTO: A. D'Itollo- M.T. Santacroce- F. Perotti: Memoria futura – Casa Editrice:
Lattes

Metodi e strumenti

Che cosa studia la storia
La preistoria

Le civiltà dell'Antico Oriente
I popoli della Mesopotamia
La civiltà egizia
Gli Imperi del vicino Oriente
Gli Hittiti
Gli Assiri
L'Impero Neo-babilonese
I Persiani
I Fenici

La civiltà minoica
I Micenei
Alle radici della civiltà greca
La nascita della polis
Sparta e Atene
Le guerre persiane e l'età classica
Dalla crisi della polis all'ellenismo
Le origini di Roma
L'espansione in Italia e l'inizio dell'età della repubblica
Le guerre puniche e la conquista dell'Oriente

Le risorse idriche
L'Italia in Europa e nel Mondo

Prof.ssa Claudia Granato

Programma di Educazione civica - I **BL**

Acquisire uno stile di vita ecosostenibile

Ore svolte: **6**

3 durante il I quadrimestre

3 durante il II quadrimestre

Argomenti:

Un'agenda per il terzo millennio: i 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile di Agenda 2030

Prof.ssa Claudia Granato

LICEO SCIENTIFICO STATALE
“E. BOGGIO LERA”
CATANIA
PROGRAMMA DI RELIGIONE
Anno Scolastico 2022-2023

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

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**

LICEO SCIENTIFICO "E. BOGGIO LERA" DI CATANIA

PROGRAMMA DI MATEMATICA

per la classe I B/L anno scolastico 2022 / 2023

insegnante prof. SPINA ANGELO

Unità didattica 1 – Gli insiemi.

Il concetto di insieme, le rappresentazioni degli insiemi, sottoinsiemi, le operazioni con gli insiemi, la partizione di un insieme, il prodotto cartesiano tra insiemi.

Unità didattica 2 – Operazioni e insiemi numerici.

L'insieme dei numeri naturali, le operazioni nell'insieme dei numeri naturali, la divisibilità e i numeri primi, l'insieme dei numeri interi, le

operazioni nell'insieme dei numeri interi, l'ordinamento nell'insieme dei numeri interi, l'insieme dei numeri razionali assoluti, frazioni generatrici, confronto tra numeri razionali assoluti, le operazioni nell'insieme dei numeri razionali assoluti, l'insieme dei numeri razionali relativi, le operazioni nell'insieme dei numeri razionali relativi. L'insieme dei numeri reali.

Unità didattica 3 - I monomi e i polinomi.

Il calcolo letterale, le espressioni algebriche, i monomi, le operazioni con i monomi, il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo tra monomi, i polinomi, le operazioni con i polinomi, la divisione di un polinomio per un monomio, i prodotti notevoli.

Unità didattica 4 – Le equazioni.

Le equazioni: definizioni e caratteristiche. I principi di equivalenza. Il grado di un'equazione. Le equazioni di primo grado. Verifica delle soluzioni.

Unità didattica 5 – Le disequazioni.

Disuguaglianze e proprietà. Le disequazioni e i principi di equivalenza. Il grado di una disequazione. Le disequazioni lineari. Risoluzione algebrica e grafica delle disequazioni intere numeriche di primo grado.

Tutti gli argomenti sono stati correlati da esercizi con grado di difficoltà crescente e da un discreto numero di ore dedicate all'esercitazione.

Testo adoperato:

L. Nobili, S. Trezzi, R. Giupponi, "Le idee della Matematica", vol. 1, casa editrice Atlas.

Catania 2 / 6 / 2023

L'insegnante
Prof. Spina Angelo

LICEO SCIENTIFICO BOGGIO LERA
PROGRAMMA DI SCIENZE
CLASSE 1B LINGUISTICO
ANNO SCOLASTICO 2022-2023
PROF: Cicero Massimo Fabio

PROGRAMMA DI SCIENZE

LA CHIMICA E LA STRUTTURA DELLA MATERIA:

Dalla Chimica: elementi e composti; Sostanze pure, miscugli e soluzioni; La struttura di un atomo; numero atomico e numero di massa atomica; il livello energetico; gli ioni; le molecole; la tavola periodica degli elementi; gli isotopi; i legami chimici: legame covalente, legami covalenti polari e apolari, il legame ionico; gli stati della materia; le trasformazioni fisiche e chimiche della materia; le equazioni chimiche.

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA

LE UNITA' DI MISURA PER LE DISTANZE ASTRONOMICHE:

L'unità astronomica e l'anno luce.

LE STELLE:

Lo spettroscopio e la composizione delle stelle; Spettro continuo e spettro a righe di assorbimento; Le reazioni termonucleari; Luminosità delle stelle; La nascita delle stelle; Le nebulose; Da protostella a stella; La vita e l'evoluzione delle stelle; Il diagramma H-R; I buchi neri.

LA VIA LATTEA E IL SISTEMA SOLARE:

Le galassie e la loro forma; Le caratteristiche della Via Lattea; La distribuzione delle galassie nello spazio. I corpi del Sistema Solare; La struttura del Sole e le sue attività; Il moto dei pianeti attorno al Sole: Le leggi di Keplero e la legge di gravitazione universale; I pianeti di tipo terrestre e gioviano; I corpi minori del Sistema Solare; Meteore e meteoriti; Gli asteroidi; Le comete; La nube di Oort e la fascia di Kuiper.

IL PIANETA TERRA:

La forma e le dimensioni della Terra; Prove indirette della sfericità della Terra; L'ellissoide di rotazione e il geoide; Il reticolato terrestre e le coordinate geografiche; Meridiani e paralleli; Latitudine e longitudine; Il moto di rotazione terrestre; Le conseguenze della rotazione terrestre; Prove del moto di rotazione terrestre; La misura del giorno; L'alternarsi del dì e della notte; La forza centrifuga e la forza di Coriolis; Il moto di rivoluzione terrestre attorno al Sole; prove del moto di rivoluzione terrestre; La misura dell'anno; L'alternanza delle stagioni, la diversa durata del dì e della notte durante l'anno e le zone astronomiche.

LA LUNA: IL SATELLITE NATURALE:

Le caratteristiche fisiche della luna; i movimenti della luna.

ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA :

Le risorse del Pianeta; rischi naturali per gli esseri umani; gli esseri umani modificano il pianeta; L'inquinamento atmosferico; il riscaldamento globale; l'inquinamento delle acque marine; l'inquinamento delle acque continentali.

TESTO ADOTTATO DI SCIENZE DELLA TERRA: Terra, edizione Blu, vol. unico
Elvidio Lupia Palmieri, Maurizio Parotto, Zanichelli.

Catania, li 30-05 2023

Il prof. Massimo Cicero

Istituto Scolastico Statale “E. Boggio Lera” CT

Programma di Lingua e civiltà inglese svolto nell’Anno Scolastico 2022-2023

Prof. Cesare Alessandro Costantino

Classe 1B Linguistico

Unit 1.	Personal information; asking and saying how you feel Talking about hobbies and interests
Unit 2.	Personal information Describing people – Present continuous or simple Adverbs of Frequency
Unit 3.	Numbers - Possessive pronouns Prepositions of place - Has/have got Possessives ‘s and s’ - Plurals (reg./irreg.) Present simple for customs and routines
Unit 4.	Some and any, no and none Comparatives and superlatives of long and short adjectives Habits and routines – Wh-questions - Likes and dislikes
Unit 5.	Can/Can’t – Questions and short answers Asking and giving directions Present continuous for future arrangements
Unit 6.	Past simple – To Be Past simple vs. present perfect (duration form)
Unit 7.	Past simple – irregular verbs – Questions/answers
Unit 8 .	If-clauses 1st and 2nd type
Unit 9.	Going to for intentional future
Unit 10.	Passive (how to make the passive in English)

L’insegnante

Istituto Superiore “Boggio Lera”

Anno scolastico 2022-2023

Prof.ssa Iosè Carbone

CLASSE 1 BL

TESTI DI RIFERIMENTO:

“Attivi! Sport e sane abitudini” Dea Scuola (Marietti Scuola) E.Chiesa,G.Fiorini

CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO EFFETTIVAMENTE TRATTATI E ATTIVITÀ

Pratica

Nelle attività in presenza:

- Attività ed esercizi a carico naturale.
- Attività ed esercizi di rilassamento, per il controllo della respirazione.
- Attività ed esercizi eseguiti in varietà di ampiezza, di ritmo, in situazioni spazio-temporali variate.
- Esercitazioni per favorire il miglioramento della funzione cardio-respiratoria.
- Esercitazioni per favorire il miglioramento dell'efficienza muscolare
- Esercitazioni per favorire il progressivo potenziamento muscolare
- Esercitazioni per favorire il miglioramento della mobilità
- Esercitazioni per migliorare la coordinazione dinamica generale
- Esercitazioni per favorire il miglioramento dell'efficienza muscolare e della mobilità
- Ginnastica posturale
- I fondamentali della pallavolo

TEORIA:

- L'apprendimento motorio e lo schema corporeo
- I Movimenti fondamentali e le abilità motorie
- Schemi motori di base dinamici
- Schemi motori di base statici
- L'organizzazione del corpo nello spazio
- Le capacità motorie
- Capacità condizionali
- Capacità coordinative
- La pallavolo: i fondamentali

Educazione civica:

La nostra impronta ecologica

Catania, 05/06/2023

Docente
Iosè Carbone

LICEO SCIENTIFICO E. BOGGIO LERA
PROGRAMMA DI SPAGNOLO
ANNO. SCOLASTICO 2022/2023
CLASSE I B INDIRIZZO LINGUISTICO

Docente Dora Salomone

Saludar y dar información personal
Dar y pedir información personal: nombre,nacionalidad, domicilio y profesión
Confirmar o corregir información y preguntar el significado de una palabra
En el aula
Presentar e identificar a otros
Los días de la semana, las partes del día
Saludar y despedirse
Saludar de manera formal e informal dar y pedir el número de teléfono
Identificar a personas
Pedir y dar información personal
Los números de 0 a 100
Los símbolos matemáticos
Preguntar y decir la edad
Las naciones y las nacionalidades
Hablar de tu familia describir a una persona preguntar y decir la edad
El parentesco, la cabeza , la descripción del carácter, las mascotas, los colores
Preguntar por gustos e intereses y responder
Expresar acuerdo o desacuerdo
Describir la vivienda y sus habitaciones
Los muebles y los objetos de la casa
Preguntar y dar la dirección
Ocio y tiempo libre
Entender y dar indicaciones en la calle
Localizar establecimientos
Preguntar y decir la hora
Las asignaturas
Concertar una cita
Acciones habituales Hablar de la frecuencia con que se hacen las cosas
Las tareas domésticas
Los deportes
Expresiones para indicar un lugar
Hablar de tus hábitos diarios

Gramática

El alfabeto
Los pronombres personales sujeto
Género de los nombres y adjetivos
Presente verbos regulares /irregulares (ar-er-ir)
Verbos irregulares tener, salir, hacer, ir, seguir, cerrar, dar, poner, venir, saber, empezar, salir
Los verbos reflexivos
Presente ser
Los interrogativos
El plural de los nombres y de los adjetivos
La formación del femenino
Los adjetivos posesivos

Números 0-100
Hay/estar
Artículos determinados/indefinidos
Adjetivos calificativos (singular, plural)
Estar seguido del gerundio
Muy, mucho
Cuánto y los cuantificadores
Qué, Quién,Cuál, Por qué, dónde?
Los numerales ordinales
Los ubicadores
Uso de las preposiciones
Verbo gustar, quedar
Verbos con cambio vocálico pedir, medir, reír
El superlativo
Adjetivos demostrativos
Libros de texto : C. Poletti, J. Pérez Navarro Juntos 1 Zanichelli

Anna Romanacce Guerra-Aroa Moreno Aguilera. Gramática interactiva Petri de la escuela

Programa desarrollado por la Prof.ssa Distefano Giovanna Lea (conversación)

El alfabeto
Saludos y Despedidas.
Los días de la semana.
Las partes del día.
Identificar a personas.
Presentarse y presentar.
El parentesco.
El léxico de la cabeza.
Descripción física y del carácter de una persona.
Léxico: Las mascotas, Los colores, Las actividades de ocio y tiempo libre, Los adjetivos para valorar, Preguntar por gustos e intereses y responder.
La Navidad en América Latina y en España.
El vocabulario de la Navidad.
El léxico de la casa.
Descripción de la propia vivienda.
Los ubicadores.
Hay, está, están.
El uso de los verbos Traer y Llevar.
Preguntar y decir la hora.
Las acciones habituales.

Los deportes.
Felicitación y formular buenos deseos.
Los meses y las estaciones.
La bandera de España (Educación cívica).

Catania, 10/6/2023

Los docentes
Prof.ssa Dora Salomone
Prof.ssa Giovanna Lea Distefano

Anno scolastico 2022/2023

Liceo Boggio Lera di Catania

Classe: I Sezione: BL Indirizzo: Linguistico

Programma svolto di Lingua Francese

Funzioni comunicative	Lessico	Riflessioni sulla lingua	Fonetica	Civiltà
<ul style="list-style-type: none">• Salutare e congedarsi• Presentarsi e presentare qualcuno• Chiedere e dire il nome, l'età, la nazionalità, la data e il luogo di nascita• Chiedere e dare dati personali• Identificare qualcuno• Parlare della propria famiglia• Descrivere l'aspetto fisico e il carattere di una persona• Parlare dei propri gusti• Chiedere e dire la professione• Informarsi su un'oggetto e chiedere a chi appartiene	<ul style="list-style-type: none">• I giorni della settimana• L'alfabeto• I numeri da 0 a 100• Le nazionalità e i paesi• La famiglia• L'aspetto fisico• Il carattere• Le professioni• I colori• La città• I trasporti• Le abitazioni• Le azioni quotidiane• Le discipline	<ul style="list-style-type: none">• I pronomi personali soggetto• I verbi essere e avere al presente• Gli articoli determinativi e indeterminativi• Il plurale dei nomi e degli aggettivi• Gli aggettivi numerali ordinali• I pronomi tonici• Il femminile dei nomi e degli aggettivi• L'aggettivo "Quel"• I verbi del 1° gruppo• Gli aggettivi possessivi• <i>Qui est-ce ? C'est/ce sont</i>• <i>Il y a</i>• Le preposizioni di luogo• Il pronome <i>on</i>• La forma interrogativa• L'imperativo	<ul style="list-style-type: none">• L'accent tonique• Le e muet• Les consonnes muettes• La cédille• Les sons /e/ et /ɛ/• Les sons [y] e [u]• I dittonghi• Gli accenti grafici• La liaison	<ul style="list-style-type: none">• I cliché sui francesi e l'uso delle parole francesi in italiano• La Saint Nicolas en France• Il canto di Natale "Vive le vent"• L'Epifania in Francia e la tradizione della Galette des Rois• La Francia fisica (confini, montagne, fiumi, mari)• Les regioni francesi (collocazione geografica, luoghi da visitare e tradizioni gastronomiche)• Parigi e i suoi monumenti• Canzone "Mon précieux di Stromae"

<ul style="list-style-type: none"> • Descrivere un oggetto • Dare indicazioni stradali • Descrivere la propria casa • Parlare delle azioni quotidiane • Chiedere e dire l'ora 	scolastiche	<ul style="list-style-type: none"> • La frase negativa • Esprimere l'appartenenza • I verbi riflessivi 		
--	-------------	---	--	--

Relativamente allo spettacolo teatrale Maître MÔ di France Théâtre, al quale alcuni studenti hanno assistito nel mese di febbraio, sono stati affrontati: la trama, il bullismo, quale tema centrale dell'opera, e le canzoni Derrière le brouillard, La Grenade e Santé

ARGOMENTI SVOLTI DI EDUCAZIONE CIVICA

- Les symboles de la France : devise, drapeau et la Marianne
- La Marseillaise et son histoire

Luogo e data:

Catania, 10/06/2023

Le docenti:

Giuliana Cavalli
Emmanuelle Aladenise

