

Istituto Scolastico Statale “E. Boggio Lera” CT

Programma di Lingua e Civiltà inglese

Anno Scolastico 2022-2023

Prof. Cesare Alessandro Costantino

Classe 2 B Linguistico

- Unit 1. Present simple present continuous;
Past simple – negatives; wh-questions
- Unit 2. Past simple – expressions of time
Reflexive pronouns; giving opinions; making decisions
- Unit 3. Going to future
Would like + obj + infinitive
- Unit 4. Whose; possessives, describing objects
Asking and saying what you feel;
- Unit 5. Should/shouldn't to give advice
- Unit 6. Causative verbs – Allow, Cause, Get, Have, Let, Make.
- Unit 7. Must, mustn't – Need / needn't
Present perfect – Duration form Present perfect continuous
- Unit 8. Present perfect – recent events – just and yet
If-Clauses
- Unit 9. Past perfect, simple and continuous
Future simple - will for decisions
- Unit 10. Future simple – will for predictions
Active and passive
- Unit 11. Used to, Be Used to, Get Used to.

L'insegnante

Cesare Alessandro Costantino

Anno scolastico 2022/2023

Liceo Enrico Boggio Lera di Catania

Classe: II Sezione: BL Indirizzo: Linguistico

Programma svolto di Lingua Francese

Funzioni comunicative	Lessico	Riflessioni sulla lingua	Civiltà
<ul style="list-style-type: none">• Chiedere e dire l'ora• Parlare del tempo libero• Proporre di fare qualcosa• Fare la spesa, chiedere e dire il prezzo• Parlare dei propri progetti• Parlare del meteo• Ordinare da mangiare• Fare confronti• Esprimere accordo o disaccordo• Argomentare• Raccontare un fatto avvenuto nel passato• Inventare una storia• Prendere la parola e dare il proprio punto di vista in un dibattito	<ul style="list-style-type: none">• L'orologio• Il corpo• Gli hobby• I fatti di cronaca• I negozi• I prodotti alimentari• I negozi• L'abbigliamento• Le stagioni e il clima• Il ristorante e i piatti e l'alimentazione• Le festività: Natale e Pasqua	<ul style="list-style-type: none">• I gallicismi• Il verbo faire• Esprimere l'appartenenza• Esprimere un obbligo• C'est/il est• Gli aggettivi dimostrativi• Le forme contratte• <i>Jouer à /jouer de</i>• <i>Très/beaucoup</i>• I verbi irregolari <i>envoyer, recevoir, savoir, vouloir, pouvoir e mettre</i>• Il futuro• I pronomi relativi• Gli articoli partitivi• Esprimere la quantità• La negazione con <i>rien, personne, plus e jamais</i>• I verbi in <i>-eler e -eter</i>• Il comparativo• Il superlativo• I verbi irregolari <i>sortir, mentir, partir, servir.</i>	<ul style="list-style-type: none">• La ricetta della Galette des Rois• Pasqua e la tradizione della campane in Francia• Il pasto francese• Les Galeries Lafayette (visione di un video e consultazione del sito per un compito di realtà)• Canzone "La Semaine prochaine" di Lavoine• Canzone "Est-ce que tu m'aimes" di Maitre Gims

<ul style="list-style-type: none"> • Chiedere e dare un'opinione personale. 		<ul style="list-style-type: none"> • I pronomi COD e COI • L'accordo del participio passato • Il passato prossimo • L'imperfetto • Il condizionale presente e passato • Il periodo ipotetico • I verbi d'opinione • L'espressione della causa, della conseguenza e dell'opposizione 	
--	--	---	--

ARGOMENTI SVOLTI DI EDUCAZIONE CIVICA

- L'Agenda 2030
- Les associations caritatives en France
- Les Restos du Cœur (histoire de l'association, chanson et vidéo sur Les Enfoirés)

Luogo e data:

Catania, 10/06/2023

Le docenti:

Giuliana Cavalli
Emmanuelle Aladenise

LICEO SCIENTIFICO BOGGIO LERA

PROGRAMMA DI SCIENZE

CLASSE 2B LINGUISTICO

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

PROF: Cicero Massimo Fabio

PROGRAMMA DI SCIENZE:

Le biomolecole sono formate da atomi legati tra loro:

La formazione dei legami e gli elettroni esterni; il legame chimico è una forza di natura elettrica; il legame ionico è l'attrazione tra ioni di carica opposta; il legame covalente è la condivisione di coppie di elettroni; il legame covalente può essere puro o polare; ogni molecola ha una forma definita; formule di struttura e modelli molecolari; i dipoli sono molecole polari; il carbonio forma numerosi composti molecolari; i legami intermolecolari: legami tra molecole polari e legame a idrogeno.

Le proprietà dell'acqua e la vita:

L'acqua è un liquido speciale; Tensione superficiale e capillarità; l'acqua ha un'elevata capacità termica; il ghiaccio galleggia sull'acqua.

Le biomolecole: caratteristiche generali:

Le biomolecole sono composti organici; Forma e composizione delle molecole; I monomeri e i polimeri; I carboidrati: i monosaccaridi, i disaccaridi si ottengono per condensazione, alcuni polisaccaridi sono riserve energetiche, i polisaccaridi strutturali; I lipidi: i lipidi sono insolubili in acqua, i trigliceridi, i fosfolipidi, il colesterolo e gli steroidi; Amminoacidi e proteine: le proteine sono macromolecole versatili, gli amminoacidi, le catene polipeptidiche, dalle catene polipeptidiche alle proteine, la funzione di una proteina è determinata dalla sua configurazione, gli enzimi sono delle proteine che accelerano le reazioni chimiche; Nucleotidi ed acidi nucleici: gli acidi nucleici sono polimeri dei nucleotidi, la struttura e le funzioni degli acidi nucleici.

La cellula e le sue strutture:

Osservare le cellule; Le cellule procariotiche hanno una struttura semplice; Le cellule eucariotiche sono suddivise in compartimenti con funzioni specifiche; Gli organuli delle cellule eucariotiche e le caratteristiche del nucleo.

Educazione Civica

L'alimentazione e i nutrienti essenziali: l'organismo umano ha bisogno di diversi nutrienti, le vitamine e i sali minerali sono indispensabili per la nostra salute, l'acqua è un nutriente essenziale; La dieta mediterranea: una dieta bilanciata fornisce tutti i nutrienti necessari all'organismo; Le malattie legate all'alimentazione: le intolleranze e le allergie alimentari; I disturbi alimentari: anoressia nervosa e bulimia

Testi Adottati: Biologia; J. Phelan e M.C. Pignocchino; Zanichelli editore.

Catania, lì 30-05-2023

Prof. Massimo Cicero

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

Insegnante: Deodati Lidia

Classe II°BL

1° Modulo: Il racconto del Nuovo Testamento: Gesù Cristo

- La società giudaica al tempo di Gesù
- La storicità di Cristo attraverso le fonti
- La vita pubblica: l’annuncio del Regno. L’insegnamento in parabole.
- La Pasqua, evento fondante del Cristianesimo.

2° Modulo: Da Cristo alla Chiesa

- Origini e caratteristiche della Chiesa: l’organizzazione e il primato di Pietro.
- La prima comunità cristiana e lo scontro con l’Impero romano: le persecuzioni.
- La simbologia cristiana.
- La chiesa di Catania e la sua storia.
- Il Cristianesimo alle origini dell’Europa.
- Il monachesimo e l’unità europea.

3° Modulo: Cristianesimo, Islam, nuove religioni.

- La fede nel Dio unico: l’Islam
- Integralismo e fondamentalismo.
- Religione e Costituzione.
- Religione e superstizione. Religione e magia.
- I Nuovi movimenti religiosi.

L’insegnante

Prof.ssa Lidia Deodati

LICEO SCIENTIFICO BOGGIO LERA- Catania
CLASSE II B INDIRIZZO LINGUISTICO
Programma di Latino

ANNO SCOLASTICO 2022-2023
Prof.ssa Granato Claudia

LIBRO DI TESTO: A. Diotti: Latino ad hoc – Edizioni scolastiche Bruno Mondadori -

La terza declinazione - Particolarità

La quarta declinazione - Particolarità

La quinta declinazione - Particolarità

Gli aggettivi della seconda classe - Il comparativo degli aggettivi

La forma passiva dell'indicativo

Il congiuntivo di forma attiva

Il doppio dativo

La proposizione causale - La proposizione finale

I complementi di abbondanza e di privazione

Il complemento di materia - Il complemento di causa

Aggettivi pronomi dimostrativi:

hic, haec, hoc

ille, illa, illud

Aggettivi pronomi determinativi

is, ea, id

Pronome relativo

qui, quae, quod

I verbi:

Possum, Fero, Eo, Volo, Nolo, Malo

La civiltà latina:

La scuola nell'antica Roma

Otium e negotium: le terme, i giochi gladiatori.

Prof.ssa Claudia Granato

LICEO SCIENTIFICO BOGGIO LERA- Catania
PROGRAMMA DI GEOSTORIA

CLASSE II B INDIRIZZO LINGUISTICO

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

Prof.ssa Granato Claudia

LIBRO DI TESTO:

L. Marisaldi: Ecumene– Zanichelli scuola

Dopo Cesare

L'età di Augusto e l'Impero

La crisi dell'impero romano nel III d.C.

Da Diocleziano alla fine dell'Impero d'Occidente

I regni romano-barbarici e l'impero bizantino

I Longobardi

Il Monachesimo

La civiltà araba

Dal regno dei franchi all'impero carolingio

Le migrazioni

La globalizzazione

L'Europa

Prof.ssa Claudia Granato

LICEO SCIENTIFICO BOGGIO LERA- Catania
PROGRAMMA DI ITALIANO

CLASSE II B INDIRIZZO LINGUISTICO

ANNO SCOLASTICO 2022– 2023

Prof.ssa Granato Claudia

ANTOLOGIA:

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI:

Galli-Quinzio: Felici approdi- poesia e teatro- Einaudi scuola

IL GENERE LIRICO

Caratteristiche

Origine ed evoluzione

Le principali figure retoriche

U. Foscolo

La vita e le opere

Alla Sera

A Zacinto

In morte del fratello Giovanni

Confronto con il Carme 101 di Catullo

Giacomo Leopardi

La vita e le opere

A Silvia

Il sabato del villaggio

La quiete dopo la tempesta

Il passero solitario

G. Pascoli :

La vita e le opere

Arano

Temporale

Novembre

X agosto

G. Ungaretti:

Veglia

S. Martino del Carso

S.Quasimodo

All'ombra dei salici

PROMESSI SPOSI

LETTURA INTEGRALE fino al XXVI capitolo

Dal capitolo XXVII al capitolo XXXVIII dai riassunti

Sensini: L'agenda d'Italiano – A.Mondadori scuola

LA FRASE SEMPLICE

STRUTTURA DELLA FRASE

I COMPLEMENTI

IL PERIODO

LA PROPOSIZIONE PRINCIPALE

LA COORDINAZIONE

LA SUBORDINAZIONE

Prof.ssa Claudia Granato

Educazione civica

II BL

Ore svolte: **6**

3 durante il I quadrimestre

3 durante il II quadrimestre

Argomenti:

Il fenomeno mafioso

Peppino Impastato

Visione del film “I Cento passi” di M.T. Giordana:

Prof.ssa Claudia Granato

LICEO SCIENTIFICO E. BOGGIO LERA
PROGRAMMA DI SPAGNOLO
CLASSE II B INDIRIZZO LINGUISTICO
ANNO. SCOLASTICO 2022/2023
Docente Dora Salomone

Vol. 1 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 domesticas

Los deportes

Expresiones para indicar un lugar

Hablar de tus hábitos diarios

Unidad 4,5.

Unidad 6 Me he puesto enfermo

Expresar emociones y sensaciones físicas

Hablar del pasado reciente

El cuerpo humano

Hablar de la salud

Vol.2

Unidad 7 Odiaba estos jerseys

La ropa

Describir la ropa

En la tienda de ropa

Ir de compras

Elegir la ropa

Describir la ropa y dar tu opinión

Unidad 8 Tuvo una vida extraordinaria

Las profesiones

Hablar de las profesiones

Redactar una biografía

Unidad 9 Anoche fuimos a un restaurante

La mesa puesta

Comer fuera de casa

Gramática

Revisión de las reglas gramaticales estudiadas el año pasado

Presente verbos regulares /irregulares

Ser/estar con adjetivos

Acabar de con infinitivo

Los verbos de obligación y necesidad

Dar / Dejar

Qué /cuál

Contraste ser /estar

Estar seguido del gerundio

Imperativo (afirmativo / negativo)

Presente de subjuntivo

Pretérito perfecto, Indefinido, imperfecto, pluscuamperfecto

Marcadores temporales (perfecto, indefinido)

Participios pasados regulares / irregulares

Contraste entre los tiempos verbales del pasado

Hacer planes y proyectos futuros

Interrogativos

Ir a con infinitivo

Los comparativos, los comparativos irregulares

El superlativo

Los pronombres posesivos

Hay que, tener que infinitivo

Expresar una cantidad indeterminada o inexistente

Pronombres y adjetivos indefinidos

Ordenar un relato

Programa 2BL Prof.ssa Distefano Giovanna Lea (conversazione)

Expresar emociones y sensaciones físicas.

Preguntar la causa y justificarse.

Hablar del pasado reciente.

El cuerpo humano.

Hablar de Salud.

El botiquín y los medicamentos.

Expresar obligación o necesidad.

Pedir permiso, concederlo o denegarlo.

Museo de bellas artes de Bilbao.

Prohibido estar siempre parados.

La Navidad en América Latina y en España.

El vocabulario de la navidad.

El cuerpo humano.

Las situaciones y las acciones habituales en el pasado.

Ventajas y desventajas del uso de internet.

El pretérito perfecto simple y sus marcadores temporales.

El pretérito perfecto compuesto y sus marcadores temporales.

El imperfecto.

El hambre en el mundo (educación cívica)

Libri di testo:

C. Poletti, J. Pérez Navarro, Juntos 1 e2
Rarricone, Giol, APRUEBA Loescher editore

Catania, 10/6/2023

Le Docenti
Prof.ssa Dora Salomone
Prof.ssa Giovanna Lea Distefano

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

Algebra

Equazioni e Disequazioni

Ripasso delle equazioni di primo grado: principi di equivalenza, regola del trasporto, risoluzione di equazioni di primo grado; risoluzione di disequazioni di primo grado.

Sistemi lineari

Risoluzione di sistemi lineari: metodo di confronto, metodo di sostituzione, metodo di riduzione, metodo di Cramer.

Radicali

Radice n-sima di un numero reale, campo di esistenza di un radicale, proprietà dei radicali, operazioni fra i radicali: somma di radicali simili; prodotto; rapporto; potenza di radicali. Portare un fattore dentro e fuori dal segno di radice, razionalizzazione di radicali: un solo radicale quadratico; un solo radicale n-simo; somma o differenza di radicali quadratici.

Geometria Euclidea

I quadrilateri: tipi di quadrilateri e proprietà; equivalenza delle figure piane, aree delle figure piane, formula di Erone per determinare l'area di un triangolo, Teoremi di Euclide e Teorema di Pitagora; risoluzione di problemi sulle aree dei poligoni e sui teoremi di Pitagora ed Euclide. Rapporti e proporzioni; proprietà del permutare, dell'invertire, del comporre e dello scomporre; Proporzionalità diretta e inversa; il teorema di Talete; teorema della bisettrice dell'angolo interno (senza dimostrazione).

Firma degli studenti

Firma dell'insegnante

