

LICEO STATALE "G. GALILEI" - MACOMER

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SC. 2019-2020 MATERIA: MATEMATICA
CLASSE : 1 D 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 e 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.

Esercizi applicativi

MODULO 4: Statistica Descrittiva

I dati statistici, la loro organizzazione e la loro rappresentazione. La frequenza e la frequenza relativa .

Tabelle di frequenza, serie e seriazioni statistiche. Grafici : ortogrammi istogrammi, aerogrammi, diagrammi cartesiani e ideogrammi.

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.

Esercizi applicativi

MODULO 5: Equazioni e problemi di 1° grado

Le identità e le equazioni .Le equazioni equivalenti e i principi di equivalenza

Equazioni determinate, indeterminate, impossibili .

Risoluzione delle equazioni numeriche intere , con coefficienti interi e frazionari.

Risoluzione di problemi di 1° grado numerici . Problemi della realtà .

Problemi geometrici .

Macomer 05/06/2020

Docente
Francesca P. Dettori

Programma lingua inglese

Classe: **1°D Liceo Economico Sociale**

Anno Scolastico: 2019/ 2020

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

	Vocabulary	Functions	Grammar
Unit 1	Countries and Nationalities Numbers 1/ 1000 Common objects Days of the week Classroom language Phrases with verb <i>to be</i>	Introducing people Asking and giving personal information (name, age, nationality, job, address, telephone numbers, e-mail address) Giving and understanding instructions	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	Common adjectives Verb phrases (1) Jobs The Family	Talking about likes and dislikes (1°) Describing people's lives Talking about jobs Talking about families Talking about possessions	Imperative Aff., neg., and interr. forms of the present simple tense <i>A/an</i> + jobs Possessive <i>s</i> <i>Whose</i> and <i>Who's</i> questions
Unit 3	Adverbs of frequency Common adjectives Verbs of daily routine The time	Talking about daily routines Telling the time	Prepositions of time Simple present tense <i>What time, How often, Which, etc.</i>
Unit 4	Verb phrases (2) Free time activities and sports	Talking about abilities Asking for permission Making polite requests Expressing likes and dislikes (2°) Describing one's favourite friend	Verb <i>can</i> for abilities, polite requests and permission

Macomer, lì 29.05.2020

Il Docente
Prof. Massimo Marrone

Programma svolto di Scienze Naturali
Docente: Antonella Salvatorica Delrio
Classe 1D Liceo Scienze Umane

Chimica

- **Grandezze e Unità di misura**
- Le unità di misura del S.I
- Gli strumenti di misura e gli errori nelle misure
- Massa, volume, densità
- Temperatura e calore

- **La materia**
- Gli stati della materia
- Sostanze pure e miscugli
- I metodi di separazione dei miscugli
- Le trasformazioni chimiche e fisiche della materia

- **Elementi e composti**
- elementi chimici
- la tavola periodica degli elementi
- i composti chimici
- le reazioni chimiche
- le leggi ponderali
- la classificazione dei composti chimici

- **Scienze della Terra**
- L'Universo
- Il Sistema solare

Libro di testo: Osservare e capire la Terra – Zanichelli- ed azzurra con Chimica
Dispense del docente caricate su registro elettronico e classroom

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

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE 1D

ANNO SCOLASTICO 2019/2020

PSICOLOGIA:

Libro di testo: **la mente e il metodo**, Clemente, Danieli. Ed. Paravia.

- 1) Per cominciare: le scienze umane, un diverso sguardo sul mondo;
- 2) Unità 1. La psicologia: dal senso comune alla scienza;
- 3) Unità 2. La percezione;
- 4) Unità 3. La memoria;
- 5) Unità 4. Il pensiero e l'intelligenza;
- 6) Unità 5. Bisogni ed emozioni; Argomento affrontato in DAD.
- 7) Unità 7. L'apprendimento. Argomento affrontato in DAD.

Claudia Cossu

Libro di testo **“Icône”** Corso di lingua francese La Spiga edizioni di A. M. Crimi, D. Hatuel

<p>Unité 0 Bienvenue en France !</p>	<p>- Pronuncia</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'alfabeto francese <p>Funzioni linguistiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • fare lo spelling • identificare cose e persone • comunicare in classe • salutare e congedarsi <p>Strutture grammaticali</p> <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 “<i>essere</i>” e “<i>avere</i>” • esprimere il possesso
<p>Unité1 C’est la rentrée</p>	<p>-Pronuncia</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'intonazione ascendente/discendente. <p>-Lessico</p> <ul style="list-style-type: none"> • le persone nella quotidianità • i giorni della settimana, i mesi, le stagioni • i continenti, i paesi, le nazionalità <p>-Funzioni linguistiche</p> <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- <p>Strutture grammaticali</p> <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 ?	-Pronuncia <ul style="list-style-type: none"> • i suoni ə, e, ε, o -Lessico <ul style="list-style-type: none"> • l'aspetto fisico • il carattere e gli stati d'animo • le attività del tempo libero -Funzioni linguistiche <ul style="list-style-type: none"> • descrivere l'aspetto fisico, il carattere, gli stati d'animo • parlare di gusti e preferenze • chiedere e dire dove si abita -Strutture grammaticali <ul style="list-style-type: none"> • 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	- Pronuncia <ul style="list-style-type: none"> • gli accenti, la cédille e le tréma Lessico <ul style="list-style-type: none"> • la famiglia • i numeri da 70 a 1 000 000 000 • l'ora • i momenti della giornata • le attività quotidiane Funzioni linguistiche <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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>
Unité 4 Bienvenue à la maison !	- Pronuncia <ul style="list-style-type: none"> • le consonanti finali mute Lessico <ul style="list-style-type: none"> • i tipi di abitazione • le stanze e i mobili • gli aggettivi numerali ordinali • gli animali domestici e della fattoria Funzioni linguistiche <ul style="list-style-type: none"> • descrivere la propria abitazione • descrivere un animale • collocare nello spazio Strutture grammaticali <ul style="list-style-type: none"> • le preposizioni di luogo

Gli alunni:

Programma di Italiano

Classe 1 D LES Anno 2019/2020

Docente Gavina Manchinu

Grammatica

La morfologia

L'articolo

Funzione e classificazione, determinativi ed indeterminativi, le proposizioni articolate, il partitivo.

Il nome

Funzione e tipi, nomi concreti e nomi astratti, nomi individuali e nomi collettivi, nomi primitivi, derivati, composti.

L'aggettivo

Funzioni e classificazioni, aggettivi qualificativi, gradi dell'aggettivo, aggettivi dimostrativi, possessivi, , gli aggettivi numerali.

Il pronome

Funzione e classificazione, i pronomi personali, possessivi, dimostrativi.

Il Verbo

Struttura e caratteristiche. La coniugazione, la persone e il numero, il modo, il tempo, l'aspetto. Il verbo essere ed il verbo avere. La funzione dei verbi ausiliari. Funzionamento dei verbi transitivi ed intransitivi. La coniugazione attiva e passiva dei verbi regolari. Da forma attiva a forma passiva. I verbi impersonali e i verbi servili.

I complementi

Definizione e classificazione

Il complemento oggetto, Il complemento di termine, Il complemento d'agente e di causa efficiente, Il complemento di specificazione, Il complemento di denominazione, Il complemento di materia, Il complemento di luogo, Il complemento di tempo, Il complemento di compagnia e d'unione, Il complemento di mezzo o strumento, Il complemento di fine o scopo, Il complemento di modo, Il complemento di causa.

Antologia

la struttura narrativa

- Che cos'è un testo narrativo;
- La scomposizione del testo in sequenze;
- Lettura, comprensione e analisi del testo "Lo specchio magico" di M. Tournier
- la fabula e l'intreccio;
- Lettura, comprensione e analisi dei testi "La resurrezione morale del principe Nechljudov" di L. V. Tolstoj e "Il fantasma Ludovico" di G. Garcia Marquez
- lo schema narrativo;

la rappresentazione dei personaggi

- la rappresentazione dei personaggi

- la tipologia: personaggi statici e dinamici
 - la caratterizzazione dei personaggi
 - il ruolo dei personaggi
 - il modo di presentare i personaggi
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Emma attraverso lo sguardo del futuro marito” di G. Flaubert

lo spazio e il tempo

- lo spazio
- il tempo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “ “La dura legge della foresta” di J. London

il narratore e il patto narrativo

- autore e narratore
- i livelli di narrazione e i gradi del narratore
- la collocazione del narratore rispetto alla vicenda: il narratore interno e il narratore esterno
- il rapporto tra l'autore e il narratore: il patto narrativo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “ “L'ingresso nel Cimitero dei Libri Dimenticati” di C. Ruiz Zafon

la fiaba e la favola

- La fiaba
- la morfologia della fiaba di Propp
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il naso di Pinocchio” di C. Collodi
- la favola
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il Lupo e l'Agnello” di Esopo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il Gallo e la Volpe” di J. De La Fontaine

Epica:

Il mito

Le caratteristiche del mito e i suoi rapporti con l'epica

La Bibbia

Lettura, commento, analisi di *La creazione dei primi esseri viventi*

Lettura, commento, analisi di *Il primo omicidio*

L'epopea di Gilgamesh

Lettura, commento, analisi di Gilgamesh, Enkidu e la ricerca dell'immortalità

Le *Metamorfosi* di Ovidio

Lettura, commento, analisi di *La vana impresa di Orfeo*

L'epica omerica

Omero e la questione omerica

L'Iliade

Lettura, commento, analisi di *Proemio, la peste e l'ira*

Lettura, commento, analisi di *Elena la donna contesa*

Tecniche di scrittura

Il Riassunto

Il testo descrittivo

Il testo narrativo

Liceo Scientifico, Classico e delle Scienze Umane op. Economico Sociale *G. Galilei* Macomer[Digitare qui]

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Programma di Italiano

Classe 1 D LES Anno 2019/2020

Docente Gavina Manchinu

Grammatica

La morfologia

L'articolo

Funzione e classificazione, determinativi ed indeterminativi, le proposizioni articolate, il partitivo.

Il nome

Funzione e tipi, nomi concreti e nomi astratti, nomi individuali e nomi collettivi, nomi primitivi, derivati, composti.

L'aggettivo

Funzioni e classificazioni, aggettivi qualificativi, gradi dell'aggettivo, aggettivi dimostrativi, possessivi, , gli aggettivi numerali.

Il pronome

Funzione e classificazione, i pronomi personali, possessivi, dimostrativi.

Il Verbo

Struttura e caratteristiche. La coniugazione, la persone e il numero, il modo, il tempo, l'aspetto. Il verbo essere ed il verbo avere. La funzione dei verbi ausiliari. Funzionamento dei verbi transitivi ed intransitivi. La coniugazione attiva e passiva dei verbi regolari. Da forma attiva a forma passiva. I verbi impersonali e i verbi servili.

I complementi

Definizione e classificazione

Il complemento oggetto, Il complemento di termine, Il complemento d'agente e di causa efficiente, Il complemento di specificazione, Il complemento di denominazione, Il complemento di materia, Il complemento di luogo, Il complemento di tempo, Il complemento di compagnia e d'unione, Il complemento di mezzo o strumento, Il complemento di fine o scopo, Il complemento di modo, Il complemento di causa.

Antologia

la struttura narrativa

- Che cos'è un testo narrativo;
- La scomposizione del testo in sequenze;
- Lettura, comprensione e analisi del testo "Lo specchio magico" di M. Tournier
- la fabula e l'intreccio;
- Lettura, comprensione e analisi dei testi "La resurrezione morale del principe Nechljudov" di L. V. Tolstoj e "Il fantasma Ludovico" di G. Garcia Marquez
- lo schema narrativo;

la rappresentazione dei personaggi

- la rappresentazione dei personaggi

- la tipologia: personaggi statici e dinamici
 - la caratterizzazione dei personaggi
 - il ruolo dei personaggi
 - il modo di presentare i personaggi
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Emma attraverso lo sguardo del futuro marito” di G. Flaubert

lo spazio e il tempo

- lo spazio
- il tempo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “La dura legge della foresta” di J. London

il narratore e il patto narrativo

- autore e narratore
- i livelli di narrazione e i gradi del narratore
- la collocazione del narratore rispetto alla vicenda: il narratore interno e il narratore esterno
- il rapporto tra l'autore e il narratore: il patto narrativo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “L'ingresso nel Cimitero dei Libri Dimenticati” di C. Ruiz Zafon

la fiaba e la favola

- La fiaba
- la morfologia della fiaba di Propp
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il naso di Pinocchio” di C. Collodi
- la favola
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il Lupo e l'Agnello” di Esopo
- Lettura, comprensione e analisi del testo “Il Gallo e la Volpe” di J. De La Fontaine

Epica:

Il mito

Le caratteristiche del mito e i suoi rapporti con l'epica

La Bibbia

Lettura, commento, analisi di *La creazione dei primi esseri viventi*

Lettura, commento, analisi di *Il primo omicidio*

L'epopea di Gilgamesh

Lettura, commento, analisi di Gilgamesh, Enkidu e la ricerca dell'immortalità

Le *Metamorfosi* di Ovidio

Lettura, commento, analisi di La vana impresa di Orfeo

L'epica omerica

Omero e la questione omerica

L'Iliade

Lettura, commento, analisi di *Proemio, la peste e l'ira*

Lettura, commento, analisi di *Elena la donna contesa*

Tecniche di scrittura

Il Riassunto

Il testo descrittivo

Il testo narrativo

PROGRAMMA DI GEOSTORIA

CLASSE I D

Testo adottato: Amerini, Zanette, Tincati, Dell'Acqua-Limes 1 -ed.Mondadori.

Storia

Creta, isola di palazzi e di commerci.

I Fenici.

Gli Ebrei.

Le rocche e il mare: la civiltà guerriera dei micenei.

La Grecia della polis

Un mondo di città

La società greca

Conflitti sociali ed evoluzione delle poleis

Modelli politici: Atene e Sparta

Dalle poleis all'Ellenismo

Le guerre persiane e l'egemonia ateniese

La guerra del Peloponneso e la crisi della polis

Alessandro Magno e l'Ellenismo

L'Italia e Roma dalle origini al III secolo a. C.

Roma dalle origini alla repubblica

Geografia

L'ambiente a rischio

Oltre le frontiere: i flussi migratori nel mondo

Italia. Un paese plurale

Un mosaico geofisico

Gli italiani e l'Italia

L'economia: luci e ombre

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 2019-2020

CLASSE I D (CORSO SCIENZE UMANE)

MATERIA: SCIENZE MOTORIE

INSEGNANTE: MURETTI SANDRA

- TEST PER LA FLESSIBILITA DEL BUSTO
- TEST PER LA FORZA DEGLI ARTI SUPERIORI
- TEST PER LA FORZA DEGLI ARTI INFERIORI
- 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
- ESERCIZI CON LA FUNICELLA SU VARIE COMBINAZIONI DI SALTELLI IN MOVIMENTO, CON CAMBI DI FRONTE E DI GIRI DELLA FUNE.
- ESERCIZI AL QUADRO SVEDESE CON TRASLOCAZIONE ORIZZONTALE, A SPIRALE, DIAGONALE E VERTICALE.
- FONDAMENTALI INDIVIDUALI DELLA PALLAVOLO , DEL BASKET E DEL CALCETTO, CON ESERCITAZIONE AL GIOCO.
- ARGOMENTI ORALI: LE PARTI DEL CORPO, LE POSIZIONI DEL CORPO, I MOVIMENTI DEL CORPO; L'APPARATO SCHELETRICO, IL QUADRO SVEDESE E LA FUNICELLA.

Macomer, 05-06-2020

L'INSEGNANTE
Sandra muretti

LICEO SCIENTIFICO G.GALILEI MACOMER

PROGRAMMA

DIRITO E ECONOMIA POLITICA

Classe 1D Les

a.s. 2019/2020

Il Diritto e le sue fonti

La norma giuridica e le sanzioni

Le fonti del diritto

La gerarchia delle fonti

Le fonti europee e le fonti internazionali

L'efficacia nel tempo e nello spazio delle norme giuridiche

L'interpretazione delle norme giuridiche

Il rapporto giuridico

Le situazioni soggettive

I soggetti: Le persone fisiche

i

I soggetti : Le persone giuridiche

I beni

Lo Stato e i suoi elementi costitutivi

La nascita dello Stato moderno

Le vicende dello Stato italiano cenni

L'attività economica

I bisogni, i beni, i servizi

I sistemi economici

I soggetti economici

La pubblica amministrazione

La spesa pubblica: i tributi

Macomer, 2 giugno 2020

Docente

La

Mariangelica Lavra