

Liceo Scientifico G. Galilei – Macomer

PROGRAMMA di DIRITTO ed ECONOMIA

Classe 1 F les

Anno scolastico 2020/2021

CONTENUTI (DIRITTO)

I. IL DIRITTO E LE SUE FONTI

Il diritto e la norma giuridica; le fonti del diritto; l'interpretazione delle norme giuridiche.

II. IL RAPPORTO GIURIDICO

Che cos'e il rapporto giuridico; le situazioni soggettive; i soggetti: le persone fisiche e le persone giuridiche; i beni.

III. LO STATO

Lo Stato e i suoi elementi costitutivi; la nascita dello Stato moderno; le vicende dello Stato italiano.

CONTENUTI (ECONOMIA)

I. L'ATTIVITA' ECONOMICA.

I fondamenti dell'attività economica; i sistemi economici; i soggetti economici.

II. I FATTORI DELLA PRODUZIONE.

Famiglie e imprese; L' impresa in economia e diritto.

Macomer, 10 giugno 2021

Docente: Ilaria Nieddu

Rosario 575f / V4

PROGRAMMAZIONE

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE

CLASSE: 1F

CORSO: SCIENZE UMANE OPZ ECONOMICO SOCIALE

INSEGNANTE: ROSA SANTORU

ANNO SCOLASTICO: 2020/2021

- Le scienze umane: i precursori della psicologia; differenza tra scienze umane e scienze naturali; definizione di psicologia, sociologia, antropologia e metodologia della ricerca sociale.
- La psicologia: epistemologia della parola psicologia; i contributi della filosofia alla psicologia; i contributi della fisiologia alla psicologia; il laboratorio di Lipsia; elementismo, strutturalismo, funzionalismo, comportamentismo e gestalt; la psicologia dall'anima alla mente, Binet e Piaget; dove lavorano gli psicologi.
- La percezione: la percezione secondo il senso comune e secondo la psicologia; i principi gestaltici; percezione fluttuante; le costanze, la convergenza binoculare; percezione subliminare; le illusioni percettive; i disturbi della percezione: allucinazioni e agnosie.
- La memoria: Dove risiede la memoria, l'ippocampo, il sistema limbico; la memoria a breve e lungo termine; l'attenzione; le tecniche di memorizzazione; le amnesie organiche e psichiche.
- La comunicazione: mi presento con attività ludica e comunicazione non verbale; il modello di Jakobson; la comunicazione efficace; le sei funzioni della comunicazione di Jakobson; la comunicazione verbale, non verbale e paraverbale; la comunicazione per la psicologia sistemica e la psicologia umanistica.
- Pensiero e intelligenza: Formulazione del concetto, il ragionamento induttivo e deduttivo; il pensiero creativo o divergente; il pensiero produttivo o riproduttivo; definizione di intelligenza, teoria multifattoriale; molteplicità di intelligenze; il multitasking; misurare l'intelligenza, scala di Stanford – Binet e scala Wisc V.
- L'apprendimento: definizione di apprendimento; apprendimento e comportamentismo: condizionamento classico di Pavlov, l'apprendimento per tentativi ed errori di Thorndike, il condizionamento operante di Skinner; apprendimento per il costruttivismo; l'apprendimento per i cognitivist: Tolman e l'apprendimento latente, l'apprendimento per insight di Köhler ; l'apprendimento per imitazione e per tradizione; l'apprendimento per modellamento di Bandura; i disturbi dell'apprendimento.

DATA: 04/06/2021

FIRMA DOCENTE

Rosa Santoru

FIRMA ALLIEVI

Alice Mimo
Della Barra

Programma Geostoria

Classe 1^F LES anno scolastico 2020/2021

Docente Gavina Manchinu

Che cos'è la storia

- Il tempo
- Lo spazio
- Le fonti
- Cause, conseguenze, relazioni

Dalla comparsa dell'uomo alle antiche civiltà

- L'evoluzione umana
- Le civiltà mesopotamiche

Il mare che unisce: Cretesi e Micenei

- Creta, isola di palazzi e di commerci
- Le rocche e il mare: la civiltà guerriera dei micenei

L'area siro-palestinese: i Fenici e gli Ebrei

- La civilizzazione nell'area siro-palestinese
- Le navi, la porpora, i metalli: la civiltà dei Fenici

Un mondo di città

- La Grecia dal XII all'VIII secolo a.C.
- La svolta dell'VIII secolo a.C. Le poleis, le colonie, la scrittura

Modelli politici: Atene e Sparta

- Atene nell'età arcaica
- Clistene e la democrazia ateniese
- Sparta: l'uguaglianza dei pochi

Le guerre persiane e l'egemonia ateniese

- Greci e Persiani
- Atene: egemonia e democrazia
- L'età classica. La figura di Pericle

La guerra del Peloponneso e la crisi delle polis

- La guerra civile dei greci
- L'impossibile egemonia
- L'ascesa della Macedonia

Alessandro Magno e l'ellenismo

- Alessandro e il sogno di un impero universale

La penisola Italiana:

Una nuova civiltà: Gli Etruschi

Che cos'è la geografia?

-Il tempo

-Lo spazio

-I dati

-Tipi di carte geografiche: fisica politica tematica. La lettura di una carta.

Carte aerofotogrammetriche e satellitari

La scala geografica. Ingrandimenti e riduzioni

Studio del geoide. Le prime rappresentazioni cartografiche della terra.

Meridiani e paralleli. Latitudine e longitudine.

Dall'universale al particolare: studio di una regione: La Sardegna.

Le prime rappresentazioni geografiche della Sardegna: Carta di Rocco

Cappellino e Sigismondo Arquer.

I viaggiatori in Sardegna nell'ottocento: la cartografia di A. LaMarmora

Lettura carta fisica e politica della Sardegna.

-Il rapporto uomo-ambiente

- Le fonti rinnovabili e non rinnovabili.

Macomer 12/06/2021

la docente
Gavina Manchinu

Classe: 1°F Liceo Economico Sociale

Anno Scolastico: 2020/ 2021

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

	Vocabulary	Functions	Grammar
Unit 1	<ul style="list-style-type: none"> - Countries and Nationalities - Numbers 1/ 1000 - Days of the week - Classroom language - Phrases with verb <i>to be</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Introducing people - Asking and giving personal information (name, age, nationality, job, address, telephone numbers, e-mail address) - Giving and understanding instructions 	<ul style="list-style-type: none"> - Personal pronouns subject - Simple present of verb <i>to be</i> - Instruction form - Question words: <i>What, Where, When, Why, How, How often, How many</i> - Possessive adjectives - Demonstrative adjectives and pronouns - Indefinite article - Irregular and -es plurals
Unit 2	<ul style="list-style-type: none"> - Common objects - Common adjectives - Expressions with the verb <i>to be</i> - Verb phrases - Jobs 	<ul style="list-style-type: none"> - Giving and understanding simple instructions - Talking about people's lives and jobs 	<ul style="list-style-type: none"> - Instruction form - Affirmative, negative and interrogative forms of present simple tense - QASI questions - <i>a/an +jobs</i>
Unit 3	family words	<ul style="list-style-type: none"> - Talking about families - Talking about possessions 	<ul style="list-style-type: none"> - Possessive <i>s</i> - <i>Whose</i> and <i>Who's</i> questions
Unit 4	<ul style="list-style-type: none"> - Common adjectives - Verbs of daily routine - The time 	<ul style="list-style-type: none"> - Talking about daily routines - Telling the time 	<ul style="list-style-type: none"> - Prepositions of time - Affirmative, negative and interrogative forms of present simple tense - QASI questions
Unit 5	<ul style="list-style-type: none"> - Adverbs and expressions of frequency - Months and seasons 	<ul style="list-style-type: none"> - Talking about how often we do things 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>How often</i> questions

Macomer, 11.06.2021

Gli studenti

Della Barra
Alice Minozzi

Il docente
Prof. Massimo Marrone

LICEO STATALE "G. GALILEI" - MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO MATEMATICA - ANNO SC. 20/21

CLASSE: 1 F LICEO ECONOMICO SOCIALE

DOCENTE : Prof.ssa FRANCESCA P. DETTORI

MODULO 1 : Insieme dei Numeri Naturali e dei numeri Interi

L'insieme numerico \mathbb{N} . L'insieme numerico \mathbb{Z}

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 .

Esercizi applicativi

MODULO 2 : I numeri razionali

L'insieme numerico \mathbb{Q} . Le frazioni equivalenti e i numeri razionali

Le operazioni e relative proprietà. Calcolo di espressioni .

Le potenze con esponente intero . Potenze con esponente negativo.

Le proporzioni e relative proprietà . Le percentuali.

Problemi sulle proporzioni e sulle percentuali.

I numeri decimali finiti e periodici con relative funzioni generatrici.

Calcolo del valore di un'espressione letterale mediante sostituzione di numeri alle lettere .

Esercizi applicativi

MODULO 3 : Calcolo letterale

I monomi : definizioni. Operazioni tra monomi. Calcolo di espressioni con monomi .

Polinomi : definizioni. Le operazioni con polinomi . Calcolo di espressioni con polinomi.

I prodotti notevoli: prodotto di una somma per una differenza; quadrato di un binomio ; quadrato di un trinomio; cubo di un binomio; prodotto di un binomio somma per un falso quadrato; prodotto di un binomio differenza per un falso quadrato.

Calcolo di perimetri e aree di figure piane con i monomi, polinomi e i prodotti notevoli.

Esercizi applicativi

EDUCAZIONE CIVICA:

Bullismo e cyberbullismo. Analisi del fenomeno. Ricerca di materiali dai siti Internet della casa editrice

Zanichelli e dal sito istituzionale: miur.gov.it

Visione di un video su RaiPlay: Nunzia Ciardi: "Guida all'educazione digitale".

LA STATISTICA : Introduzione; Frequenza assoluta , relativa e percentuale. Tabelle di frequenza.

Rappresentazioni grafiche

Indici di posizione centrale e indici di variabilità

Macomer 12/06/2021

Docente
Francesca P. Dettori

LICEO DELLE SCIENZE UMANE
"Galileo Galilei"
Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

Programmazione di SCIENZE NATURALI

I ANNO LICEO DELLE SCIENZE UMANE
Opz. Economico-sociale

DOCENTE: MARIA CRISTINA DESSÌ
CLASSE: 1 F

CHIMICA

Misurare le grandezze.

1. Le grandezze fisiche
2. Le unità di misura
3. Il sistema internazionale delle unità di misura
4. Gli strumenti di misura e le loro proprietà
5. La massa e il peso

Materia ed energia

1. la materia e i suoi stati di aggregazione.
2. I passaggi di stato.
3. Elementi, composti e miscugli.
4. Trasformazioni chimiche e fisiche della materia.

Elementi e composti

1. Gli elementi chimici.
2. La tavola periodica degli elementi.
3. La Classificazione degli elementi.
4. I composti chimici e le loro proprietà.
5. Le formule chimiche dei composti.
6. Le reazioni chimiche.

Le particelle della materia

1. La struttura degli atomi.

2. Il numero atomico e il numero di massa.
3. La distribuzione degli elettroni nell'atomo.

SCIENZE DELLA TERRA

Perché si studia scienze della terra

1. La terra fa parte del sistema solare.
2. Com'è nato il Sistema Solare
3. I corpi del sistema solare.
4. Il sole.
5. I pianeti terrestri
6. I pianeti giovani.

La terra

1. Un pianeta fatto a "strati".
2. La terra è un sistema integrato.
3. La forma e le dimensioni della terra
4. Gli esseri umani modificano il pianeta.

L'atmosfera

1. Caratteristiche dell'atmosfera.

2. Inquinamento atmosferico

- Gas serra
- Piogge acide
- Buco dell'ozono

La biosfera

1. Caratteristiche della biosfera

Idrosfera

1. Caratteristiche dell'Idrosfera
2. Inquinamento idrico

- a. Inquinamento delle acque superficiali
- b. Inquinamento delle falde
- c. Inquinamento chimico
- d. Inquinamento macrobiologico e microbiologico
- e. Inquinamento delle acque continentali

Litosfera

- 1. Caratteristiche della litosfera

Altri tipi di inquinamento

- a. Inquinamento elettromagnetico
- b. Inquinamento acustico

Cambiamenti climatici

LICEO DELLE SCIENZE UMANE
“Galileo Galilei”
Viale Pietro Nenni, 53 08015 Macomer (NU)

Programmazione di SCIENZE NATURALI ED. CIVICA

I ANNO LICEO DELLE SCIENZE UMANE
Opz. Economico-sociale

DOCENTE: MARIA CRISTINA DESSI
CLASSE: 1 F

Inquinamento atmosferico

- a. Gas serra
- b. Piogge acide
- c. Buco dell'ozono

Inquinamento idrico

- a. Inquinamento delle acque superficiali
- b. Inquinamento delle falde
- c. Inquinamento chimico
- d. Inquinamento macrobiologico e microbiologico
- e. Inquinamento delle acque continentali

Altri tipi di inquinamento

- a. Inquinamento elettromagnetico
- b. Inquinamento acustico

Cambiamenti climatici

Puffo - Falchi d.

PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

CLASSE 1^ F LICEO DELLE SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO SOCIALE

Testi in adozione: Biglia, Manfredi, Terrile, Il più bello dei mari, volume A e C.

- Il Verbo: Cos'è; la struttura del verbo; la coniugazione; l'aspetto del verbo; Il significato: verbo predicativi e copulativi; il funzionamento del verbo: transitivo e intransitivo; la forma del verbo: attiva e passiva; la forma riflessiva: propria, apparente, reciproca; i verbi intransitivi e pronominali; i verbi impersonali; i verbi di servizio: essere, avere, i verbi servili e fraseologici; il modo e il tempo; le coniugazioni dei verbi regolari.
- Suoni e segni.
- Parole e significati.
- L'aggettivo.

Antologia:

- il testo narrativo. Le tecniche narrative: cosa è un testo narrativo, fabula e intreccio, lo schema narrativo; la rappresentazione dei personaggi: tipologia, caratterizzazione, ruolo e modo di presentare i personaggi; Lo spazio e il tempo: Tempo della storia e tempo del racconto; tecniche: ellissi, sommario, scene, descrizione e riflessione. Il narratore e il patto narrativo: autore e narratore, narratore e narratario, livelli della narrazione; narratore interno e esterno; focalizzazione: zero, interna, esterna. Lingua e stile: ritmo stilistico, paratassi e ipotassi, asindeto e polisindeto, le figure retoriche di suono, di posizione e di significato. La narrazione breve: Favola e Fiaba.
- Lettura e analisi di passi scelti: Turnier, Lo specchio magico; Bontempelli: Il ladro Luca; Marquez: Il fantasma Ludovico; Slesar: Giorno d'esame; Paride: Donna; Jack London: La dura legge della foresta; Guy de Maupassant: L'orfano; J.L.Borges: La casa di Asterione; Niccolò Ammaniti: Un ragazzo diverso dagli altri.
- Antirealismo: favola e fiaba
- Lettura dei seguenti testi: Apuleio: Amore e Psiche; Esopo: il Lupo e l'agnello; assegnate letture di favole a scelta.

Epica:

- Il mito: caratteristiche del mito e i suoi rapporti con l'epica. L'epica omerica: Omero, la questione omerica, Aedi e rapsodi; l'Iliade: tra storia e leggenda; il Proemio, la peste e l'ira; Tersite; Ettore e Andromaca; Il duello finale e la morte di Ettore.

Educazione Civica: trasversale ad Italiano e Geostoria

- Primo Quadrimestre: la Democrazia tra storia e attualità.
- Secondo Quadrimestre: Bullismo e Agenda 2030

Macomer, 5 maggio 2021

Firma del Docente

Firma degli Studenti

Programma svolto di lingua straniera **francese** Anno Scolastico **2020/2021****Classe I F**Libro di testo "**Icône 1**" Corso di lingua francese La Spiga edizioni di A. M. Crimi, D. Hatuel

Unité 0 Bienvenue en France !	<ul style="list-style-type: none"> - Pronuncia <ul style="list-style-type: none"> • l'alphabet français Funzioni linguistiche <ul style="list-style-type: none"> • fare lo spelling • identificare cose e persone • comunicare in classe • salutare e congedarsi Strutture grammaticali <ul style="list-style-type: none"> • Monsieur/ Madame/ Mademoiselle • i pronomi personali soggetto atoni • i pronomi personali soggetto tonici • I pronomi interrogativi invariabili e i presentativi "C'est" / "Ce sont" • gli articoli determinativi • gli articoli indeterminativi • i verbi "essere" e "avere" • esprimere il possesso
Unité 1 C'est la rentrée	<ul style="list-style-type: none"> -Pronuncia <ul style="list-style-type: none"> • l'intonazione ascendente/descendente. -Lessico <ul style="list-style-type: none"> • le persone nella quotidianità • i giorni della settimana, i mesi, le stagioni • i continenti, i paesi, le nazionalità -Funzioni linguistiche <ul style="list-style-type: none"> • presentarsi e presentare qualcuno • chiedere e dire come va • chiedere e dire l'età • chiedere e dire la data • chiedere e dire la provenienza e la nazionalità Strutture grammaticali <ul style="list-style-type: none"> • gli aggettivi interrogativi • la formazione del femminile (1) • la formazione del plurale (1) • gli aggettivi possessivi • il pronome on • la forma interrogativa • i verbi in <i>-er</i> • il verbo <i>s'appeler</i>

Unité 2 Il est comment ?	<ul style="list-style-type: none"> -Pronuncia • i suoni œ, e, ε , o -Lessico • l'aspetto fisico • il carattere e gli stati d'animo • le attività del tempo libero -Funzioni linguistiche • descrivere l'aspetto fisico, il carattere, gli stati d'animo • parlare di gusti e preferenze • chiedere e dire dove si abita -Strutture grammaticali • la formazione del femminile (2) • la formazione del plurale (2) • le preposizioni articolate con à e de • la forma negativa • i verbi <i>préférer, faire, aller, lire</i>
Unité 3 Ma famille	<ul style="list-style-type: none"> - Pronuncia • gli accenti, la cédille e le tréma Lessico • la famiglia • i numeri da 70 a 1 000 000 000 • l'ora • i momenti della giornata • le attività quotidiane Funzioni linguistiche • parlare della famiglia • chiedere e dare il numero di telefono e l'indirizzo e-mail • chiedere e dire l'ora • informarsi sulle attività quotidiane Strutture grammaticali • i presentativi/le espressioni C'est / Ce sont, Il/Elle est / Ils/Elles sont • Il « futur proche », il « présent continu », il « passé récent ». • i verbi pronominali • i verbi <i>venir, prendre, sortir, suivre</i> VIDÉO « Les gens du 54 » : Épisode1 : « Les nouveaux voisins ».

Gli alunni:

PROGAMMA DI SCIENZE MOTORIE A.S. 2020/2021

CLASSE 1° F

- Lettura e spiegazione del protocollo palestra Covid
- Teoria: le parti del corpo umano, i movimenti e le posizioni fondamentali del corpo.
- Visione di un film a carattere sportivo intitolato “Going gold”
- La pallacanestro: la storia, le regole, le infrazioni, i falli, i fondamentali e i ruoli.
- Allenamento alla resistenza: 5' di corsa continua allo stadio
- Teoria: il riscaldamento importanza e definizione.
- Teoria: definizione di flessione piegamento ed estensione.
- Teoria: i giochi tradizionali regionali.
- Teoria: star bene con se stessi e con gli altri. Il far play. L'autostima.
- Esercizi di stretching.
- Esercizi di potenziamento degli arti inferiori e superiori a corpo libero.
- Esercizi di potenziamento per i muscoli addominali a terra.
- Esercizi a corpo libero.
- Esercizi sul tappetino per il miglioramento dell'elasticità muscolare.
- Esercizi di potenziamento generale a corpo libero.
- Attività in ambiente naturale: camminata veloce alternata alla corsa.
- Esercizi a corpo libero per gli addominali e i dorsali.
- Filmato sui giochi tradizionali nelle varie regioni d'Italia.

- Teoria: il quadro svedese storia e spiegazione del suo utilizzo.
- Esercizi di salto con la fune

LA DOCENTE
Elvira Pittui

Macomer, 27/05/2021

Programma francese

Classe 5f

Anno scolastico 2020/2021

Istituto “liceo galilei”Macomer

Docente :Antonio Demetrio Urgu

9 novembre 2020 les pronoms relatifs

16 novembre 2020 Napoleone Bonaparte

20 novembre 2020 Chateaubriand

23 novembre 2020 la mort d'Atala –
Chateaubriand

27 novembre 2020 un etat impossible a
decrire –Chateaubriand

30 novembre 2020 l'etrange blessure –
Chateaubriand

2 dicembre 2020 la bataille de Waterloo-
Chateaubriand

4 dicembre 2020 vague a l'ame-
Chateaubriand

7 dicembre 2020 la vie de Chateaubriand

11 dicembre 2020 la durabilite'
environnementelle(educazione civica prima
parte)

14 dicembre 2020 la durabilite'
environnementelle(educazione civica seconda
parte)

18 dicembre 2020 percorsi interdisciplinari

Tema:stato sociale

Opera:que ils mangent de la brioche-Emile
Zola

21 dicembre 2020 percorsi interdisciplinari
seconda parte

8 gennaio 2021 l'oeuvre de Chateaubriand

11 gennaio 2021 l'environnement-lezione
sull'inquinamento

13 gennaio 2021 l'alliance de l'homme et de
la nature –Madame De Stael

15 gennaio 2021 j'ai vecu-Alphonse De Lamartine

18 gennaio 2021 le conditionnel present

20 gennaio 2021 le lac –Alphonse De Lamartine
25 gennaio 2021 imperfetto verbi in er (habiter)

27 gennaio 2021 vita di Lamartine

29 gennaio 2021 la mort du loup –Alfred De Vigny

1 febbraio 2021 La Martinique

3 febbraio 2021 lettre a Eva-Alfred De Vigny

5 febbraio la nuit de mai –De Musset

8 febbraio 2021 poetes romantiques :Lamartine,Musset,Nerval,De Vigny

10 febbraio 2021 el desdichado –De Nerval

15 febbraio 2021 adieu l'amour-De Musset

17 febbraio 2021 le poete maudit (Vigny)

19 febbraio 2021 clair de lune –Victor Hugo

22 febbraio 2021 la vita di Victor Hugo

24 febbraio 2021 demain de l'aube –Victor Hugo

1 marzo 2021 booz endormi-Victor Hugo

3 marzo 2021 la danse d'Esmeralda –Victor Hugo

5 marzo 2021 une larme pour une goutte d'eau-Victor Hugo

8 marzo 2021 ecrivain :un metier difficile-De Balzac

10 marzo 2021 promesses –Honore' De Balzac

12 marzo 2021 l'odeur de la pension Vauquer-Honore' De Balzac

15 marzo 2021 la soif de parvenir-Honore' De Balzac

17 marzo 2021 pronomi relativi dont e chacun

19 marzo 2021 je veux mes filles –Honore' De Balzac

24 marzo 2021une etrange inscription-Honore' De Balzac

26 marzo 2021 combat sentimental-Stendhal

26 aprile 2021 le tentative de meurtre .Stendhal

2 maggio 2021 plaidoirie pour soi meme-Stendhal

7 maggio 2021Fabrice a Waterloo-Stendhal

10 maggio 2021 le soleil couchant-Jose Mario De Herrera

12 maggio 2021 lectures romantiques et romanesques-Flaubert

21 maggio 2021 maternite'-Flaubert

24 maggio 2021 j'ai un amant-Flaubert

26 maggio 2021 Emma s'empoisonne-Flaubert

28 maggio 2021 dejeuner a Montmartre –
Emile Zola

L'INSE GRANDE
Antoine Duret Máz