

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE A.S. 2021/2022

CLASSE 2^F

- Esercizi di palloncino a coppie e in gruppo

- Lettura e spiegazione del protocollo palestra Covid
- Camminata alternata alla corsa allo stadio
- Teoria: l'apparato locomotore.
- La colonna vertebrata
- Paramorfismi e dismorphismi.
- Allenamento alla resistenza allo stadio.
- Test di Cooper

Macomer, 3/10/2022
Elvira Pitru

LA DOCENTE
Elvira Pitru
Elvira Pitru

- Attività in ambiente naturale: camminata veloce
- Esercizi per il miglioramento dell'elasticità muscolare 15/20' pe ogni esercizio
- Esercizi di stretching in piedi e seduti
- Potenziamento arti inferiori con serie di squat, affondi e corsa catitata
- Pallacanestro: esercizi individuali sul palleggio.
- Pallacanestro: esercizi di passaggio e tiro
- Esercizi a corpo libero per i muscoli addominali e dorsali
- Teoria: la pallavolo, storia, regole, infrazioni, tali, i fondamentali individuati e i ruoli
- Esercizi di battuta a coppie
- Esercizi di bagher a coppie

**LICEO GALILEI MACOMER
CLASSE 2 SEZ. F LES MACOMER
PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA
ANNO SCOLASTICO 2021/22**

LA COSTITUZIONE: diritti e doveri. I diritti individuali di libertà, (libertà personale, di domicilio, circolazione e soggiorno)- diritti di libertà spirituale. I diritti collettivi di libertà (riunione-associazione-libertà di costruire una famiglia- la libertà religiosa) I diritti sociali e lo stato sociale.

FORME DI GOVERNO ED ELEZIONI-

IL PARLAMENTO: l'Ordinamento della Repubblica, il bicameralismo perfetto, il funzionamento delle due Camere, le garanzie costituzionali il Parlamento in seduta comune, la funzione legislativa e l'iter di formazione di una legge ordinaria. Le immunità parlamentari. La legislazione costituzionale.

La funzione di controllo e di indirizzo politico.

IL GOVERNO: la composizione, il Presidente del consiglio, i Ministri e il Consiglio dei ministri, organi necessari e non necessari, le fasi della formazione del Governo, la potestà normativa del Governo.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA: differenza tra le repubbliche presidenziali e parlamentari, l'elezione del Presidente e la durata del suo incarico, le prerogative, la responsabilità del Presidente e la controfirma ministeriale.

LA DOMANDA E L'OFFERTA- L'EQUILIBRIO DEL MERCATO.
Rappresentazioni grafiche della domanda e dell'offerta.

I FATTORI DELLA PRODUZIONE: terra capitale lavoro.
I COSTI DI PRODUZIONE: fissi- variabili e totali

CENNI SULLE LE FORME DI MERCATO: la concorrenza perfetta- il monopolio- la concorrenza monopolistica- l'oligopolio-

L'insegnante
prof. ssa Miryam Muroni

Macomer, 10/06/2022

Scienze

Struttura atomica, concetto di molecola

La tavola periodica

Legami chimici primari e secondari

I polimeri e monomeri

La macromolecole biologiche, struttura e funzioni: carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici

La cellula: procariote ed eucariote. Organismi unicellulari e pluricellulari.

La cellula eucariote animale e vegetale; organuli cellulari

Autotrofi ed eterotrofi

I virus: definizione e struttura generale

Definizione metabolismo: catabolismo e anabolismo

I metabolismi cellulari: respirazione cellulare, fermentazione lattica e alcolica e fotosintesi

I neuroni

Sinapsi chimiche e neurotrasmettitori

Il sistema nervoso: SNC e SNP

Sistema nervoso autonomo e volontario

Effetto delle droghe sul SNC e meccanismo di azione (semplificato)

Apparato digerente: organi e strutture coinvolte, fasi principali del processo digestivo, abitudini per una sana alimentazione

Apparato cardiocircolatorio: definizioni generali, struttura generale del miocardio, definizione generali di arterie e vene, piccola e grande circolazione; sistole e diastole, pressione max e min; sfigomanometro.

Ed.civica

Struttura chimica delle droghe: individuazione degli atomi e dei legami chimici all'interno della molecola

Cellula neuronale

Sistema nervoso

Concetto di Sinapsi

Neurotrasmettore

Effetto delle droghe sul sistema nervoso

Concetto di tolleranza, dipendenza e overdose

Programma di lingua inglese

Classe: 2°F Liceo Economico Sociale

Anno Scolastico: 2021/2022

Docente: Prof. Massimo Marrone

Libri di testo

- testo di lingua: *New English File*, vol. 1, C. Oxenden, C. Latham-Koenig, P. Seligson; OUP

- testo di grammatica: *Smart Grammar -Premium edition-*, N. Landelli, A. Smith, R. Jennie Humphries, ELI Publishing

Altro materiale da:

Essential Grammar in Use, Murphy R. con Pallini L., Cambridge University Press, 4th edition
Grammar Tactics, Pallini L., Cideb

Engram, Polichetti R. e Toole S., Agorà Edizioni Scolastiche

Headway Digital Gold A2, Liz & John Soars. Oxford, Fourth Edition

Venture, Mark Bartram, Richard Walton, with Elizabeth Sharman, Oxford

	Vocabulary	Functions	Grammar
Unit 1	<ul style="list-style-type: none"> - Weather vocabulary - Verb phrases (2) - Adverbs of manner 	<ul style="list-style-type: none"> - Talking about the weather - Talking about actions in progress in the present - Describing a picture - Talking about abilities - Talking about and asking for permission - Making polite requests 	<ul style="list-style-type: none"> - Affirmative, negative and interrogative forms of present continuous; - present simple and continuous contrasted - Affirmative, negative and interrogative forms of <i>can</i> for abilities, permission and requests.
Unit 2	<ul style="list-style-type: none"> - Cardinal numbers - Months and seasons 	<ul style="list-style-type: none"> - Saying dates - Talking about birthdays and special days - Talking about likes and dislikes - Talking about favourite times - Talking about famous people 	<ul style="list-style-type: none"> - Personal pronouns object - Verbs + <i>ing</i> - Affirmative, negative and interrogative forms of past simple of <i>to be</i>
Unit 3	<ul style="list-style-type: none"> - Verb phrases - Phrases with <i>have</i>, <i>get</i>, <i>go</i> - Past simple of some irregular verbs 	<ul style="list-style-type: none"> - Talking about past events 	<ul style="list-style-type: none"> - Affirmative, negative and interrogative forms of past simple tense (regular and irregular verbs) - Q.A.S.I. questions
Unit 4	<ul style="list-style-type: none"> - The house - Furniture and decorations 	<ul style="list-style-type: none"> - Describing one's own house 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>There is/ are</i> - <i>There was/ were</i> - <i>Some/ any</i> - Prepositions of place

Macomer, li 07.06.2022

Il Docente
 Prof. Massimo Marrone

Gli studenti

MATERIA: FRANCESE

CLASSE: 2F Liceo delle Scienze Umane

DOCENTE: Maria Rosa Pes

Libro di testo : "ICONE" vol 1 méthode de français ELI Editions

Materiale didattico: fotocopia, schede e internet

GRAMMAIRE:

- Les pronoms personnels sujets
- Les verbes être et avoir
- Les articles indéfinis
- Les articles définis
- Le pluriel des noms et des adjectifs
- Les nombres de 0 à 100
- Le présent indicatif des verbes du 1er groupe
- Les exceptions des verbes du 1^{er} groupe (ger, cer, eler, eter)
- Les verbes du 2^{eme} groupe
- Les verbes du 3^{eme} groupe
- Les verbes pouvoir, vouloir, devoir, savoir, venir, prendre, sortir
- Les verbes pronominaux
- La phrase interrogative directe
- Les adjectifs interrogatifs quel, quelle, quels, quelles
- Le féminin des noms et des adjectifs
- Les articles contractés
- Les Gallicismes : passé récent, futur proche, présent continu
- Les pronoms possessifs et démonstratifs
- Les adjectifs masculins à double forme
- La forme impersonnelle *il y a*
- Les adverbes très, beaucoup, beaucoup de
- La forme négative
- La forme négative : jamais, plus, rien, personne
- Le pronom on
- Les adjectifs démonstratifs
- Les prépositions devant les noms géographiques
- La phrase interrogative directe
- L'imparfait
- Le futur
- Les pronoms possessifs et démonstratifs ;
- COD et COI ;

- Le participe passé ;
- Le passé composé ;
- Les pronoms interrogatifs.

MODULE B (premier livre)

4 Bienvenue à la maison !

- Les différents types d'habitation
- Les pièces et les meubles
- Situer dans l'espace
- Les animaux domestiques et de la ferme

5 En cuisine !

- La nourriture
- Les commerces d'alimentation
- Les aliments
- Les quantités et les contenants
- Les lieux où l'on mange. Les repas

6 En route !

- La ville
- Les services et les lieux publics
- Les moyens de transports
- Les magasins et les commerçants

7 C'est la mode !

- Les différents uniformes
- Les vêtements et les accessoires
- Les formes, les matières et les motifs

8 Les vacances !

- Les vacances
- La météo
- Les lieux et les activités des vacances
- Les fleurs et les arbres

Macomer, 03 giugno 2022

GLI STUDENTI

DOCENTE

Liceo Scientifico, Classico, delle Scienze Umane Galileo Galilei Macomer

PROGRAMMA SVOLTO di storia, Geografia, Educazione Civica

CLASSE 2F Liceo delle Scienze Umane

DOCENTE Prof.ssa Gavina Manchinu

Anno Scolastico 2021/2022

Gli Etruschi

I Nuragici

Le origini di Roma

La monarchia

L'espansione di Roma nel Lazio

Le Guerre sannitiche e la guerra contro Taranto

Le Guerre puniche

L'età dei Gracchi

L'età di Mario e Silla

La Crisi della Repubblica I e Il triumvirato

Le guerre civili

L'età di Augusto

La dinastia Giulio-Claudia e la prima crisi dell'impero

Lettura e commento in classe della figura di Nerone

Flavi e l'evoluzione del principato

Il principato adottivo e l'età aurea

Il cristianesimo: una grande rivoluzione per la storia.

La crisi del III secolo

L'impero sotto i Severi

Il cristianesimo tra II e III secolo

L'assalto all'impero

Diocleziano

Costantino

Il crollo dell'impero romano d'Occidente

regni romano-barbarici

L'impero bizantino e Giustiniano

CONTENUTI GEOGRAFIA

Le lezioni di geografia sono state svolte contestualmente a quelle di storia (identificazione dei luoghi nella cartina; problemi di geografia fisica e politica delle aree studiate; i paesi Medio Oriente (Siria, Israele, Palestina, Iraq, Iran). Sono state affrontate con la classe tematiche di attualità e la classe ha lavorato alla realizzazione di Power Point riguardanti l'Asia e L'America

EDUCAZIONE CIVICA

Per gli obiettivi della disciplina si rinvia a quanto stabilito in sede di dipartimento e di Consiglio di classe

Macomer, 8 giugno 2022

L'insegnante

I Rappresentanti degli studenti

Programma svolto di Italiano

Docente: Manchinu Gavina;

Anno scolastico: 2021/2022;

Classe: 2[^] Liceo Scienze Umane

1) IL LINGUAGGIO DELLA POESIA

Leggere la poesia:

Saffo: A me pare uguale agli déi

Orazio: Carpe diem

Emily Dickinson: Vederla è un dipinto

Nâzim Hikmet: Il più bello dei mari

2) IL TESTO COME MISURA: L'ASPETTO METRICO-RITMICO

1. Il verso

2. Il computo metrico delle sillabe e la metrica

3. Le figure metriche

4. I versi italiani

5. Gli accenti e il ritmo

6. Le rime

7. Le strofe

(scheda) I componimenti poetici: il sonetto e la canzone

Francesco Petrarca "Chiare, fresche et dolci acque"

Umberto Saba "Glauco"

3) IL TESTO COME MUSICA: L'ASPETTO FONICO

1. Significato e significante

2. Le figure di suono

Giuseppe Ungaretti "In dormiveglia"

4) IL TESTO COME TESSUTO: L'ASPETTO LESSICALE E SINTATTICO

1. Denotazione e connotazione

2. Le parole chiave e i campi semantici

3. Il registro stilistico

4. La sintassi

5) IL TESTO COME DEVIAZIONE DELLA NORMA: L'ASPETTO RETORICO

1. Le figure retoriche come deviazione della norma

- 2. Gli usi delle figure retoriche
- 3. Le figure retoriche di posizione
- 4. Le figure retoriche di significato
- 5. Altre figure retoriche

6) LA PARAFRASI E L'ANALISI DEL TESTO

- 1. La parafrasi
- 2. La sintesi del testo
- 3. L'analisi del testo

2

Eugenio Montale "Felicità raggiunta, si cammina"

PERCORSI POETICI

Percorso 4: poesie d'amore

Saffo "È sparita la luna"

Gaio Valerio Catullo "Amare e voler bene"

Dante Alighieri "Tanto gentile e tanto onesta pare"

Jacques Prévert "I ragazzi che si amano"

Pablo Neruda "Ho fame della tua bocca, della tua voce, dei tuoi capelli"

Eugenio Montale "Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale"

PROMESSI SPOSI

1) Alessandro Manzoni

1. La vita

2. Le opere

2) Promessi Sposi

1. La composizione

2. La trama

3. I personaggi

4. Il tempo nei Promessi Sposi

5. I luoghi dei Promessi Sposi

6. I temi

3) Introduzione

1. Il manoscritto Anonimo

2. Lettura integrale del romanzo

GRAMMATICA

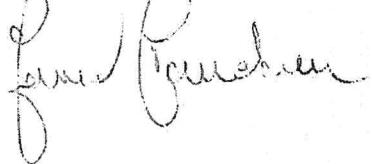
- **Analisi del Periodo:** proposizioni principali, subordinate, temporali, dichiarative.

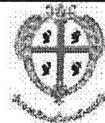
Macomer, li 12/06/2022

Gli alunni

Letto e approvato dalla classe in data
06/06/2016

L'insegnante: Gavina Manchinu





LICEO SCIENTIFICO, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE OPZ. ECONOMICO SOCIALE
"GALILEO GALILEI"

Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)
Tel.078520645 fax 078521168

www.liceomacomer.it e-mail nups010009@istruzione.it Pec nups010009@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico **NUPS010009** Codice Fiscale **83000890919**

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE 2^aF

A.S. 2021/2022

Matematica – prof. Francesco Mossa

PROGRAMMA SVOLTO E VERIFICATO

Programma di Algebra

- Ripasso sulle operazioni in Z e in Q ;
- Ripasso sui monomi e polinomi;
- Ripasso sui prodotti notevoli;
- Le operazioni fra polinomi;
- La scomposizione dei polinomi (Ruffini, raccoglimento parziale e totale, prodotti notevoli, trinomio speciale di secondo grado);
- Le equazioni lineari (primo e secondo principio di equivalenza, regola del trasporto);
- Le disequazioni lineari (principio di monotonia e regola del cambiamento del verso);
- Il piano cartesiano, rappresentazione di punti e segmenti;
- Determinazione delle coordinate del punto medio di un segmento sul piano cartesiano;
- Determinazione della lunghezza di un segmento e distanza fra due punti;
- Ripasso del concetto di relazione e funzione, retta nel piano cartesiano;
- Determinazione dell'equazione della retta passante per due punti di coordinate note;
- Forma implicita ed esplicita dell'equazione della retta – passaggio fra le due forme;
- Rette parallele e rette perpendicolari;
- Esempi di proporzionalità diretta ed inversa con la funzione della retta;
- Significato geometrico e rappresentazione nel piano cartesiano dell'intersezione tra due rette;
- Risoluzione dei sistemi di equazioni lineari - metodo della sostituzione e metodo del confronto;

Programma di Geometria

- Ripasso sulle nozioni base di geometria, postulati e teoremi;
- Enti fondamentali e primitivi;
- Postulati del trasporto di angoli e segmenti;
- I triangoli - proprietà e classificazione, i criteri di congruenza;
- Le proprietà del triangolo isoscele.

Macomer, 11/06/2022

Il docente
Giuliano Vassalli