



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO LINGUISTICO – ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 – 08044 J E R Z U

INGLESE

CLASSE I A

LIBRO DI TESTO: *Berlis, Bowie, Jones, Bettinelli, ENGAGE!, Pearson, 2017*

PROGRAMMA SVOLTO A. S. 2018/2019

UNIT	FUNCTION, SKILL & COMPETENCES	GRAMMAR	VOCABULARY	READINGS
0 Starter	<ul style="list-style-type: none">- Introduction and greetings;- Asking and giving personal info;- Making requests and asking for permission;- Telling the time;- Describing your house;- Describing your family;	<ul style="list-style-type: none">- Subject pronouns;- <i>To be</i> – present simple;- Plurals;- <i>To have/ to have got</i> present simple;- Possessive 's;- Possessive adjectives and pronouns;- <i>Whose</i>;- <i>Can</i>;- <i>Wh</i>-questions;- <i>There is/ are</i>;- Demonstrative pronouns and adjectives;- Prepositions of place;- Imperative;- Articles;	<ul style="list-style-type: none">- Countries and nationalities;- Family;- Jobs;- Ordinal numbers, months of the year, seasons, dates;- The house;	
1 Who do you think you are?	<ul style="list-style-type: none">- Describing people;- Talking about likes, dislikes, skills;- Talking about routines;	<ul style="list-style-type: none">- Present simple regular and irregular verbs – affirmative, negative, interrogative;- Adverbs and adverbial phrases of frequency;- Preposition of time – <i>at, in, on</i>;	<ul style="list-style-type: none">- Physical appearance;- Free-time activities;	<ul style="list-style-type: none">- We look like each other!- What do you like?
2 You live and learn	<ul style="list-style-type: none">- Describing a photo;- Describing an activity in progress/ a temporary action in the present;	<ul style="list-style-type: none">- Present continuous – affirmative, negative, interrogative;- Present simple vs present continuous;- Dynamic and stative verbs;- Time expressions use with present simple and present continuous;	<ul style="list-style-type: none">- School subjects;- Places in a school and school equipment;	<ul style="list-style-type: none">- Home schooling on the road



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO LINGUISTICO – ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 – 08044 JERZU

3 You are what you eat	- Preparing a recipe; - Talking about food – <i>offering, accepting, refusing, asking for food, describing food, talking about personal taste;</i> - Ordering in a restaurant;	- Countable and uncountable nouns; - <i>Some, any, no;</i> - <i>How much, how many;</i> - Quantifiers – <i>a lot of/ lots of, a few, a little, much, many;</i>	- Food and type of food; - Global strike for future; - Common uncountable nouns;	- To vary or not to vary... - Prepare with care
4 Be inspirational!	- Summarize a text;	- <i>To be - past simple;</i> - Past simple – <i>regular and irregular verbs;</i>	- Personality adjectives; - Emotions and feelings;	- Today's thought - inspiration
5 Winning at any cost?	- Apologising; - Writing/ talking about a past event/ fact/ story; - Talking about rules and prohibitions;	- Past continuous; - Past continuous vs past simple; - <i>Must/ mustn't, have to/ don't/ doesn't have to;</i>	- Sports, sports equipment and places; - Parts of the body;	- It isn't fair play! - With friends like this, who needs enemies?

Durante le ore di conversazione con la lettrice Helen Seal sono stati affrontati i seguenti argomenti:

- Asking and giving personal information;
- Do you like music?;
- Music vocabulary;
- British English vs American English;
- Harry Potter and Diagon Alley;
- Freddy Mercury and the Queen story;
- This is London;
- London Tour;
- Film *Charlie and the chocolate factory*;
- Talking about *Charlie and the chocolate factory* characters;
- Inventing a chocolate bar;
- World book day;
- Talking about your favourite book;

DOCENTE

Michele PISTIS

STUDENTI

Ilia Benedetto Gille
Giovanni Daniela

Programma di Scienze Motorie e Sportive.

Anno scolastico 2018/20019

Classe: 1° A Linguistico

1- Potenziamento generale.

2- Esercizi di coordinazione generale.

3- Esercizi di preatletica.

4- Atletica leggera: resistenza, velocità alla resistenza.

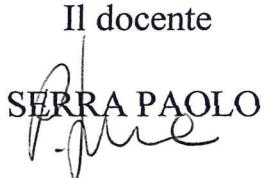
5- Giochi di squadra: pallavolo, pallacanestro e calcetto.

6- Regole dei giochi praticati.

7- Cenni teorici sui fondamentali tecnici nei giochi praticati.

8- Cenni teorici sui ruoli dei giocatori nei giochi praticati.

Il docente

SERRA PAOLO


gli alunni


Camilla Gromo
Sara Relis



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO" - J E R Z U

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E CIVILTA' SPAGNOLA

Anno Scolastico 2018/2019

Classe I ALinguistico

Docente : Francesca Maria Riccio

Libro di testo: Ramos, Santos *TODO EL MUNDO 1 DEA Scuola*

UNIDAD	LÉXICO	FUNCIONES	GRAMÁTICA	CULTURA
Unidad 0	*El aula *El instituto	*En clase: primeras frases	*El alfabeto	
Unidad 1	*Días de la semana *Meses y estaciones *Los numeros hasta 100 *Países y nacionalidades *Países hispanohablantes	*Saludar y despedirse *Pedir y dar información personal	*Los artículos y formación del femenino *Formación del plural *Los interrogativos *Adjetivos y pronombres demostrativos *Presente de indicativo: verbos regulares *Verbos y pronombres reflexivos *Ser y Tener	*Nombres y más nombres
Unidad 2	*La familia y estados civiles *La música *Mascotas y animales *Los números de 100 en adelante	*Presentar y presentarse *Hablar de una cifra *Decir la fecha	*Los posesivos *Los verbos irregulares Ir, estar	*Navidad
Unidad 3	*Los colores *Las partes del cuerpo *El aspecto físico y el carácter *Estados físicos y de ánimo *Posiciones del cuerpo	*Describir personas *Expresar estado de ánimo y estados físicos	*Verbos irregulares: diptongación *Usos de ser y estar	*Día de muertos en México
Unidad 4	*La casa *Muebles y demás *Las ubicaciones	*Hablar de la existencia y de la ubicación	*Hay, está/están *Usos de haber y tener *Indefinidos *Verbos irregulares	*Hay casas, casas y casas

Unidad 5	*Los deportes *El mundo del deporte *Adjetivos para valorar *Las asignaturas *El mundo del colegio	*Hacer valoraciones *Expresar gustos *Expresar acuerdo y desacuerdo	*Verbos pronominales *Pronombres objeto directo e indirecto *Muy/Mucho *Comparativos y superlativos	* España: geografía, lenguas y arquitectura
Unidad 6	*Las acciones habituales *El tiempo libre	*La hora y los horarios *Cuándo y con qué frecuencia	*Recopilación de irregularidades del presente	*La rutina diaria
Unidad 7	*Ropa y complementos *Tejidos, materiales y estampados *En la tienda *Test: eres esclavo de la moda * Prepara la maleta para tu viaje	*Pedir y dar opinión *De compras	Recopilación de irregularidades del presente	*Pasarela española

Jerzu 07/06/2019

La docente
Francesca Maria Riccio

Gli studenti

Maria Marchetti
Serafina Deidda
Giada Palmag

1. Insiemi:

Concetto,rappresentazione,appartenenza,inclusione;
 Operazioni: unione,intersezione,differenza,differenza simmetrica,prodotto cartesiano.
 Parti di un insieme,partizioni.

2. Logica:

Sequenze linguistiche di tipo “frase” ,s. l. di tipo “espressione”.

Definizione di una frase,definizione di un’ espressione.

Classificazione delle frasi,soggetti,predicati.

Enunciati,forme enunciative (frasi aperte) con variabili soggettive,ambiente delle variabili,
 quantificazione delle variabili,forme enunciative anfotere,f. e. tautologiche,f. e.contradditorie,soluzioni di una forma enunciativa.

Enunciati (o f. e.) molecolari ovvero composti,connettivi logici:

‘non’,‘et’,‘vel’,‘aut...aut...’,‘se...allora...’,‘...se e solo se...’.

Connettivi logici e operazioni tra insiemi.

Forme en. con variabili logiche (tipo “frase”): f.e. anfotere,f.e. tautologiche,f.e. contradd.

Concetto di deduzione logica,inversione di una d.l.,invertibilità di una d.l. Doppia d.l.

Deduzione logica e connettivo ‘se...allora...’. Doppia d. l. e connettivo ‘...se e solo se...’.

Equiveridicità tra forme enunciative (sia con variabili soggettive sia con var. logiche).

Legame del connettivo ‘non’ con i quantificatori ‘ \forall ’ e ‘ \exists ’.

3. Insiemi numerici:

Numeri naturali,interi,razionali;

Prodotti cartesiani $Q \times Q, Q \times Q \times Q, \dots$,sottoinsiemi notevoli;

Il confronto,le quattro operazioni e le potenze ad esponente intero;

Rappresentazione cartesiana di $Q, Q \times Q, Q \times Q \times Q$;

Costruzione di espressioni numeriche e di espressioni letterali;

Problemi diretti coi numeri razionali, in particolare con le percentuali;

Una eguaglianza (diseguaglianza) fra due espressioni può essere di tre tipi:anfotera,tautologica , contraddittoria (equazione, identità,impossibile);

Relazione binaria di “identità” su coppie o. di espressioni algebriche: essa è una r. di equiv.

5. Identità fondamentali (proprietà delle operazioni per gli insiemi numerici).

6. Calcolo letterale:

6.1 La relazione di identità fra espressioni è riflessiva,simmetrica,transitiva.

Identità fondamentali:proprietà delle operazioni;

6.2 Monomi:riduzione di un m. a forma normale,m interi,m. fratti,gradi in un m. intero.

Operazioni tra monomi: moltiplicazione,divisione,potenza intera di un monomio.

6.3 Polinomi: definizione e normalizzazione di un polinomio.

6.4 Riduzione a polinomio di una somma di polinomi.

JERZU 08-06-19

Antonio Podda.

*Javiera Luccia
 Larissa Purec
 Francesca Salis*

PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA FRANCESE

CLASSE 1 Sez. A LINGUISTICO

ANNO SCOLASTICO 2018/ 2019

PROFESSORESSA RITA PISANU

QUADRO DEI CONTENUTI E OBIETTIVI

ITINERAIRE 0 :le monde du Français					
Comunicazione					
<ul style="list-style-type: none"> •Saluer et prendre congé. •Demander comment ça va et répondre •Formules de politesse •Dans la classe •Pour identifier •Apprendre le langage de la classe •Épeler 					
Comunicazione	Unité 1, Bienvenue à tous				
<ul style="list-style-type: none"> •Se présenter et présenter quelqu'un •Demander et dire le nom •Demander et donner des renseignements personnelles (nationalité, âge, profession) •Dire la date 	<u>lessico</u>	<u>Morfosintassi</u>	<u>Fonetica</u>	<u>Cultura</u>	<u>Savoir faire</u>
	<ul style="list-style-type: none"> •Les personnes, •quelques métiers •pays et nationalités •les jours de la semaine •les mois et les saisons. 	<ul style="list-style-type: none"> •Les verbes du 1^{er} groupe (er); •Le verbe s'appeler et les verbes pronominaux •Les nombres de 40 à 100 •La phrase interrogative directe •Les adjectifs interrogatifs quelle, quelle, quels, quelles •Les articles contractés •Le verbe venir 	<ul style="list-style-type: none"> Les lettres muettes en fin de mot 	<ul style="list-style-type: none"> Les échanges scolaire 	<ul style="list-style-type: none"> À l'écrit Le programme Comenius À l'oral Témoignages Générations Coménienus
Comunicazione	<u>lessico</u>	<u>Morfosintassi</u>	<u>Fonetica</u>	<u>Cultura</u>	<u>Savoir faire</u>
<ul style="list-style-type: none"> •Parler de sa famille •Décrire quelqu'un •Parler de ses goûts 	<ul style="list-style-type: none"> •La famille et les liens de parenté •L'aspect physique, •le caractère •Les couleurs •Sports et loisirs 	<ul style="list-style-type: none"> La forme négative •Le pluriel des noms et des adjectifs •Les pronoms personnels toniques •Les adjectifs possessifs •C'est ce sont- Il/elle est /ils/elles sont •Le féminin des noms et des adjectifs •Les adverbes très beaucoup de •Le verbe préférer •Les verbes aller et faire 	<ul style="list-style-type: none"> Les sons [ø] [u] [ɔ] [y] 	<ul style="list-style-type: none"> Les idoles des 14-17 ans 	<ul style="list-style-type: none"> A l'écrit Lee idoles des 14- 17 ans À l'oral Interview La parole au spécialiste
Comunicazione	<u>lessico</u>	<u>Morfosintassi</u>	<u>Fonetica</u>	<u>Cultura</u>	<u>Savoir faire</u>
<ul style="list-style-type: none"> •Demander et dire quelle heure il est •Parler de sa routine et indiquer la fréquence d'une action 	<ul style="list-style-type: none"> •Les parties du jour •Les actions de tous les jours •Sports et loisirs •Des expressions de temps 	<ul style="list-style-type: none"> •Le pronom » on » •Les adjectifs démonstratifs •Il y a •La phrase interrogative directe •Le passé récent et le futur proche •Le présent progressif •Les verbes du premier groupe (er) cas particulier •Les verbes prendre et sortir 	<ul style="list-style-type: none"> Les accents graphiques sur la voyelle e 	<ul style="list-style-type: none"> L'école en France 	<ul style="list-style-type: none"> À l'écrit Etudier en France À l'oral Micro-trottoir l'école et toi

Alunni

Dos Alessandrea
Corredoria Granda

Programma di Conversazione Inglese (Mother Tongue)

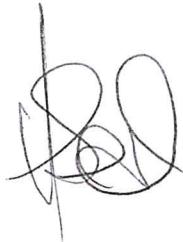
AS 2018/2019

Class 1AL

Ins. Helen Seal

- Class introductions, Questions & getting to know the class
- Music vocabulary and listening to different genres
- British v American English
- Diagon Alley – Talking about shops / presentation of a shop window from Harry Potter for Language day
- Dizzy Daisy / questions and answers
- Freddie Mercury - Listening
- A tour of London
- Charlie and the chocolate factory / New sweet invention
- Books and book reviews
- Special days around the world

L'insegnante

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Helen Seal". The signature is fluid and cursive, with some loops and variations in line thickness.

LICEO LINGUISTICO “A. BUSINCO” JERZU

PROGRAMMA DI ITALIANO

ANNO SCOLASTICO 2018– 2019 CLASSE I A

DOCENTE: PROF.SSA LUISELLA SIRIGU

Morfologia

- Il verbo

- Il verbo e le sue funzioni ; Il genere e la forma del verbo; Verbi transitivi e intransitivi; La forma attiva, passiva, riflessiva, pronominale, impersonale.

Sintassi

- La sintassi della frase semplice: la frase minima, la frase espansa, i sintagmi
- Il predicato verbale e il predicato nominale; L’ellissi del predicato
- Il soggetto, l’attributo, l’apposizione
- I complementi: la classificazione dei complementi
- Il complemento oggetto
- Il complemento di termine
- Il complemento di specificazione
- Il complemento d’agente e di causa efficiente
- Il complemento di denominazione
- Il complemento di causa
- Il complemento di fine o scopo
- Il complemento di mezzo
- Il complemento di modo
- Il complemento di compagnia e unione
- I complementi di luogo
- I complementi di tempo
- Il complemento di limitazione
- Il complemento di colpa e di pena
- Il complemento di allontanamento
- Il complemento di qualità
- Il complemento di stima e di prezzo
- Il complemento di vantaggio e di svantaggio
- Il complemento predicativo e i verbi copulativi
- Il complemento partitivo

Educazione linguistica

- Tecniche di scrittura: Il tema

Educazione letteraria

Il testo narrativo

- L'ordine della narrazione: ordine naturale e ordine narrativo
- L'alterazione dell'ordine naturale
- *Suspense* ed effetto sorpresa
- I tempi verbali della narrazione
- Le fasi narrative e le sequenze
- Il tempo della narrazione
- Il sistema dei personaggi: I ruoli narrativi; Oggetto, destinatario e destinatore
- La gerarchia dei personaggi
- Le caratteristiche dei personaggi: L'identità; I personaggi e i luoghi: sintonia e contrasto
- Autore e narratore
- Le tipologie del narratore
- La voce narrante e il punto di vista

La classificazione dei generi letterari

- Dalla narrazione orale alla scrittura
- Dalla novella al racconto.
- Il romanzo; i sottogeneri del romanzo.

➤ Lettura e analisi testuale dei seguenti brani

- R. Queneau , *Annotazioni - Retrogrado*
- G. Setti, *Il miglior amico del boss*
- Esopo , *Il leone, la volpe, il lupo*
- Donati, *Indagini*
- F. Brown, *Questione di scala*
- Buzzati, *Incontro notturno*
- F.L. Baum, *La città degli smeraldi*
- G. Scerbanenco, *Rimorso in piazza Michelangelo*
- U. Console, *Il finto stregone*
- Calvino, *Quattordici*
- I.Calvino, *La mela incantata*

- H. Boll, *Leni Pfeiffer*
- G. Scerbanenco, *L'uomo forte*
- C. Fruttero-F. Lucentini, *Monguzzi e Rossignolo*
- E. A. Poe, *In un castello*
- S. Vassalli, *I fuochi di Zardino*
- G. Verga, *Le domande del viandante*
- G. Romagnoli, *Marta*
- E. Hemingway, *Le colline*

Epica

- Le origini della narrazione: dall'oralità alla letteratura
- I filoni del mito greco
- Il mito latino
- Mitologia e divinità

L'epica omerica

- Le origini dell'epica greca; Omero fondatore della "testualità" occidentale; La questione omerica.
- L'*Iliade* e l'*Odissea* : temi, personaggi, trama

➤ Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti brani dell'*Iliade* :

Il Proemio; Il litigio di Achille e Agamennone; Ettore e Andromaca; La morte di Patroclo; La morte di Ettore; Priamo e Achille.

➤ Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti brani dell'*Odissea*:

Il Proemio; Penelope e Telemaco; Odisseo e Calipso; Polifemo; La maga Circe; Odisseo ed Euriclea; La strage dei pretendenti; Odisseo e Penelope

L'epica romana

- Roma dalle origini ad Augusto
- Virgilio: La vita e le opere; L'*Eneide*: i temi, la trama, i personaggi

➤ Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti brani dell'*Eneide* :

- *Il Proemio; La tempesta; Laocoonte; Didone innamorata; Didone ed Enea; La maledizione di Didone*
- Jerzu, 08/06/19

Il docente

Luiselle Siliquini

Gli alunni

Giada Palma

Giorgia Melis

Flavia Pireo

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " A. BUSINCO "
VIA BUSINCO, 08044 JERZU(NU)

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2018-2019

DOCENTE

MELIS M. ROSARIA

MATERIA

**SCIENZE DELLA TERRA /
CHIMICA**

CLASSE

1°

SEZIONE

A

CORSO

LINGUISTICO

LIBRO DI TESTO

**TERRA ! VOLUME UNICO AUTORE : C.PIGNOCHINO FEYLES
NOI E LA CHIMICA : DAI FENOMENI ALLE LEGGI AUTORI : PASSANNANTI SBRIZIOLO**

Scienze della Terra

1. L'UNIVERSO INTORNO A NOI:

- 1.1 La posizione della Terra nell'universo;
- 1.2 L'osservazione degli astri e la sfera celeste
- 1.3 Gli elementi di riferimento sulla sfera celeste
- 1.4 Le stelle:corpi di massa enorme che producono luce
- 1.5 L'evoluzione delle stelle
- 1.6 Il Sole:una stella piccola molto stabile
- 1.7 La struttura del Sole
- 1.8 Il Sistema Solare:corpi in movimento uniti dalla forza di gravità
- 1.9 Il moto dei pianeti

2.LA TERRA : UN PIANETA UNICO

- 2.1 La Terra nel Sistema Solare
- 2.2 La Terra è un pianeta dinamico
- 2.3 L'interno della Terra è caldo e non omogeneo
- 2.4 La forma della Terra e il sistema di riferimento

3.I MOVIMENTI DELLA TERRA

- 3.1 Moto di rotazione
- 3.2 Le conseguenze della rotazione terrestre
- 3.3 Il moto di rivoluzione
- 3.4 Le conseguenze della rivoluzione terrestre
- 3.5 Le zone astronomiche
- 3.6 I moti millenari

4.L'ORIENTAMENTO E LA MISURA DEL TEMPO

- 4.1 Orientarsi sulla Terra
- 4.2 Le coordinate geografiche
- 4.3 La misura del tempo

5.LA LUNA

- 5.1 La Luna e la Terra
- 5.2 Le caratteristiche fisiche della Luna
- 5.3 Guardando la Luna
- 5.4 I movimenti della Luna
- 5.5 Le fasi lunari
- 5.6 L'eclissi

Chimica

U.D. 1 : RICHIAMI DELLE OPERAZIONI MATEMATICHE NECESSARIE PER AFFRONTARE LO STUDIO DELLA CHIMICA

U.D. 2 : GRANDEZZE E MISURE

- Le grandezze fisiche
- Il Sistema Internazionale
- Grandezze extensive ed intensive
- La dimensione dei corpi
- La massa
- La densità
- Il tempo
- La temperatura
- L'energia
- Il calore
- La scelta dello strumento

U.D.3 : LA MATERIA E LE SUE CARATTERISTICHE

- La materia
- Gli stati fisici della materia
- I passaggi di stato
- La teoria cinetica della materia
- Dagli stati fisici a gli stati di aggregazione
- I passaggi di stato secondo la teoria cinetica

U.D. 4 : LA COMPOSIZIONE DELLA MATERIA

- I miscugli
- Le soluzioni
- La solubilità
- La concentrazione delle soluzioni
- Le principali tecniche di separazione
- Composti ed elementi
- I nomi e i simboli degli elementi
- I metalli , i non metalli , e i semimetalli

U.D.5 : LE TRASFORMAZIONI DELLA MATERIA

- Le proprietà fisiche e le proprietà chimiche
- Le trasformazioni fisiche e le trasformazioni chimiche
- Legge della conservazione della massa

DATA 08/06/2019

LA DOCENTE

Ilaria Bosco Belotti

GLI ALUNNI

*Camilla Caronà
CHIARA PILIA*

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE" "A. BUSINCO " "

VIA BUSINCO 08044 JERZU (NU)

PROGRAMMI SVOLTI.

MATERIA: GEOSTORIA.

CLASSE: I A.

STORIA.

- Che cos'è la Storia? Il tempo, lo spazio, le fonti, cause, conseguenze, relazioni.
- La formazione delle civiltà umane. La Mesopotamia. L'Egitto. Le popolazioni indoeuropee e gli Hittiti. Gli Assiri e la tarda civiltà babilonese. I Persiani. I Cretesi e i Micenei.
- La Grecia della *polis*: la Grecia dal XII all'VIII secolo a. C.; la svolta dell'VIII secolo: *poleis*, colonie, scrittura. Conflitti sociali ed evoluzione della *polis*. Lavoro di gruppo: "Sparta vs Atene". 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.: le popolazioni preromane. Roma dalle origini alla Repubblica: le origini e l'età della monarchia; le strutture di una società aristocratica; il sistema politico. L'egemonia sul Lazio e i conflitti interni; il dominio romano sulla penisola. La Repubblica ed il suo Impero: le guerre puniche; il dominio sul Mediterraneo. La crisi della Repubblica: le riforme dei Gracchi; il potere di Mario e la guerra sociale; il potere civile e la dittatura di Silla. La fine della Repubblica: l'ascesa di Pompeo; il primo triumvirato; la conquista della Gallia; la guerra civile e la morte di Cesare; esordio e ascesa di Ottaviano; Ottaviano e Antonio.

GEOGRAFIA.

- Che cos'è la Geografia? Il tempo, lo spazio, i dati, il rapporto uomo-ambiente, locale e globale.
- Lavori di gruppo sui seguenti temi: 1. Risorse: energia, acqua e ambiente. 2. Popolazione: un mondo, miliardi di persone. 3. L'Italia e le sue regioni.

CITTADINANZA E COSTITUZIONE: elementi fondanti.

Jerzu, 08/06/2019.

La docente

Prof.ssa Maddalena Manca