



LICEO SCIENTIFICO, LICEO SCIENTIFICO Opz. SCIENZE APPLICATE, CLASSICO E DELLE SCIENZE



UMANE Opz. Economico-sociale

"Galileo Galilei"

Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

A.S. 2020/2021
CLASSE I E CLASSICO
PROGRAMMA SVOLTO DI LATINO
Prof. Caddeo Mariano

- La fonetica: l'alfabeto, vocali, dittonghi, sillabe, come si legge il latino.
- Il sistema dei casi.
- Le cinque declinazioni e le loro particolarità.
- La prima e seconda classe degli aggettivi.
- Gli aggettivi possessivi, sostantivati e pronominali.
- Il possessivo di 3 persona: uso di "suus" e di "eius".
- I pronomi personali.
- Il pronome relativo e i suoi usi
- Le congiunzioni, le preposizioni e gli avverbi.

- Il verbo: forma attiva e passiva delle quattro coniugazioni regolari (indicativo presente, imperfetto, futuro, perfetto, piuccheperfecto, futuro anteriore; infinito presente; imperativo presente e futuro).
- I verbi a coniugazione mista.
- La coniugazione di “ sum” .
- Analisi logica: i complementi di specificazione, termine, oggetto, vocazione, luogo(con le relative particolarità), denominazione, tempo, mezzo, modo, compagnia ed unione, causa, agente e causa efficiente, materia, argomento, qualità, limitazione, compl. predicativi. - Dativo di possesso.
- Analisi del periodo: proposizione relativa, causale , temporale.

Macomer 14/06/2021

Il Docente Prof. Mariano Caddeo

A.S. 2020/2021
CLASSE I E CLASSICO
PROGRAMMA SVOLTO DI GRECO
Prof. Caddeo Mariano

- Introduzione storico-linguistica alla lingua: le origini indoeuropee del greco
- Alfabeto
- Pronuncia
- Spiriti e accenti
- Segni di interpunzione
- Vocali: quantità, qualità, timbro, articolazione Dittonghi: propri e impropri
 - Consonanti: distinzione per organo di articolazione ed intensità consonanti semplici e doppie
 - Leggi fonetiche (contrazione, crasi, elisione, aferesi, allungamento di compenso, allungamento organico, metatesi quantitativa, apofonia quantitativa e qualitativa
 - Divisione e quantità delle sillabe
 - Gli accenti
 - Le leggi dell'accentazione
 - Enclitiche e proclitiche

MORFOLOGIA DI BASE

- Genere e numero dei sostantivi della lingua greca
- La composizione delle parole e la flessione morfologica della lingua greca (sostantivo e verbo): radice e desinenza
- I casi e la loro funzione logica
- Le congiunzioni e le preposizioni
- I principali complementi:
 - il compl. oggetto, il compl. di specificazione, il compl. di termine, il compl. di vocazione, il compl. predicativo del soggetto e dell'oggetto; i complementi di luogo, di tempo, di modo, di mezzo, di compagnia, di causa, di denominazione, d'agente e di causa efficiente, di argomento, il compl. partitivo. Gli articoli
- Posizione predicativa e posizione attributiva
- L'uso correlato di μέν e δέ

- Negazione oggettiva e negazione soggettiva
- La prima declinazione

MORFOLOGIA DEL VERBO

- Il verbo: coniugazione tematica
- Persone e numeri
- Diatesi attiva.
- Modi e tempi: distinzione tra tempi principali e tempi storici
- La formazione delle forme verbali: temi, prefissi suffissi e desinenze personali (distinzione tra desinenze primarie e secondarie; attive e medio-passive)
- Il verbo εἶμι: presente (indicativo, infinito, imperativo)
- Presente indicativo attivo e medio-passivo, infinito, imperativo dei verbi in -ω e dei verbi in μι

MORFOLOGIA DEL NOME E DEL VERBO. Elementi di sintassi

- La seconda declinazione
- Gli aggettivi della prima classe
- I sostantivi contratti della prima e della seconda declinazione
- Gli aggettivi contratti
- Pronomi personali di prima, seconda e terza persona
- La declinazione attica; L'aggettivo e la sua concordanza L'apposizione e la sua concordanza
- L'aggettivo sostantivato e la sua concordanza
- L'imperfetto del verbo εἶμι
- L'imperfetto dei verbi in -ω (forma attiva e medio-passiva): verbi semplici e composti con preposizione
- I verbi contratti (presente attivo e medio-passivo indicativo, imperativo e infinito).
- Proposizioni infinitive
- Infinito sostantivato
- La terza declinazione: sostantivi con tema in consonante muta



LICEO SCIENTIFICO, LICEO SCIENTIFICO Opz. SCIENZE APPLICATE, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE Opz. Economico-sociale

“Galileo Galilei”

PROGRAMMAZIONE Disciplinare
DOCENTE: prof. PAOLO
MANCONI
CLASSE 1E LICEO CLASSICO

anno scolastico 2020-2021

U.D.A.	
<p>Concetto di insieme. Rappresentazione di un insieme. Insiemi particolari Concetto di sottoinsieme. Intersezione. Unione. Unione complementare. Insieme Differenza Insiemi numerici.</p> <p>Numeri naturali Frazioni Ricerca di M.C.D. e del m.c.m. Proprietà formali delle quattro operazioni. Proprietà delle potenze. Espressioni aritmetiche. Generalità sui numeri relativi Operazioni coi numeri relativi Espressioni algebriche. Potenza di numeri relativi. Espressioni algebriche letterali. Potenze con l'esponente intero negativo. Espressioni algebriche con le potenze. Valore di una espressione algebrica.</p>	
I MONOMI	
<p>Generalità sui monomi. Monomi simili. Grado di un monomio. Operazioni con i monomi. M.C.D. e m.c.m. di monomi.</p>	
I POLINOMI	
<p>Generalità sui polinomi. Proprietà e definizioni sui polinomi Operazioni con i polinomi. Prodotti notevoli: quadrato e cubo di binomio, differenza di quadrati, Scomposizione in fattori. Raccoglimento a fattore comune, Parziale. Binomi notevoli: differenza di due quadrati, Trinomi notevoli.</p>	
EQUAZIONI	
<p>Uguaglianze . Identità. Equazioni Verifica di una identità. Equazioni equivalenti</p>	



LICEO SCIENTIFICO, LICEO SCIENTIFICO Opz. SCIENZE APPLICATE, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE Opz. Economico-sociale

“Galileo Galilei”

Proprietà delle equazioni.

Riduzione di una equazione a forma normale.

Grado di una equazione.

Verifica di una equazione.

Risoluzione di una equazione numerica intera di primo grado ad una sola variabile.

Risoluzione di una equazione numerica fratta di primo grado.

Nuoro, 12 Giugno 2021

Il Docente

Paolo Manconi



LICEO SCIENTIFICO, LICEO SCIENTIFICO Opz. SCIENZE APPLICATE, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE Opz. Economico-sociale

"Galileo Galilei"

Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

ANNO SCOLASTICO 2020-2021

CLASSE 1[^]E

Programma svolto di scienze

Chimica

U.D. 1 La chimica e le grandezze

- Il metodo scientifico
- Significato della misura
- Grandezze fondamentali e derivate
- Unità di misura e Sistema Internazionale
- Multipli e sottomultipli della misura
- Notazione scientifica grandezza
- Ordine di grandezza
- Massa, volume e densità

U.D. 2 Proprietà e trasformazioni della materia

- Che cos'è la materia?
- Gli stati di aggregazione della materia
- Come avvengono i cambiamenti di stato
- I solidi e i passaggi di stato
- Liquidi, aeriformi e passaggi di stato
- Le trasformazioni della materia
- Le reazioni chimiche

U.D. 3 Composizione macroscopica della materia

- Le miscele e la loro classificazione
- Le concentrazioni percentuali
- Il frazionamento delle miscele eterogenee

- Il frazionamento delle soluzioni
- L'identificazione delle sostanze
- Gli elementi e i composti
- I metalli, i non metalli e i semimetalli

U.D. 4 Leggi fondamentali della chimica

- Il modello particellare.
- Le leggi fondamentali della chimica.
- La teoria atomica di Dalton.
- Le formule chimiche

U.D. 5 Particelle subatomiche

- Il moto delle particelle
- La natura elettrica della materia
- Le particelle più piccole dell'atomo
- La struttura degli atomi
- Il numero atomico e il numero di massa
- La distribuzione degli elettroni nell'atomo

Scienze della Terra

U.D. 1 Il sistema solare nell'Universo

- La sfera celeste
- Le stelle
- Vita e morte di una stella
- La nascita dell'Universo
- La teoria del Big Bang
- Il Sistema solare
- I corpi del Sistema Solare
- Il moto dei pianeti intorno al Sole: leggi di Keplero
- Legge della gravitazione universale

U.D. 2 La Terra e la Luna

- Il Sistema Sole-Terra-Luna
- Forma e dimensioni della Terra
- Il reticolato geografico
- Le coordinate geografiche
- I moti della Terra
- La Luna ed i suoi moti

L'insegnante

Adriano Roli

Programma svolto

Classe: 1^a E

Anno Scolastico: 2020/2021

Docente: Alba Ortu

Libri di testo

Testo di lingua: Latham-Koenig C., Oxenden C., Lambert J., Seligson P., English File Digital Gold A1/A2, OUP

Testo di grammatica: Iandelli N., Smith A., Zizzo R., Smart Grammar, premium edition, ELI

Grammar

Word order in affirmative and negative sentences, and word order in questions

Subject and object pronouns

Simple present verb to be

Expressions with the verb to be

Possessive adjectives and pronouns

Plural

Articles: a, an, the

Capital letters

IPA: letters and sounds

Present simple ordinary verbs

Adjectives: use and position

Nationality adjectives

The imperative: affirmative and negative forms, let

Have and have got

Question words

Used to

Possessive case and double genitive

Numbers

Adverbs and expressions of frequency

There is, there are

Prepositions of place: at, in, on, above, over, to, from

Functions and vocabulary

Greetings

Completing a form

Writing a personal profile

Introducing oneself and other people

Numbers

Seasons, months, days of the week

Countries and nationalities

Continents and cardinal points

Daily routine, verb phrases

Colours, adjectives

Saying the hour

Listening activities

Episode 1 Arriving in London

2C Slow down!

Episode 2 Coffee to take away

4A Family photos

4B From morning to night

4C The island of Okinawa

Culture and reading

British and American English – the same but different

Plan your trip to New York with these top tips

What foreigners who live in Britain think

Christmas in Britain

The Royal family

What's in a name? (Use of the surnames in the Royal family)

Busy lives: mother and son

What are their secrets?

The superstar DJ David Guetta

Educazione civica

DIGITAL CITIZENSHIP

Computer history

Ten ways the Internet has changed our lives

Fake news, double-sourcing and fact-checking

Safer Internet Day

Declaration of Internet Rights

Macomer, 07/06/2021

Firma Francesca

Pietro Martini

Anna Lisa Devis

La docente

Alba Ordi

Liceo G.Galilei – Macomer

Programma svolto di Storia e Geografia

Classe I E Classico

Prof. A.Cossu

Storia

Excursus sulla preistoria e storia pregreca:

- Il puzzle dell'ominazione, la cultura del paleolitico, dall'agricoltura ai metalli, la città il potere e la scrittura
- La Mesopotamia, terra di molti popoli
- La civiltà egizia

Storia greca e orientale:

- Il mare che unisce: i cretesi e i micenei (Creta, isola di palazzi e di commerci, la civiltà guerriera dei micenei)
- La Grecia della polis: la Grecia dal XII all'VIII secolo a.C., la svolta dell'VIII secolo (poleis, colonie, scrittura)
- La società greca: le basi della vita materiale, elementi unificanti della civiltà greca., la famiglia e la condizione della donna
- Conflitti sociali ed evoluzione della polis: la polis arcaica e il potere aristocratico, opliti, legislatori e tiranni
- Modelli politici: Atene e Sparta (Solone e la riforma timocratica, Clistene e la democrazia ateniese, Sparta e l'uguaglianza dei pochi)
- Dalle poleis all'ellenismo: le guerre persiane e l'egemonia ateniese, la guerra del Peloponneso e la crisi della polis
- L'ascesa della Macedonia: da Filippo ad Alessandro (il mondo ellenistico, la cultura della ragione)

Storia romana:

- L'Italia e Roma dalle origini al III secolo a.C.: cenni sull'Europa prima della storia e sulle culture celtiche, le etnie italiche, le colonie greche, gli Etruschi
- Roma dalle origini alla repubblica: le origini e l'età della monarchia, le strutture di una società aristocratica, Senato, comizi, magistrature e sistema politico, l'economia della Roma arcaica, la religione romana
- L'egemonia sul Lazio e i conflitti interni: il dominio sul Lazio e il lungo conflitto tra patrizi e plebei

Geografia

- Caratteristiche fisiche e climatiche del Nordamerica
- Il Messico e il Canada: aspetti essenziali della storia, dell'economia e della demografia

Macomer, 11/06/2021

Il Docente

Prof. Alessio Cossu

Gli alunni

Anno Scolastico 2020-2021

Classe 1^ Sezione E

Liceo Classico

Programma di Insegnamento della Religione Cattolica

Prof. Luigi Masia

1. La religione come disciplina scolastica: le motivazioni culturali, psicologiche e sociologiche. La dimensione religiosa dell'uomo. Segni, simboli, temi della religione presenti nella «cultura» (arte, letteratura, storia).
2. La legislazione vigente sull'IRC: il Concordato Lateranense, il protocollo addizionale (revisione), l'intesa tra MPI e CEI.
3. Il fatto religioso. Introduzione allo studio della Religione. Cos'è la religione?
4. Classificazione delle religioni. Gli elementi comuni a tutte le religioni.
5. Il Natale.
6. La Pasqua ed il suo significato centrale nella storia d'Israele e nel Cristianesimo.
7. Le religioni prima della rivelazione: la religione dei popoli mesopotamici (Sumeri, Assiri, Babilonesi). Divinità, riti e culto, persone sacre.
8. Le religioni prima della rivelazione: la religione egizia. Divinità, riti e culto, persone sacre.
9. La religione greca. Divinità, riti e culto, persone sacre. I principali miti (religiosi) greci. Il tempio greco e sua diffusione nel bacino del mediterraneo.
10. La religione nell'Antica Roma. Il culto. Luoghi e persone sacre.
11. La religione dei Fenici. I Fenici in Sardegna. Confronto con la religione dei popoli nuragici.

Educazione Civica:

1. Il Pluralismo religioso. Gli artt. 7-8 della Costituzione Italiana. La laicità dello Stato "all'Italiana". I pronunciamenti della Corte Costituzionale in materia di laicità.
2. La libertà religiosa in Italia. Gli artt. 3; 7-8; 19-21 della Costituzione Italiana.

Macomer, 12 giugno 2021

L'Insegnante
Prof. Luigi Masia





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

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 1E ANNO SCOLASTICO 2020/2021

Attività pratiche

- Vari tipi di andature
- Esercizi a corpo libero
- Esercizi di mobilità e scioltezza articolare sui vari piani a corpo libero; 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 e intersegmentaria

Attività teoriche (alcune svolte in presenza e riprese nella didattica a distanza; altre solo a distanza):

- Suddivisione del corpo umano in parti e ossa
- Assi e piani; le attitudini; gli atteggiamenti; le posizioni fondamentali; i movimenti fondamentali; le principali impugnature
- Saper descrivere un movimento con la terminologia specifica
- Importanza e benefici del movimento; ginnastica posturale ai tempi del coronavirus
- Video "Giornata internazionale della donna": testimonianze di atlete mondiali, giornaliste sportive, assistenti arbitro, giudici di gara. Riflessioni e argomentazione sulle diversità di genere; sul ruolo e valori dello sport
- Webinar "Intraprendenza, creatività e corretti stili di vita". Riflessioni e argomentazione sulle tematiche trattate: esperienze di sportivi a livello mondiale; sport e disabilità; alimentazione e corretti stili di vita

Educazione civica

- Regolamento palestra e protocollo anti covid palestra
- Il rispetto delle regole: regole, regolamenti, i giochi sportivi di squadra
- Il rispetto delle regole: fair play
- Film di carattere sportivo: Coach Carter

LA DOCENTE

Macomer 12.06.2021

Prof.ssa Paola Zampa



LICEO SCIENTIFICO, SCIENTIFICO, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE

"Galileo Galilei"

a.s. 2020 - 2021

PROGRAMMA DI ITALIANO

CLASSE 1[^]E LICEO CLASSICO

Prof. ^{ssa} **Mariantonietta Galizia**

I. EDUCAZIONE LINGUISTICA – Grammatica

- Il verbo: elementi di morfologia; modi finiti e indefiniti; tempi principali e tempi storici del modo Indicativo
- Verbi copulativi e verbi predicativi: usi del verbo "essere" come copula e come predicato verbale
- Usi degli ausiliari: il verbo "essere" e il verbo "avere"
- Verbi servili e fraseologici
- Diatesi del verbo: forma attiva, riflessiva e passiva
- Analisi grammaticale: le parti del discorso; focus su: aggettivi/pronomi personali, possessivi, determinativi, dimostrativi, relativi (particolare attenzione all'uso e funzione di questi ultimi)
- Analisi logica: soggetto; nome del predicato; attributo e apposizione; complementi: oggetto; predicativi del soggetto e dell'oggetto; specificazione; termine; mezzo o strumento; modo o maniera; compagnia e unione; agente e causa efficiente; causa e fine; stato in luogo, moto a luogo, moto per luogo, moto da luogo
- Analisi del periodo (avvio): frasi indipendenti, frasi reggenti, frasi subordinate e grado di subordinazione; proposizioni complete soggettive e oggettive

II. IL TESTO NARRATIVO

- Struttura del testo; sequenze e tipologia; fabula e intreccio, tempo e durata della narrazione
- Ambientazione: spazio e tempo della storia
- I personaggi: sistema e caratterizzazione; presentazione diretta e indiretta
- Autore e narratore; punto di vista: focalizzazione zero, interna, esterna
- Pensieri e parole dei personaggi: discorso diretto e indiretto; dialogo, monologo e soliloquio
- Letture antologiche (racconti, novelle o passi di romanzi, testi poetici, canzoni):
 - *Lo specchio magico* M. Tournier
 - *Chissà come si divertivano* I. Asimov
 - *Il messaggio dell'imperatore* F. Kafka
 - *Marcivaldo al supermarket* I. Calvino
 - *Racconto di Natale* D. Buzzati
 - *Una goccia* D. Buzzati
 - *Conigli sotto la luna* D. Buzzati
 - *I sette piani* D. Buzzati
 - *Ombra del sud* D. Buzzati
 - *La città personale* D. Buzzati
 - *Il colombre* D. Buzzati
 - *Lo sciopero dei telefoni* D. Buzzati
 - *Eppure battono alla porta* D. Buzzati
 - ⌘ Lettura integrale de *Il giovane Holden* di J. D. SALINGER
 - ⌘ Lettura integrale di *Fahrenheit 451* di R. BRADBURY
 - ⌘ Lettura integrale di *Un amore* di D. BUZZATI

III. EPICA

- Il mito: origini e contenuto
- Il canto epico: l'aedo e la figura leggendaria di Omero; Demodoco alla corte dei Feaci; aedi e rapsodi
- Iliade e Odissea: gli interrogativi chiave della "questione omerica"; la formularità epica; la struttura e il contenuto narrativo; le differenze fra i due poemi; l'etica dell'eroe omerico – le parole chiave
- Letture antologiche (*indicate col titolo proposto dal libro di testo):
 - Proemi a confronto (Iliade, Odissea)

- Lettura integrale dei primi due libri dell'Iliade e dei primi 8 libri dell'Odissea
- Odisseo e Calipso Odissea, V 116-158; 203-224
- Odisseo e Nausicaa Odissea, VI 110-210
- Nell'antro di Polifemo Odissea, IX 216-306; 345-414; 437-461; 500-536
- Circe, l'incantatrice Odissea, X 210-243; 307-344; 375-399
- L'incontro coi morti Odissea, XI, 170-224; 405-456; 471-491
- Il canto delle sirene Odissea, XII, 166-200
- I servi fedeli Odissea, XIV 29-95; XIX 349-398; 467-493
- La strage dei proci Odissea, XXII, 1-88
- La prova del letto Odissea, XXIII, 85-116; 163-246
- Il cane Argo Odissea, XVII, 290-327
- Il finale Odissea, XXIV, 472-548
- Tersite Iliade, II 211-277
- Ettore e Andromaca Iliade, VI 392-502
- La morte di Patroclo Iliade, XVI 783-861; XVIII 22-38
- Il duello finale Iliade, XXII 131-166; 188-213; 250-374; 395-404
- L'incontro fra Priamo e Achille Iliade, XXIV 477-590

Macomer, 10 giugno 2020

Il docente
Mariantonietta Galizia