

LICEO STATALE "G. GALILEI" - MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO **MATEMATICA** -CLASSE: **1G Liceo Scientifico (opz. Sc. Appl.)**
A. SC. 19/20 - DOCENTE **Prof.ssa FRANCESCA P. DETTORI**

MODULO 1 : I numeri naturali e i numeri interi

Le operazioni e le espressioni . Multipli e divisori di un numero I numeri primi
Le potenze con esponente naturale. Le proprietà delle operazioni e delle potenze
Le leggi di monotonia nelle uguaglianze e nelle disuguaglianze

MODULO 2 : I numeri razionali

Le frazioni equivalenti e i numeri razionali. Le operazioni e le espressioni .
Le potenze con esponente intero negativo . Le proporzioni e le percentuali .
I numeri decimali finiti e periodici . Esercizi applicativi.

MODULO 3 : I monomi e i polinomi

Le operazioni e le espressioni con i monomi . MCD e mcm fra monomi. I polinomi e le operazioni con essi .
I prodotti notevoli . Le funzioni polinomiali . La divisione fra polinomi .
Il teorema del resto e il teorema di Ruffini . Divisione di un polinomio per un binomio di 1° grado con la regola di Ruffini. Esercizi applicativi.

MODULO 4 : La scomposizione in fattori

La scomposizione in fattori dei polinomi : raccoglimento a fattor totale e parziale;
scomposizione con le regole sui prodotti notevoli.
Scomposizione dei trinomi particolari, scomposizione con la regola di Ruffini.
Le frazioni algebriche : condizioni di esistenza , operazioni con le frazioni algebriche .
Esercizi applicativi.

MODULO 5 : Equazioni e problemi lineari

Le identità e le equazioni .Le equazioni equivalenti e i principi di equivalenza
Equazioni determinate, indeterminate, impossibili .
Risoluzione delle equazioni numeriche e letterali, intere e fratte.
Risoluzione di problemi di 1° grado numerici geometrici. Problemi della realtà .

MODULO 6 : La geometria del piano

Definizioni, postulati, teoremi, dimostrazioni. Appartenenza e ordine. Punti, le rette, i piani, lo spazio
I segmenti; gli angoli; operazioni con i segmenti e con le ampiezze degli angoli. La congruenza delle figure .
I triangoli : definizioni. Classificazioni: rispetto ai lati e agli angoli
I tre criteri di congruenza. Le proprietà del triangolo isoscele. I teoremi dell'angolo esterno di un triangolo.
Le disuguaglianze triangolari .
Perpendicolari e parallele Le rette perpendicolari, distanza di un punto da una retta, asse di un segmento .
Le rette parallele. Teorema sugli angoli formati da due rette parallele tagliate da una trasversale.
Quadrilateri. Parallelogrammi e trapezi: definizioni; proprietà geometriche e teoremi
Esercizi applicativi.

MODULO 7 : Statistica Descrittiva.

I dati statistici, la loro organizzazione e la loro rappresentazione. La frequenza e la frequenza relativa
Gli indici di posizione centrale: media aritmetica semplice, media ponderata, mediana e moda .
Gli indici di variabilità: campo di variazione, scarto semplice medio, deviazione standard. Applicazioni.

MODULO 8 : Disequazioni .

Le disuguaglianze numeriche . Le disequazioni : disequazioni equivalenti e i principi di equivalenza
Disequazioni numeriche intere,

Macomer 05/06/2020

Docente
Francesca P. Dettori

LICEO SCIENTIFICO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO 2019/2020

MATERIA: RELIGIONE

CLASSE: 1°D/ 1°F /1°G

INSEGNANTE: PANI MARIA GIOVANNA

1- Religione, religiosità e fede:

- differenze di termini;
- la religiosità giovanile;
- le nuove sette religiose;
- la superstizione e la magia;
- il destino;
- l'esorcismo.

2- Problemi di attualità:

- Capire la quaresima in un tempo di conversione e penitenza...
- Il crocifisso rappresenta tutti: a scuola di Natalia Ginzburg...
- Dall'uomo della Sindone al Gesù dei Vangeli... (presentazione in power point molto esaustiva sull'argomento)
- Passione morte e resurrezione di Cristo nella Sacra Sindone (breve filmato con spiegazione)
- Tutto succede per un motivo (video lezione con riflessione richiesta da parte degli alunni)
- Pianeta adolescenza... (letture e documenti relativi al periodo particolare che i ragazzi stanno vivendo)
- I fatti terroristici legati in genere a questioni di tipo religioso;
- Nazionalismo e campanilismo in un mondo ormai multietnico;
- La figura del Pontefice Giovanni Paolo II: la sua opera in ventisei anni di pontificato, la sua morte, la sua beatificazione. Confronto con l'attuale Papa.

L'insegnante

Pani

Maria Giovanna



LICEO SCIENTIFICO, LICEO SCIENTIFICO opz. Scienze Applicate, CLASSICO E DELLE SCIENZE
UMANE opz. ECONOMICO SOCIALE
con annesso Indirizzo Professionale per i Servizi Socio Sanitari **CORSO SERALE**
"GALILEO GALILEI"

Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

☎ 078520645 ☎ 078521168

www.liceogalileimacomer.edu.it ✉ nups010009@istruzione.it Pec ✉ nups010009@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico **NUPS010009 – NUPS01050P**

Codice Fiscale **83000890919** Codice univoco IPA **UFRINO**

PROGRAMMA SVOLTO 2019/2020

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

Classe 1^a G

Docente: prof. Antonio Manca

Storia dell'arte

- Espressioni figurative del paleolitico e del neolitico.
- L'architettura megalitica dalla preistoria alle piramidi egizie alle civiltà mesopotamiche.
- Caratteri generali dell'arte greca: concetto antropocentrico e antropometrico.
- Dalla pittura vascolare del medioevo ellenico alla pittura a figure nere del periodo arcaico alle figure chiare su fondo nero del periodo classico.
- Gli ordini architettonici e il tempio greco.
- Cenni sulla scultura arcaica, severa, classica ed ellenistica.
- Analisi iconografica della scultura greca.
- Architettura romana repubblicana e imperiale.
- La scultura celebrativa.
- I temi della pittura pompeiana.

Disegno geometrico

- Uso degli strumenti e le regole grafiche stabilite dalle norme u.n.i.
- norme per acquisire una buona grafia.
- costruzioni geometriche.
- Concetti generali sulle proiezioni ortogonali.
- Proiezioni di punti rette e figure piane.

Il docente

Antonio Manca

Programma svolto di Scienze Naturali
Docente: Antonella Salvatorica Delrio
Classe 1G Scienze Applicate

Programma di Chimica

-La Materia, l'Energia e le Misure:

1. Definizione di chimica
2. Le grandezze e il Sistema Internazionale delle unità di misura
3. La notazione scientifica
4. massa , peso ,volume e capacità
5. La densità di un corpo
6. concetto di energia
7. Il calore e la temperatura

- Un modello per la materia:

1. Stato fisico di un corpo e passaggi di Stato
2. Teoria corpuscolare della materia
3. modello per i gas, liquidi, solidi

-Sistemi, miscele,soluzioni

1. Sistemi aperti, chiusi ed isolati
2. Sistemi omogenei ed eterogenei
3. le componenti di un sistema
4. soluzioni gassose, liquide,solide
5. solubilità, concentrazione
6. modello particellare applicato alle soluzioni

-Dalle miscele alle sostanze pure

1. metodi di separazione delle miscele omogenee ed eterogenee
2. temperatura di ebollizione, tensione di vapore, pressione atmosferica
3. proprietà fisiche delle sostanze chimiche
4. innalzamento ebullioscopico e abbassamento crioscopico
5. calore latente

-Cenni sulla tavola periodica

Materiali

Libro di testo: Chimica più – Vito Posca ,Tiziana Fiorani- Zanichelli
Materiale caricato nel registro elettronico

Programma di Scienze della Terra

1. Il Sistema Solare nell'Universo
2. La Terra e la Luna

Libro di Testo: Scienze della Terra 1 plus- De Agostini-G Longhi
Materiale caricato sul registro elettronico e su Classroom

Programma svolto di Scienze Naturali
Docente: Antonella Salvatorica Delrio
Classe 1G Scienze Applicate

Programma di Chimica

-La Materia, l'Energia e le Misure:

1. Definizione di chimica
2. Le grandezze e il Sistema Internazionale delle unità di misura
3. La notazione scientifica
4. massa , peso ,volume e capacità
5. La densità di un corpo
6. concetto di energia
7. Il calore e la temperatura

- Un modello per la materia:

1. Stato fisico di un corpo e passaggi di Stato
2. Teoria corpuscolare della materia
3. modello per i gas, liquidi, solidi

-Sistemi, miscele,soluzioni

1. Sistemi aperti, chiusi ed isolati
2. Sistemi omogenei ed eterogenei
3. le componenti di un sistema
4. soluzioni gassose, liquide,solide
5. solubilità, concentrazione
6. modello particellare applicato alle soluzioni

-Dalle miscele alle sostanze pure

1. metodi di separazione delle miscele omogenee ed eterogenee
2. temperatura di ebollizione, tensione di vapore, pressione atmosferica
3. proprietà fisiche delle sostanze chimiche
4. innalzamento ebullioscopico e abbassamento crioscopico
5. calore latente

-Cenni sulla tavola periodica

Materiali

Libro di testo: Chimica più – Vito Posca ,Tiziana Fiorani- Zanichelli
Materiale caricato nel registro elettronico

Programma di Scienze della Terra

1. Il Sistema Solare nell'Universo
2. La Terra e la Luna

Libro di Testo: Scienze della Terra 1 plus- De Agostini-G Longhi
Materiale caricato sul registro elettronico e su Classroom

Programma svolto di Scienze Naturali
Docente: Antonella Salvatorica Delrio
Classe 1G Scienze Applicate

Programma di Chimica

-La Materia, l'Energia e le Misure:

1. Definizione di chimica
2. Le grandezze e il Sistema Internazionale delle unità di misura
3. La notazione scientifica
4. massa , peso ,volume e capacità
5. La densità di un corpo
6. concetto di energia
7. Il calore e la temperatura

- Un modello per la materia:

1. Stato fisico di un corpo e passaggi di Stato
2. Teoria corpuscolare della materia
3. modello per i gas, liquidi, solidi

-Sistemi, miscele,soluzioni

1. Sistemi aperti, chiusi ed isolati
2. Sistemi omogenei ed eterogenei
3. le componenti di un sistema
4. soluzioni gassose, liquide,solide
5. solubilità, concentrazione
6. modello particellare applicato alle soluzioni

-Dalle miscele alle sostanze pure

1. metodi di separazione delle miscele omogenee ed eterogenee
2. temperatura di ebollizione, tensione di vapore, pressione atmosferica
3. proprietà fisiche delle sostanze chimiche
4. innalzamento ebullioscopico e abbassamento crioscopico
5. calore latente

-Cenni sulla tavola periodica

Materiali

Libro di testo: Chimica più – Vito Posca ,Tiziana Fiorani- Zanichelli
Materiale caricato nel registro elettronico

Programma di Scienze della Terra

1. Il Sistema Solare nell'Universo
2. La Terra e la Luna

Libro di Testo: Scienze della Terra 1 plus- De Agostini-G Longhi
Materiale caricato sul registro elettronico e su Classroom

Programma svolto Informatica

Docente: Matteo Ciulu

Anno Scolastico: 2019/2020

Classe: 1G

1. Informatica e sistemi: Introduzione all'informatica, cenni storici, ICT, uno sguardo al futuro. I sistemi ed il loro studio, classificazione dei sistemi, modelli.
2. Dati ed informazioni: I sistemi di numerazione, sistemi di numerazione posizionali e non posizionali, conversioni di base. Dato, informazione e conoscenza, codici per la rappresentazione di informazioni, codifica di numeri interi, codifica dei caratteri. Tecniche di compressione dei dati, analogico e digitale, cenni sulla conversione da analogico a digitale, digitalizzazione di suoni, immagini e video.
3. Hardware e reti: Schema Hardware e Software, L'architettura di Von Neumann. Reti informatiche: sistemi di comunicazione e trasmissione, reti di computer, internet. Il browser, l'URL, i principali servizi internet. Web e applicazioni
4. Sicurezza informatica: Sicurezza dei dati, minacce alla sicurezza, sicurezza nelle transizioni online, meccanismi di autenticazione.
5. Sistemi operativi: Servizi dei sistemi operativi, programmi, processi e multitasking, componenti di un sistema operativo, principali sistemi operativi. Uso di Windows (desktop, creazione utenti, finestre, pannello di controllo, gestione attività, file e cartelle...).
6. Programmare con Scratch: Concetto di **programma e di algoritmo**, flow chart, linguaggi di programmazione. Implementazione delle principali strutture di controllo: sequenziale, selezione ed iterazione. Scrittura di piccoli programmi e algoritmi per risolvere semplici problemi.

Firma
Matteo Ciulu

Programma svolto Fisica

Docente: Matteo Ciulu
Classe: 1G

Anno Scolastico: 2019/2020

1. Grandezze fisiche e misure: La fisica ed il metodo scientifico, grandezze fisiche e misure, notazione scientifica, ordine di grandezza, equivalenze. Caratteristiche degli strumenti di misura, strumenti digitali ed analogici, errore sulla misura singola, errore sulle misure ripetute: media e semidispersione massima. Errore relativo.
2. I vettori: Grandezze scalari e vettoriali, somma di vettori con il metodo del parallelogramma, somma con il metodo punta-coda, somma di vettori paralleli e perpendicolari, componenti di un vettore, somma di vettori per componenti
3. Le forze: Definizione di forza e sua unità di misura, forza come grandezza vettoriale, forza elastica, legge di Hooke, verifica sperimentale della legge di Hooke, forza peso, forza di attrito statico e dinamico.
4. Equilibrio dei solidi: Punto materiale e corpo rigido, condizione di equilibrio traslatorio e rotatorio. Condizione di equilibrio del punto materiale e del corpo rigido. Il piano inclinato, momento di una forza, leve.

FIRMA
Matteo Ciulu



LICEO di STATO SCIENTIFICO, CLASSICO e delle SCIENZE UMANE Opz. Economico - Sociale
" GALILEO GALILEI "
VIALE PIETRO NENNI, 53- 08015 MACOMER

PROGRAMMA DI STORIA E GEOGRAFIA

A.S. 2019/2020

CLASSE I ^ G

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

DOCENTE

IGNAZIA VIRDIS

Testo in adozione: “Limes” vol. 1 di Amerini – Zanette - Zincati - Dell’Acqua

TEST D’INGRESSO INTEGRATO STORIA E GEOGRAFIA

INTRODUZIONE. Che cos’è la storia?

- Studiare storia
- Che cos’è la storia?
- Nuclei fondanti
- Il tempo • Lo spazio • Le fonti • Cause, conseguenze, relazioni.

GEOGRAFIA INTRODUZIONE. Che cos’è la geografia?

- Studiare geografia
- Che cos’è la geografia?
- Nuclei fondanti
- Il tempo • Lo spazio • I dati • Il rapporto uomo/ambiente • Locale e globale

MODULO: I POPOLI DEL VICINO ORIENTE

1 U.d.A. : I Fenici

- La vocazione marittima e commerciale dei Fenici.
- Invenzione e uso funzionale della scrittura alfabetica.
- L'unificazione commerciale del Mediterraneo a opera dei Fenici.

2 U.d.A. : Gli Ebrei

- Origini e migrazioni del popolo ebraico;
- l'organizzazione politica; la diaspora; il monoteismo religioso.

MODULO: LA GRECIA DALLE ORIGINI ALLA NASCITA DELLA *POLIS*

1 U.d.A.: Cretesi e Micenei

- Le caratteristiche della civiltà cretese: economia, organizzazione sociale e politica.
- Le fasi della civiltà cretese.
- Le caratteristiche della civiltà micenea: organizzazione sociale e politica.
- I contatti tra le due civiltà.
- La guerra di Troia.

2 U.d.A.: La civiltà greca

- Il Medioevo ellenico
- la prima colonizzazione
- l'organizzazione sociale e politica della Grecia omerica.
- La svolta dell'VIII secolo a. C. e il passaggio all'età arcaica.
- La formazione della *polis*.
- La seconda colonizzazione.

3. U.d.A.: La società greca

- L'economia greca.
- Gli elementi unificanti dell'identità greca: la lingua, la religione olimpica e i giochi.
- I tre principi fondamentali della polis: autonomia, isonomia, cittadinanza.
- Il potere aristocratico nella polis arcaica.
- Il conflitto tra aristocrazia e *demos*.
- La riforma oplitica.
- Le prime leggi scritte.
- Le tirannidi.

- **MODULO: LA GRECIA DELL'ETA` CLASSICA**

1 U.d.A.: Atene e Sparta

- L'evoluzione di Atene in età arcaica.
- La riforma di Solone.
- La tirannide di Pisistrato.
- La riforma di Clistene.
- I principi basilari della democrazia ateniese.
- L'oligarchia spartana.
- Il sistema educativo spartano

2 U.d.A.: Le guerre persiane e l'egemonia ateniese

- La rivolta delle *poleis* ioniche.
- La prima guerra persiana.
- La costruzione della flotta ateniese.
- La seconda guerra persiana e la vittoria greca.
- La lega ellenica.
- L'apogeo della democrazia ateniese e la restrizione della cittadinanza.

Geografia RISORSE, ENERGIA, ACQUA E AMBIENTE

TITOLO DEL MODULO: IMPORTANZA ED IMPATTO AMBIENTALE DELL'UTILIZZO DI RISORSE ENERGETICHE ED IDRICHE

1 U.d.A.: Le fonti esauribili e le fonti rinnovabili

- L'importanza delle risorse energetiche e idriche per la sopravvivenza e lo sviluppo delle popolazioni.
- Le fonti energetiche esauribili e le loro caratteristiche.
- Le fonti energetiche rinnovabili e le loro caratteristiche.
-
- **2 U.d.A.: L'acqua diritto dell'umanità**
- Il ciclo dell'acqua.
- Le caratteristiche delle risorse idriche.
-
- **3 U.d.A. : L'ambiente a rischio**
- Lo sviluppo industriale e il rapido consumo delle risorse.
- I disastri ambientali e il cambiamento climatico.
- La sfida per lo sviluppo sostenibile per l'ambiente.

MODULO: LA GUERRA DEL PELOPONNESO E LA CRISI DELLA *POLIS*

1 U.d.A : La guerra del Peloponneso

- Lo scontro fra Atene e Sparta per l'egemonia sul mondo greco.
- Le diverse fasi della guerra del Peloponneso.

2 U.d.A.: La crisi della *polis*

- La sconfitta di Atene e l'egemonia di Sparta.
- L'ascesa della Macedonia
-

MODULO: L'IMPERO DI ALESSANDRO E L'ELLENISMO

1 U.d.A.: Alessandro Magno

- Alessandro erede di Filippo di Macedonia.
- La campagna contro i persiani.
- Le conquiste di Alessandro Magno.

2 U.d.A.: Il mondo greco nell'età ellenistica

- La divisione dell'impero e i regni ellenistici.
- Lo sviluppo culturale del mondo ellenistico.
- L'eredità culturale greca come base della cultura occidentale.

MODULO: PREISTORIA E PROTOSTORIA DELL'EUROPA E DELL'ITALIA; I PRIMI SECOLI DI ROMA (DAD)

1 U.d.A. : L'Europa e l'Italia dalla preistoria alla storia

- L'Europa dal Paleolitico all'età del ferro.
- I Celti: società, cultura ed espansione in Europa.
- Cultura delle terremare, cultura appenninica, i villanoviani, la civiltà nuragica.
- La Magna Grecia e la Sicilia greca.
- La civiltà etrusca: origine e caratteri fondamentali (cultura, religione, ruolo della donna nella società, economia).

2 U.d.A.: Roma dalle origini alla repubblica

- Le origini storiche di Roma.
- Il racconto mitico della fondazione di Roma.
- La prima forma di governo: la monarchia.
- L'istituzione della repubblica.
- Le strutture sociali e politiche della Roma arcaica.
- Istituzioni, magistrature e funzionamento del sistema politico repubblicano.
- Le basi dell'economia romana.
- I caratteri della religione romana.

MODULO: L'ASCESA ROMA DALLE GUERRE NEL LAZIO ALLA CONQUISTA DELLA MAGNA GRECIA (DAD)

1 U.d.A : L'egemonia sul Lazio e i conflitti interni

- L'espansione di Roma nel Lazio.
- Il conflitto fra patrizi e plebei nella società romana.
- Le nuove magistrature plebee e il loro ruolo nel sistema politico romano.
- Le leggi delle XII tavole.
- La repubblica patrizio-plebea.

2 U.d.A.: Il dominio romano sulla penisola

- Le guerre sannitiche.
- La sottomissione del centro-nord.
- Il declino delle città greche.
- Il controllo romano della penisola.
- Il sistema dei municipi, delle colonie e delle città federate.
- La progressiva estensione della cittadinanza.

3 U.d.A.: Roma nel Mediterraneo

- L'impero mercantile di Cartagine.
- Le guerre puniche.
- La vittoria di Roma e il dominio sul Mediterraneo occidentale e sulla Spagna.

GEOGRAFIA MODULO: LA GEOGRAFIA DELL'ITALIA

Lettura del Modulo e approfondimento individuale con presentazione di Power point audio su una Regione d'Italia (DAD)

1 U.d.A.: Gli aspetti fisici del territorio italiano

- La posizione geografica dell'Italia e la varietà morfologica e climatico-ambientale del suo territorio.
- La distribuzione della popolazione italiana.

2 U.d.A.: La demografia dell'Italia

- Le dinamiche demografiche.
- Le principali dinamiche dei settori dell'economia italiana.
- Le macroregioni economico-statistiche.

I divari regionali.

3 U.d.A.: L'Italia nel contesto europeo e mondiale

- L'Italia nel contesto dell'Unione Europea.
- L'Italia e la globalizzazione

CITTADINANZA E COSTITUZIONE MODULO: LO STATO ANTICO E MODERNO – IL CITTADINO

In concomitanza con gli argomenti di storia sono stati sviluppati i seguenti temi:

Quando nasce lo Stato

- L'affermazione di strutture statuali nelle società antiche
- Le caratteristiche dello Stato moderno e le sue prerogative.

Che cos'è una legge?

- Leggi e regole per la convivenza sociale nelle comunità antiche.
- Le norme giuridiche negli Stati moderni.
- Uguaglianza giuridica e Stato di diritto

La democrazia dei Greci e la nostra

- Differenze tra la democrazia greca e quella moderna.
- Democrazia diretta e rappresentativa.
- Requisiti di una moderna democrazia.

La repubblica e la "virtù" dei cittadini

- Il significato di *res publica*.
- I requisiti della repubblica.

Cittadini si nasce o si diventa?

- La cittadinanza in Grecia e a Roma.
- L'acquisizione della cittadinanza in Italia.

Il Docente

Ignazia M. Virdis

Anno scolastico 2019/20 Programma di Lingua e Civiltà inglese Classe 1[^]G

Libri di testo:

- ***English File Digital, Elementary*, Latham-Koenig, Oeden C., Seligson P., Oxford**
- ***Smart Grammar*, Iandelli N, Smith A., Zizzo R., Humphries J. Ed. Eli publishing.**

Grammar

Verb *be* , all forms; Subject pronouns; Possessive Adjectives, Possessive Pronouns; Wh- words; Preposition of time; Articles: definite and indefinite; Demonstrative adjectives and pronouns; Possessive case; Adjectives; plural of nouns; *there is/are*; Preposition of place; *Have got* (all forms); *Present Simple* (all forms); adverbs of frequency; *present continuous* (all forms); *Present Simple* vs *present continuous*; *past simple* of *to be*, regular and irregular verbs (all forms)

Vocabulary

Greetings, days, month, seasons, ordinal and cardinal numbers, date, classroom language, colour, adjectives, modifiers (*quite*, *very* and *really*); jobs, family, everyday activities, free time, irregular verbs, "Coronavirus time", idioms: *to be*, *to have*.

Readings

Hollywood Stars

The British – is it true?

Starbucks, summer and other things I love about Britain.

Listenings

Johnny Deep

His job, her job

Love on Line

The Hollywood Walk of Fame

Feelings

Culture: Shakespeare in Disco



**LICEO SCIENTIFICO, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
"GALILEO GALILEI"
MACOMER**

*PROGRAMMA FINALE
DI
LINGUA ITALIANA*

A.S. 2019/2020

*CLASSE 1^A
CORSO SCIENTIFICO*



GRAMMATICA

Il verbo: le caratteristiche generali; uso dei modi e dei tempi; le coniugazioni; transitivi e

intransitivi; attivi, passivi; le funzioni del verbo.

I complementi: dipendenza e classificazione.

Oggetto, specificazione, termine, predicativo del soggetto, dell'oggetto, d'agente e di causa efficiente, luogo, causa, mezzo e strumento, modo o maniera, compagnia e unione, argomento, vantaggio e svantaggio, fine o scopo, denominazione, tempo, materia, limitazione, qualità.

La frase e i suoi elementi.

La costruzione della frase italiana.

L'apposizione.

EPICA

Che cos'è l'epica? Elementi caratteristici dei poemi epici. Lo stile. Gli dei e gli eroi della Grecia: il contesto storico-culturale.

Omero: una biografia incerta. La questione omerica.

L'Iliade:

la guerra di Troia secondo la storia e secondo la leggenda.

La struttura, l'antefatto, l'argomento, la fabula e l'intreccio, lo spazio, il tempo, i personaggi, i temi, la voce narrante, lo stile

L'Odissea:

la struttura, l'argomento, la fabula e l'intreccio, lo spazio, il tempo, i personaggi, i temi, la voce narrante, lo stile

Virgilio: biografia e opere

L'Eneide:

La struttura, la continuità e l'innovazione rispetto ai poemi omerici, l'argomento, la fabula e l'intreccio, lo spazio, il tempo, la voce narrante, lo stile, il mito e la storia.

Testi analizzati

L'Iliade: la struttura e la trama del poema.

- Proemio, la peste, l'ira.
- Elena, la donna contesa.
- Ettore e Andromaca.
- La morte di Patroclo e il dolore di Achille.
- Il duello finale e la morte di Ettore.
- L'incontro di Priamo e Achille.

L'Odissea: la struttura e la trama del poema.

- Proemio.
- Odisseo e Nausicaa.
- Nell'antro di Polifemo.
- Circe, l'incantatrice.
- Il canto delle Sirene.
- La strage dei Proci
- La prova del letto

L'Eneide

- Il proemio e la tempesta.
- Didone: la passione e la tragedia.
- La discesa agli Inferi: l'incontro con Caronte e con Didone.
- Eurialo e Niso
- Camilla, la vergine guerriera.
- Il duello finale e la morte di Turno.

SCRIVERE E COMUNICARE

Un messaggio organizzato: il testo.

Il testo e la comunicazione

L'organizzazione dei contenuti: la coerenza, la coesione.

Progettare un testo: la pianificazione.

L'analisi del titolo.

La ricerca delle idee.

Ordinare le idee: dalla mappa alla scaletta.

La stesura e la revisione.

Il testo argomentativo.

Il testo descrittivo.

Il testo espositivo

Il testo narrativo.

ANTOLOGIA

Le tecniche narrative:

- la struttura narrativa.
- La rappresentazione dei personaggi.
- Lo spazio e il tempo.
- Il narratore e il patto narrativo.
- Il punto di vista e la focalizzazione.
- La lingua e lo stile.

Sono stati letti e analizzati tutti i brani esemplificativi a riguardo

Percorso 1: la fiaba e la favola

Sono stati letti e analizzati i seguenti brani:

- Apuleio, Amore e Psiche.
- Esopo, Il lupo e l'agnello.
- La Fontaine, Il gallo e la volpe
- Collodi, Il naso di Pinocchio.

Percorso 2: la narrazione fantastica

Sono stati letti e analizzati i seguenti brani:

- Kafka, La metamorfosi di Gregor Samsa.
- Buzzati, La giacca stregata

Percorso 3: la fantascienza

Sono stati letti e analizzati i seguenti brani:

- Adams, Autostop galattico

Percorso 4: il fantasy

Sono stati letti e analizzati i seguenti brani:

- Tolkien, Frodo, Sam e il potere dell'anello.
- Tolkien, Un duello mortale

Percorso 5: la novella

Sono stati letti e analizzati i seguenti brani:

- Boccaccio, La nipote smorfiosa.
- Boccaccio, La badessa e le brache

Percorso 6: la narrazione comica

E' stato letto e analizzato il seguente brano:

- Manzoni, Le stranezze del signor Veneranda.

Percorso 8: il delitto e la suspense

E' stato letto e analizzato il seguente brano:

- Doyle, Sherlock Holmes indaga.

Gli studenti

L'insegnante
Caterina Depalmas



LICEO di STATO SCIENTIFICO, CLASSICO e delle SCIENZE UMANE
" GALILEO GALILEI "
VIALE PIETRO NENNI, 53- 08015 MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 1G ANNO SCOLASTICO 2019/2020

- Test motori d'ingresso
- Vari tipi di andature
- Esercizi a corpo libero
- Esercizi di mobilità e scioltezza articolare sui vari piani a corpo libero e alla spalliera; esercizi dinamici attivi e stretching
- Esercizi di potenziamento muscolare a carico naturale
- Esercizi di condizionamento organico e miglioramento, rispetto alle capacità individuali, della resistenza aerobica
- Esercizi specifici sui vari tipi di corsa: in avanzamento, arretramento, laterale, incrociata laterale, skip, calciata dietro
- Esercizi semplici o complessi, in forma statica o dinamica, per il miglioramento della coordinazione generale
- Pre-acrobatica elementare: la capovolta avanti (variazioni esecutive sulla partenza e arrivo)
- Giochi sportivi: calcetto, pallavolo, pallacanestro (esercitazioni libere, individuali e in gruppo)
- Suddivisione del corpo umano in parti e ossa

- Attività svolte in presenza e riprese nella didattica a distanza:
- I principali movimenti corporei; terminologia specifica.
- Teoria delle attività pratiche svolte in palestra; nello specifico esercizi specifici sui vari tipi di corsa e la capovolta
- Ideazione di un percorso a stazioni sugli schemi motori di base: scelta e descrizione di sei esercizi sulla base delle indicazioni date dalla docente; disegno con la sistemazione degli attrezzi utilizzati e la successione del percorso (Attività DAD)

Macomer 02.06.2020

LA DOCENTE

Prof.ssa Paola

Zampa