

LICEO SCIENTIFICO STATALE



LICEO di STATO SCIENTIFICO, CLASSICO e delle SCIENZE SOCIALI
" GALILEO GALILEI "

VIALE PIETRO NENNI, 53- 08015 MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2021-22

CLASSE 2 D (CORSO SCIENZE UMANE)

MATERIA: EDUCAZIONE FISICA

INSEGNANTE: MURETTI SANDRA

- TEST PER LA FLESSIBILITA DEL BUSTO
- TEST PER LA VELOCITA'
- TEST PER LA RESISTENZA (COOPER)
- ESERCIZI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA RESISTENZA
- ESERCIZI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA VELOCITA'
- ESERCIZI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA FORZA DEI VARI DISTRETTI MUSCOLARI
- ESERCIZI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA FLESSIBILITA'
- ESERCIZI DI COORDINAZIONE DINAMICA GENERALE E SPECIFICA
- ESERCIZI DI EQUILIBRIO STATICO E DINAMICO
- ESERCITAZIONI A CIRCUITO SULLA FORZA RESISTENTE
- VARI TIPI DI CAPOVOLTE: USCITA IN CAPOVOLTA AL QUADRO SVEDESE, CAPOVOLTA IN SOSPENSIONE ALLE PARALLELE
- VARI TIPI DI VERTICALE: VERTICALE IN SOSPENSIONE ALLE PARALLELE, VERTICALE ALLA SPALLIERA IN SOSPENSIONE, USCITA IN VERTICALE AL QUADRO SVEDESE
- QUADRO SVEDESE: ELEMENTI BASE SULLE PRESE E SULLE TRASLOCAZIONI.
- FONDAMENTALI INDIVIDUALI DELLA PALLAVOLO E DEL BASKET ED ESERCIAZIONE AL GIOCO DELLA PALLAVOLO, DEL CALCETTO E DEL BASKET.
- ARGOMENTI ORALI: L'APPARATO ARTICOLARE, PARAMORFISMI E DISMORFISMI, IL DOPING.

MACOMER, 07-06-2022

L'INSEGNANTE

Liceo Scientifico, Classico, delle Scienze Umane Galileo Galilei Macomer

PROGRAMMA SVOLTO di storia, Geografia, Educazione Civica

CLASSE 2D 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 II 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

MATERIA: FRANCESE

CLASSE: 2D Liceo delle Scienze Umane

DOCENTE: Maria Rosa Pes

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

Materiale didattico: fotocopie, 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 2eme groupe
- Les verbes du 3eme 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

Allegato – programma svolto

2^a D

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

Ed.civica

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

Cellula neuronale

Sistema nervoso

Concetto di Sinapsi

Neurotrasmettitore

Effetto delle droghe sul sistema nervoso

Concetto di tolleranza, dipendenza e overdose

LICEO SCIENTIFICO, CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE opz. Economico-Sociale

"GALILEO GALILEI"

Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

Anno scolastico 2021/22 Programma di Lingua e Civiltà inglese Classe 2[^]D

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

Revision: 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, countries and nationality modifiers (*quite*, *very* and *really*); jobs, family, everyday activities, free time, irregular verbs, idioms: *to be*, *to have*.

Readings /Listenings, Siti Internet

How to Deal with Noisy Neighbours.

What Foreigners Who Live in Britain Think.

Selfies – Van Gogh.

Kurt Vonnegut, Billy Dee Williams, Adele.

Listening to songs: (*Bohemian Rhapsody* by The Queen, *Wake me up* by Avicii, *Yellow* by Coldplay, *She will be loved* by Maroon) and find out irregular verbs.

https://www.youtube.com/watch?v=hoItKvG_FAE&list=RDYSVKADEnc-c&index=21 : video- canzone sui verbi irregolari.

<https://www.youtube.com/watch?v=dQoGjtOqa5k> canzone rock verbi irregolari + scrittura + traduzione.

https://www.youtube.com/watch?v=-sGWj_q0fpQ +
<https://www.youtube.com/watch?v=oggGZKVJvfw> Desinenza -ed del Past Simple: regole di pronuncia + regole di variazione ortografica.

Approfondimenti: esercitazioni lessicali, grammaticali e di contenuto su Web: *Kahoot*.

Educazione Civica / Inglese:

Not only drugs ... Teens and Technology Addiction.

<https://www.youtube.com/watch?v=IA4VVPYj8BM> video con canzone e testo *Addiction* by Ryan Leslie: introduzione al lessico.

<https://www.youtube.com/watch?v=f5prvNHrWlw> canzone e video con immagini + Pdf testo - *Addiction* by Gleen Hughes : la tossicodipendenza da droga – lessico e lettura multimediale.

<https://www.addictioncenter.com/addiction/addiction-in-the-uk/> differenze lessicali: *Dependence /Addiction*.

<https://learnenglishteens.britishcouncil.org/study-break/video-zone/technology-addiction> : tossicodipendenza da tecnologia, in particolare i cellulari (video + esercitazioni).

Macomer, 9/06/2022

La Docente: Maria Porcu

Programma svolto di Italiano

Classe II D Opzione Economico Sociale

A.S. 2021 – 2022

Prof.ssa Luigia Falchi

Programma svolto e verificato

Modulo 1 Grammatica: Unità 1. Ripasso del verbo, del nome e dell'aggettivo. Unità 2. L'analisi logica della proposizione, i sintagmi; gli elementi della frase: il predicato e il soggetto; i verbi impersonali e la frase nominale; il predicato verbale e il predicato nominale, il verbo essere come predicato verbale, il predicato con verbo copulativo; il soggetto. La frase si espande: i complementi. La forma dei complementi e la loro funzione. Il nucleo della frase. L'attributo e l'apposizione. Come si svolge l'analisi logica della frase, la schematizzazione grafica della frase. Unità 3. I complementi: il complemento oggetto; i complementi predicativi del soggetto e dell'oggetto; il complemento di termine, di specificazione, di materia, di denominazione, partitivo, di causa, di fine o scopo, di vantaggio e di svantaggio, di mezzo o strumento, di modo, di compagnia e unione, il complemento di relazione, di luogo (stato in, moto per, moto a, moto da), complemento di separazione e allontanamento, di origine e provenienza; il complemento di tempo determinato e continuato, i complementi d'agente e di causa efficiente, di paragone, di quantità, distributivo, di abbondanza e privazione, di limitazione, di argomento, di età, di qualità, concessivo, di colpa e di pena. Unità 4. L'analisi logica del periodo: il periodo, come riconoscere e separare le proposizioni nel periodo; la proposizione indipendente: le enunciative, interrogative e le esclamative; la proposizione principale; la proposizione incidentale; il rapporto di subordinazione. I gradi della subordinazione. Sono stati svolti gli esercizi al termine di ogni unità o capitolo.

Modulo 2. Poesia. Unità 1. Il linguaggio della poesia, il testo come disegno: l'aspetto grafico; Unità 2. Il testo come misura: l'aspetto ritmico, metrico, le figure metriche, il verso, gli accenti e il ritmo, le rime, le strofe. Unità 3. Il testo come musica: l'aspetto fonico: significante e significato, le figure di suono, il timbro, il fonosimbolismo. Unità 4. Il testo come tessuto: aspetto lessicale e sintattico: denotazione e connotazione, campi semantici e parole chiave, la sintassi. Unità 5. L'aspetto retorico: le figure retoriche come deviazione dalla norma, gli usi delle figure retoriche, le figure retoriche di significato, altre figure retoriche. Unità 6. La parafrasi, la sintesi, l'analisi del testo e il commento.

Unità 7. L'autore Giovanni Pascoli. La vita, la poetica e il pensiero. Lette, analizzate e commentate in classe le seguenti liriche: da *Myricae*, *Arano*, *Lavandare*, *Temporale*; dai *Canti di Castelvecchio*: *La mia sera*, *Nebbia*.

Altri testi letti e analizzati in classe: *Petrarca*, *Chiare, fresche e dolci acque*; *Guido Gozzano*: *Parabola*. Forniti in fotocopia dall'insegnante: *Ibico*: *Come il vento del*

nord rosso di fulmini; Giosuè Carducci: Pianto antico; Vincenzo Cardarelli: Autunno. Montale: Meriggiare pallido e assorto.

Modulo 3: I Promessi Sposi. La vita, il pensiero e l'opera di Alessandro Manzoni; il genere del romanzo; il romanzo storico.

L'opera in adozione, che non è un'edizione integrale ma un'antologia con le sintesi di alcuni capitoli, è stato letto integralmente, assegnando, dopo aver letto con la docente in classe le prime due macrosequenze, la lettura dei singoli capitoli agli alunni, che li hanno restituiti alla classe in sintesi e con l'analisi del contenuto.

Macomer, 31 Maggio 2022

Gli studenti

La docente

LICEO DI STATO CLASSICO, SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE SOCIALI Galileo Galilei Viale Pietro Nenni, 53

08015 MACOMER tel. 0785.20645 Web site: <http://www.liceomacomer.it> e-mail:

segreteria@liceomacomer.it

Classe: 2^D

Anno scolastico: 2021/ 2022

**Libro di testo: La mente e il metodo. Corso di Psicologia e Metodologia della ricerca
per il primo biennio.**

E. Clemente / R. Danieli

Programma di Sc. Umane

Psicologia

Unità 5: Bisogni, motivazioni, emozioni (Argomento del primo anno)

1. il concetto di "bisogno"
 - Un solo termine, situazioni diverse
 - bisogni e ambiente
 - esiste una gerarchia di bisogni?
 - quando i bisogni non sono soddisfatti
2. dal biologico allo psichico: la motivazione
 - una possibile definizione
 - motivazioni intrinseche ed estrinseche
 - voglia di riuscire e paura di sbagliare
3. le emozioni
 - tu chiamale, se vuoi, emozioni..
 - l'espressione delle emozioni
 - l'importanza delle emozioni

Unità 10: La cognizione e l'influenza sociale

1. La percezione degli altri
 - due diverse spiegazioni
 - l'effetto Primacy
 - le teorie implicite della personalità e l'effetto alone
2. il ragionamento sociale
 - un ragionamento un po' particolare
 - Euristiche e biases
 - l'euristica della disponibilità
 - l'euristica della simulazione
 - l'euristica della rappresentatività
3. le Atribuzioni
 - che cos'è l'attribuzione?
 - stili di attribuzione
 - il modello di Weiner
 - gli stili attributivi a scuola
 - i Biases di attribuzione
4. L'influenza sociale
 - una prima definizione
 - i tratti dell'influenza sociale
 - azioni e reazioni

Unità 11: Stereotipi e pregiudizi

1. dai meccanismi percettivi agli stereotipi
 - che cos'è uno stereotipo
 - come nasce.....
 - ... e come opera
2. oltre la dimensione cognitiva: i pregiudizi
 - Una premessa. La nozione di "atteggiamento"

- pregiudizi positivi e negativi
- come nascono i pregiudizi
- pregiudizio e conflittualità
- come si attenuano i pregiudizi

Unità 12: il lavoro

1. l'uomo e il lavoro

- un'attività tipicamente umana
- le parole del lavoro
- fabbriche e lavoro salariato
- una divisione "verticale"
- "frantumare" il lavoro per produrre di più: la teoria di Smith
- le critiche di Marx alla parcellizzazione del lavoro

2. la pianificazione del lavoro e dei suoi ritmi

- l'uomo giusto al posto giusto: il Taylorismo
- l'Unione Sovietica e lo Stacanolismo
- la catena di montaggio: il fordismo

3. l'organizzazione del lavoro in età "post - fordista"

- nuove tecnologie e organizzazione del lavoro
- Just in time: il toyotismo

Unità 13: le relazioni nell'ambiente lavorativo

1. la nascita della psicologia del lavoro

- le ricerche di Elton Mayo
- gli esperimenti alla Western Electric e l'effetto Hawthorne
- oltre gli aspetti materiali: questione di relazioni

2. gli ambiti di studio della psicologia del lavoro

- la motivazione al lavoro
- la *Leadership*
- gli stili di direzione

- le reti comunicative
- 3. la psicologia del lavoro oggi
 - gli ambiti di applicazione
 - il sostegno psicologico ai lavoratori: il Counseling aziendale
 - FOTOCOPIE: gli interventi a favore del lavoratore
 - la fatica, il Mobbing, il Bornout

Gli alunni

Elisabetta Mauri
Therese Relis

L'insegnante

Clara Perini

Macomer 8/06/2022

Liceo Scientifico “G.Galilei” Macomer

programma svolto di Diritto-Economia classe 2D

A.S.2021-2022

Prof. Federico Mossa

Le caratteristiche dello statuto albertino e le ragioni storico-politiche che portarono alla dittatura fascista;

Il delitto Matteotti, le leggi fascistissime e la progressiva abolizione dei diritti civili e politici.

la fine della seconda guerra mondiale; la caduta del regime fascista, la resistenza e la liberazione.

Il referendum istituzionale, l'assemblea costituente e la redazione della Costituzione Italiana.

Le caratteristiche della Costituzione;

i principi fondamentali, (studio sistematico e commentato dei primi 12 articoli);

Il Parlamento (composizione e funzioni; l'elettorato attivo e passivo);

Il Governo (composizione e funzioni); la formazione del governo; la crisi di governo e le sue soluzioni; la Pubblica Amministrazione.

Il Presidente della Repubblica; la sua funzione ed i suoi poteri previsti dalla Costituzione; l'elezione del P.d.R.

La Magistratura

Programma di Economia

L'attività economica e la l'art.41 della costituzione;

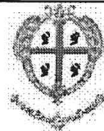
l'attività imprenditoriale (art.2082 del c.c.);

l'imprenditore persona fisica e la ditta;

l'impresa collettiva (società di persone e di capitali; differenze sul piano dell'autonomia patrimoniale);

l'azienda.

Federico Mossa



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^aD

A.S. 2021/2022

Matematica – prof. Francesco Mossa

PROGRAMMA SVOLTO E VERIFICATO

Programma di Algebra

- Ripasso sulle operazioni in \mathbb{Z} e in \mathbb{Q} ;
- Ripasso sui monomi e polinomi;
- I prodotti notevoli;
- Le operazioni fra polinomi;
- La scomposizione dei polinomi;
- Le equazioni lineari;
- 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 introduzione alla 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;
- Fascio proprio ed improprio di rette (definizione ed esempi);
- 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
