

PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA

Classe 1[^]Ai

A. s. 2017-2018

Uda. 1: La società e le regole

- I fondamenti del diritto.
- Le norme sociali e giuridiche: nozione, caratteri e tipologie.
- Il diritto oggettivo e soggettivo.
- Il diritto pubblico e privato: definizione e partizioni.
- Nozione e classificazione delle fonti del diritto.
- Le fonti interne del diritto italiano: la Costituzione, le leggi ordinarie e il relativo iter legis, le leggi costituzionali e l'iter di revisione, il decreto legge, il decreto legislativo, le leggi regionali, i regolamenti amministrativi e le consuetudini.
- Le fonti esterne: i trattati internazionali, i regolamenti e le direttive comunitarie.
- Il principio gerarchico.
- L'efficacia delle norme giuridiche nel tempo: il principio dell'irretroattività delle norme giuridiche e le sue eccezioni.
- La cessazione dell'efficacia delle norme giuridiche: l'abrogazione per volontà del legislatore e per volontà popolare; l'annullamento.
- L'efficacia delle norme giuridiche nello spazio: il principio di territorialità.

Uda. 2: Le relazioni giuridiche

- I soggetti del diritto: nozione.
- Le persone fisiche: la capacità giuridica e d'agire.
- Gli incapaci legali d'agire: l'interdetto giudiziale e legale, il minore d'età, il minore emancipato e l'inabilitato.
- L'incapace naturale d'agire.
- Le Organizzazioni collettive.

- I diritti soggettivi pubblici e privati.

Uda 3: La scienza economica, i soggetti e gli oggetti dell'economia

- Definizione di economia politica secondo P. Samuelson.
- L'economista di alto livello secondo J. M. Keynes.
- Breve storia dell'economia politica.
- Il bisogno economico: nozione, caratteristiche e classificazioni.
- I beni liberi.
- I beni economici: nozione.
- La classificazione dei beni economici: beni di consumo e strumentali (capitale fisso e circolante), beni complementari e succedanei.
- I servizi.
- Il reddito monetario e reale.
- Il consumo.
- Il risparmio.
- L'investimento.
- Il sistema economico: nozione; cenni sui sistemi economici liberista, collettivista e a economia mista.
- Le famiglie.
- Le imprese.
- Lo Stato.
- Il resto del mondo.
- I flussi reali e monetari.

Uda 4: La produzione e i fattori della produzione

- Nozione di produzione
- Risorse naturali, lavoro, capitale, imprenditorialità e stato.
- Remunerazione dei fattori produttivi.

Castellana Grotte, 05-6-2018

Il Docente

Gli studenti

Prof. Marcello Alterio

PROGRAMMA DI FISICA
CLASSE 1 SEZ. AI
A.S. 2017-2018
Prof.ssa PANACCIULLI MARINELLA

<u>UdA</u>	<u>Contenuti</u>
<u>Le misure</u>	<ul style="list-style-type: none">▪ Le misure▪ L'incertezza della misura▪ L'errore relativo▪ Il sistema internazionale di Unità▪ Analisi dimensionale e grandezze fisiche▪ I tipi di errore▪ Gli strumenti di misura
<u>Le Forze ed l'equilibrio</u>	<ul style="list-style-type: none">▪ Le forze▪ Definizione operativa e rappresentazione grafica delle grandezze fisiche▪ La proporzionalità diretta▪ La legge di Hooke▪ La costante elastica▪ Peso e massa▪ I vettori, operazioni e scomposizioni di vettori▪ L'equilibrio del punto materiale e sul piano inclinato▪ Le forze di attrito▪ Il corpo rigido esteso e somma di forze agenti su di esso▪ Momento di una forza rispetto ad un punto▪ Il centro di gravità▪ Le leve▪ La pressione▪ La densità▪ Le grandezze inversamente proporzionali▪ Il principio di Pascal▪ La legge di Stevino▪ Il principio di Archimede▪ La pressione atmosferica
<u>Le Forze e il moto</u>	<ul style="list-style-type: none">▪ La velocità▪ il moto rettilineo uniforme: grafico e legge oraria▪ spostamento e velocità come vettori▪ l'accelerazione

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ il moto rettilineo uniformemente accelerato: grafico (velocità-tempo e spazio-tempo) e legge oraria ▪ le cause del moto ▪ I,II e III principio della dinamica
<p><u>Energia e Conservazione</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il lavoro ▪ L'energia ▪ L'energia cinetica, potenziale gravitazionale ed elastica ▪ Il principio di conservazione dell'energia meccanica e totale ▪ Il teorema delle forze vive
<p><u>Attività di laboratorio</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ misure di lunghezze, intervalli di tempo ed errori ▪ allungamento di una molla ▪ misure con i dinamometri ▪ ricerca delle leggi dell'attrito ▪ uso della rotaia a cuscinio d'aria ▪ equilibrio sul piano inclinato ▪ moto rettilineo uniforme ▪ moto rettilineo uniformemente accelerato ▪ ii principio della dinamica

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE “LUIGI DELL’ERBA”

CASTELLANA GROTTA

Programma

CLASSE 1[^] A Informatica

LINGUA INGLESE

Anno Scolastico 2017 / 2018

Docente: Angela Perrelli

Dal LIBRO DI TESTO: testo in adozione **Network** 1 ed. O.U.P., con relativi esercizi e attività.

CONTENUTI

Unit 1”Family life” p. 9

Grammar

Verb Be and

Prepositions of place(1)

Possessive’s Verb have got

a/an, any How many....?

Vocabulary

Family

Functions

Talking about family

Talking about possessions(1)

Unit 2 “Free time” p 17

Grammar

Present simple(1)

Verbs + ing

Personal Pronouns

Play,go,do

So doI/Neither do I

Vocabulary

Sports

Free- time activities(1)

Functions

Talk about your sports and free-time activities

Expressing likes and dislikes

Unit 3 “Everyday life” p 27

Grammar

Present Simple (2),Adverbs of frequency

Expressions of frequency

Preposition of time at, on, in

Expression with have

Vocabulary

Daily routine, The time ,Free time activities(2)

Functions

Talking about daily routine

Talking about lifestyle

Telling the time

Unit 4 “School life” p35

Grammar

Present continuous

Present continuous or present simple?

Let's.....shall we

Vocabulary

School subjects

Functions

Talking about school

Talking about temporary actions

Talking about your life at the moment

Unit 5 “Difficult days”**Grammar**

Can (ability),

Present continuous(3)

The future

Present simple(3)

Vocabulary

Abilities, Ordinal numbers

Months and dates

Functions

Talking about dates

Talking about ability

Making arrangements

Unit 6 “In Town” p 53**Grammar**

Prepositions of place

There is /are +some/any

The Imperative

Prepositions and adverbs of movement

Vocabulary

Places in a town

City adjectives

Functions

Talking about places in your town

Asking for and giving directions

Unit 7 “Let’s eat”**Grammar**

Countable and uncountable nouns

Some /any

Much/ many ,a lot of/lots of

(a)little(bit of)/ /(a) few

Too much/many,(not)enough

Vocabulary

Food and drink

Food quantities and containers

Shops

Functions

Talking about your favourite food

Talking about quantities

Talking about diet

Talking about your town

Unit 8 “Take a break”

Grammar

Past simple Verb Be ,be born

Past time expressions

Prepositions of place in/at

Past simple Regular and irregular verbs (affirmative and negative forms)

Vocabulary

Holidays

Functions

Talking about holidays

Talking about the past

Unit 9”Connect”

Grammar

Past simple Interrogative form and short answers

Could – Ability and possibility

Verbs+prepositions in questions.

Vocabulary

The Media

Functions

Talking about your media habits

Talking about your past habits.

Castellana Grotte, 12 giugno 2018

Gli studenti

La docente

**ITT “L. DELL’ERBA”
PROGRAMMA di IRC
ANNO SCOLASTICO 2017/18
CLASSE I A IND. INFORMATICA
DOCENTE: GIGLIO MARIA GABRIELLA**

UDA 1

RELIGIONE E INSEGNAMENTO DELLA RELIGIONE

L’IRC a scuola. Il concordato e l’accordo di revisione.
Differenza tra IRC e catechesi.

UDA 2

IL MISTERO DELL’ESISTENZA

Le esperienze umane che aprono l’uomo alla Trascendenza.
Il bisogno esistenziale di fiducia e la nascita dell’interrogativo religioso.
La ricerca di risposte alle domande esistenziali.
L’origine della religione.
Religione e fede.
Mito e rito nella comunicazione religiosa tra l’uomo e Dio.
Classificazioni delle religioni.
Elementi comuni alle religioni.
Il sacro: spazio e tempo.
Religione e scienza.
Il caso Galilei.
Creazionismo ed evolucionismo: il mistero dell’origine.

UDA 3

INIZIAMO A CAMMINARE INSIEME

Io e gli altri.
Il gruppo.
La comunità.

UDA 4

IL LIBRO SACRO DEI CRISTIANI E DEGLI EBREI

Definizione e composizione.
Canone, formazione e lingue.
Materiali, generi letterari, autori e ispirazione.
Interpretazione e verità.
Le traduzioni.
L’Antico Testamento: canone (Bibbia ebraica e cristiana).
Il Nuovo Testamento: canone.
Formazione, natura e finalità dei Vangeli; Vangeli Sinottici.
Gli altri scritti.

ITIS "L. DELL'ERBA" CASTELLANA GROTTE

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE CLASSE PRIMA AI ANNO SC. 2017/18

Potenziamento fisiologico muscolare

Esercizi a corpo libero inseriti nella deambulazione e nelle varie stazioni: eretta, in ginocchio, seduta, supina e prona.

Esercizi di stretching e di rilassamento associati a tecniche respiratorie.

Esercizi di potenziamento fisiologico.

La corsa: serie di andature e relative tecniche; passo saltellato, corsa calciata, skip e doppio skip, corsa balzata, corsa laterale incrociata, galoppo laterale.

Esercizi a carico naturale e con piccoli attrezzi, esercizi di applicazione ai piccoli attrezzi; esercizi preatletici generali: torsioni, inclinazioni, flessioni e piegamenti; esercizi di mobilità articolare (rachide, arti superiori ed inferiori); esercizi di allungamento muscolare.

Atletica: prove di atletica attraverso test eseguiti individualmente, test di velocità, lancio della palla medica da tre kg, test di destrezza; preatletici generali e specifici delle corse e dei salti; corsa di velocità, partenza da in piedi; esercizi di perfezionamento delle capacità coordinative, percorso misto di destrezza con piccoli attrezzi.

Circuito di destrezza in sequenza di combinazioni motorie: saltelli in spazi esagonali in senso orario e senso antiorario.

Giochi di squadra:

Pallavolo: fondamentali individuali: palleggio, bagher in ricezione e in difesa, schiacciata, battuta di sicurezza e a tennis, muro, regole di gioco e relativo test individuale,

Pallamano: fondamentali individuali: palleggi, passaggi, tiri in porta. Regole di gioco.

Calcetto: allenamento e gioco di squadra.

Tennis tavolo: fondamentali individuali e a coppie; battuta, dritto; rovescio.

Badminton: fondamentali individuali e a coppie; dritto; rovescio, servizio, smash.

Giochi tradizionali: palla tra due fuochi, dodge ball.

Castellana Grotte

prof. Antonio Palmisano

**ITT "L. DELL'ERBA"- Castellana Grotte
PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO**

CLASSE I SEZ.AI

AS.2017/18

DOCENTE: PROTA ANTONELLA

GRAMMATICA

A. Ferralasco, A. Moiso, F. Testa, *Forte e chiaro*, Pearson, 2017

FONOLOGIA E ORTOGRAFIA

LA MORFOLOGIA

IL VERBO

IL NOME

IL PRONOME

L'AGGETTIVO

LA PREPOSIZIONE

L'AVVERBIO

LA CONGIUNZIONE

L'INTERIEZIONE

ANTOLOGIA

N. Perego-E.Ghislanzoni, *Un libro sogna*, Zanichelli, 2017

PERCORSO A

GLI STRUMENTI: IL TESTO E LA COMUNICAZIONE/IL TESTO NARRATIVO

LA STRUTTURA (Lettura e analisi de *Il lungo viaggio* di L. Sciascia)

IL TEMPO

LO SPAZIO (Lettura e analisi de *L'avventura di due sposi* di I. Calvino)

I PERSONAGGI (Lettura e analisi di *Eveline* di J. Joyce)

IL NARRATORE E IL PUNTO DI VISTA (Lettura e analisi de *Continuità dei parchi* di J. Cortazar)

LA LINGUA E LO STILE (Lettura e analisi de *La storia di Pronto Soccorso e Beauty Case* di S. Benni)

LE TIPOLOGIE DI TESTO NON LETTERARIO: TESTO ESPOSITIVO/DESCRITTIVO

PERCORSO B

IL RACCONTO (Lettura e analisi de *Una lettera d'amore* di D. Buzzati)

IL ROMANZO (Lettura e analisi de *Questo matrimonio non s'ha da fare* di A. Manzoni)

IL REALISMO (Lettura e analisi de: *La morte di Bastianazzo* di G. Verga; *Il ritorno al paese d'origine* di C. Pavese)

IL FANTASTICO (Lettura e analisi de *La terribile trasformazione* di R. L. Stevenson)

L'HORROR E IL GIALLO (Lettura e analisi di *IT* di S. King)

PERCORSO C

SOGNI DA COLTIVARE (Lettura e analisi de *La vita è una partita* di J.D. Salinger; *Incoraggiamento* di B. Severgnini)

LA CONQUISTA DELL'AUTONOMIA (Lettura e analisi di brani Elias Canetti e di *Fuga dal quartiere* di E. Ferrante; approfondimenti su *Il complesso di Edipo e di Elettra*)

PERCORSO D

INCONTRO CON ALTRI MONDI (Lettura e analisi de: *Tra gli Indios dell'Amazzonia* di L. Sepulveda; *Il sentiero dei morti* di C. Achebe)

PERCORSO E

COMUNICARE NELL'ERA DEI SOCIAL (Lettura e analisi de *La lunga notte dei social* di M. Accettura)

PROMESSI SPOSI:

LETTURA E ANALISI DEI CAP. I, II, IV, IX, XIII, XX.

N.B. Per la scolaresca è stato condotto un esperimento di Classe Digitale con il prof. Schettini per un totale di 10 incontri, allo scopo di avvicinare gli alunni alle nuove tecnologie della classe 2.0.

CASTELLANA GROTTI, 4 GIUGNO 2018

GLI ALUNNI
DOCENTE

IL

Istituto Tecnico Tecnologico "Luigi dell'Erba"
Castellana Grotte

ANNO SCOLASTICO 2017-2018

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA

CLASSE 1° SEZ. A Inf.

Prof. GRISETA ANTONIO VITO

1. Universo e Sistema solare.

Un primo sguardo alla Terra. Il Sistema Terra. Origine e evoluzione dell'Universo. Stelle, costellazioni, galassie. Vita delle stelle. I telescopi. Unità di misura delle distanze in astronomia.

Origine del Sistema Solare. Leggi di Keplero. I componenti del Sistema Solare. Il Sole.

2. Il pianeta Terra.

La forma della Terra. I movimenti della Terra e le conseguenze. L'orientamento. Reticolato e coordinate geografiche. Fusi orari. La Luna. Fasi lunari ed eclissi.

3. Aria e acqua nel Sistema Terra.

Struttura dell'atmosfera. Composizione dell'aria. Effetto serra. Inquinamento atmosferico e salute. La pressione atmosferica. I venti. Formazione delle nuvole e precipitazioni. Cicloni e anticicloni. Il tempo meteorologico. Il clima. Situazione climatica italiana.

L'idrosfera. Proprietà dell'acqua. Le principali fonti di inquinamento dell'idrosfera. Ciclo dell'acqua. Le acque salate. I movimenti del mare. Le acque continentali superficiali e sotterranee.

4. La Terra solida e la dinamica esogena.

La struttura a strati della Terra. I minerali: struttura interna e caratteristiche. Le rocce magmatiche, le rocce sedimentarie e le rocce metamorfiche. Modellamento della superficie terrestre. Forze endogene e esogene. Degradazione fisica e chimica delle rocce. Azione modellante dei corsi d'acqua, dei ghiacciai, del mare e del vento. Le frane e il rischio idrogeologico. Dissesto idrogeologico in Italia. Il suolo. Ciclo delle rocce.

5. La dinamica endogena.

Il calore interno della Terra. Magmi basici e acidi. Eruzioni effusive ed esplosive. Il paesaggio vulcanico. Forme secondarie dell'attività vulcanica. Il rischio vulcanico e vulcanesimo in Italia.

Pieghe e faglie. I terremoti. Le onde sismiche. Intensità e magnitudo di un terremoto. Rischio sismico in Italia. Onde sismiche e interno della Terra.

Distribuzione dei vulcani e dei terremoti. Teoria della tettonica delle placche. Margini divergenti, margini trascorrenti e margini convergenti. Formazione delle montagne. I punti caldi. L'Italia nel gioco delle placche. Il motore delle placche.

Castellana Grotte,

Il docente

Gli alunni

Anno scolastico 2017/2018
Programma di **MATEMATICA**
Classe I Ai
Prof.ssa Rosangela Loiacono

L’insieme N e l’insieme Qa: richiami di aritmetica

Operazioni nell’insieme N dei numeri naturali. Addizione. Somma di due o più numeri. Proprietà dell’addizione. Moltiplicazione. Prodotto di due o più numeri. Proprietà della moltiplicazione. Legge di annullamento del prodotto. Sottrazione. Differenza di due numeri. Proprietà della sottrazione. Divisione. Quoziente. Proprietà della divisione. Osservazione. Potenze. Proprietà delle potenze. Un’applicazione delle potenze. Espressioni aritmetiche. Proprietà delle operazioni. Le parentesi. Divisibilità. Massimo Comune Divisore. Minimo Comune Multiplo. Dall’insieme N all’insieme Qa. Numeri razionali assoluti. Operazioni nell’insieme Qa. Frazioni. Operazioni con le frazioni. Espressioni aritmetiche nell’insieme dei numeri razionali assoluti. Numeri decimali. Frazioni decimali. Frazioni generatrici di numeri decimali. Valori approssimati di un numero razionale. Semplici equazioni elementari. Rapporti e proporzioni. Rapporto di due numeri. Proporzioni numeriche. Proprietà delle proporzioni. Serie di rapporti uguali. Grandezze direttamente e inversamente proporzionali. Percentuali.

L’insieme Q dei numeri razionali relativi

L’insieme di numeri relativi. Uguaglianza e disuguaglianza di numeri relativi. Operazioni con i numeri relativi. Somma di numeri relativi. Proprietà dell’addizione. Applicazioni. Differenza di numeri relativi. Proprietà della sottrazione. Prodotto di numeri relativi. Legge di annullamento del prodotto. Prodotto di tre o più numeri relativi. Proprietà della moltiplicazione. Numeri reciproci. Quoziente di due numeri relativi. Proprietà delle potenze. Potenze con esponente intero negativo. Scrittura dei numeri in notazione esponenziale. Scrittura di un numero in notazione scientifica. Ordine di grandezza. Espressione algebriche. Il significato dei segni + e -. Calcolo di espressioni algebriche.

Gli insiemi e la logica

Che cos’è un insieme. Le rappresentazioni di un insieme. I sottoinsiemi. Le operazioni con gli insiemi. L’insieme delle parti e la partizione di un insieme. Le proposizioni logiche. I connettivi logici e le espressioni.

Calcolo letterale

Espressioni algebriche letterali. Determinazione del valore numerico di un’espressione letterale. Monomi. Definizioni. Monomi ridotti a forma normale. Monomi eguali, monomi opposti, monomi simili. Grado di un monomio. Operazioni con i monomi. Somme e differenze di monomi. Somma di monomi simili. Prodotto di monomi. Potenza di monomi. Quoziente di due monomi. Massimo Comune Divisore e minimo comune multiplo di più monomi. Espressioni con i monomi. Polinomi. Definizioni. Grado di un polinomio. Polinomi ordinati. Operazione con i polinomi. Somma e differenza di polinomi. Prodotto di un polinomio per un monomio e viceversa. Quoziente di un polinomio per un monomio. Prodotto di polinomi. Prodotti notevoli. Quadrato di un binomio. Quadrato di un polinomio. Prodotto della somma di due monomi per la loro differenza. Cubo di un binomio. Potenza di un binomio.

Equazioni di primo grado numeriche intere a una incognita

Introduzione. Equazioni con una incognita. Equazioni impossibili, determinate, indeterminate. Identità. Le equazioni come predicati. Equazioni intere o frazionarie, numeriche. Principi di equivalenza delle equazioni. Grado di un'equazione. Conseguenze dei principi di equivalenza. Risoluzione di un'equazione di primo grado numerica intera. Equazioni di primo grado indeterminate e impossibili. Problemi a una incognita.

Calcolo letterale

Scomposizione di un polinomio in fattori. Raccoglimento totale a fattori comuni. Raccoglimento parziale. Trinomio sviluppo di un quadrato di un binomio. Polinomio sviluppo del quadrato di un trinomio. Binomio differenza di un due quadrati. Quadrinomio sviluppo del cubo di un binomio. Somma o differenza di due cubi. Scomposizione di un particolare trinomio di secondo grado. Riepilogo dei vari casi di scomposizione di un polinomio in fattori. Divisori comuni e multipli comuni di polinomi. Frazioni algebriche. Monomi frazionari. Semplificazioni delle frazioni algebriche. Riduzione di frazione algebriche allo stesso denominatore. Operazioni con le frazioni algebriche. Somma, prodotto, potenza, quoziente di frazioni algebriche. Espressioni con le frazioni algebriche. Divisione fra due polinomi. Divisione tra polinomi. Regola di Ruffini. Scomposizione di polinomi con la regola di Ruffini. Osservazione sulla ricerca delle radici di un polinomio.

Equazioni di primo grado frazionarie

Equazioni frazionarie. Dominio di un'equazione. Risoluzione delle equazioni frazionarie numeriche. Formule scientifiche e tecniche.

Disequazioni di primo grado

Disuguaglianza. Disequazioni in un'incognita. Intervalli. Principi di equivalenza delle disequazioni. Conseguenze dei principi di equivalenza. Grado di una disequazione. Risoluzione algebrica e grafica. Disequazioni frazionarie.

Nozioni fondamentali di geometria razionale

Gli enti fondamentali. Le operazioni con i segmenti e con gli angoli.

I Triangoli

I criteri di congruenza dei triangoli. Le proprietà del triangolo isoscele. Le disuguaglianze dei triangoli.

I Parallelogrammi e i Trapezi

Castellana Grotte, 26 Maggio 2018

Gli alunni

Rosangela Loiacono

La professoressa

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE I Ai

Anno Scolastico 2017/2018

MATERIA DI INSEGNAMENTO: CHIMICA E LABORATORIO

- Le unità di misura internazionali;
- Gli strumenti di misura: sensibilità, accuratezza e precisione
- Gli stati di aggregazione della materia: solido liquidi e aeriformi;
- Miscugli e sostanze pure;
- Tecniche di separazione di miscugli omogenei ed eterogenei: cromatografia, decantazione, centrifugazione, distillazione e filtrazione
- La struttura dell'atomo ed elementi fondamentali di un atomo: elettrone, protone
- Gli isotopi;
- Il peso atomico, molecole e pesi molecolari complessi;
- La Mole e peso molecolare e isotopi
- L'atomo i modelli atomici da Rutherford a Borh;

Laboratorio

- Esperienza di laboratorio : tecniche di separazione miscugli omogenei;
- Esperienza di laboratorio : tecniche di separazione miscugli eterogenei;
- Normativa di sicurezza in laboratorio e segnaletica;
- Esperienza di laboratorio : sistemi di riscaldamento e bilancia;
- Esperienza di laboratorio : misure di peso uso della bilancia tecnica ;
- Esperienza di laboratorio : misure di volume (liquidi, solidi irregolari);
- Esperienza di laboratorio: densità
- Saggi alla fiamma.

CASTELLANA GROTTA , 31/05/2018

Gli alunni

I Professori

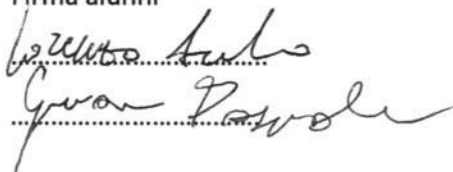
Stefano NETTI - Go



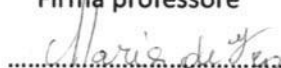
Programma di storia

- Gli spazi e i tempi della preistoria
- La grande trasformazione
- La Mesopotamia, terra di molti popoli
- Stretti intorno a un fiume: l'Egitto
- Movimenti di popoli e grandi imperi
- Il mare che unisce: i cretesi e i micenei
- L'area siro-palestinese: i fenici e gli ebrei
- Un mondo di città
- La società greca
- Conflitti sociali ed evoluzioni della polis
- Modelli politici: Atene e Sparta
- Le guerre persiane e l'egemonia ateniese
- La guerra del Peloponneso e la crisi della polis
- Alessandro magno e l'ellenismo
- L'Europa e l'Italia della preistoria alla storia
- Roma dalle origini alla repubblica
- L'egemonia sul Lazio e i conflitti interni
- Il dominio romano sulla penisola
- Dalla terra al mare: Roma nel Mediterraneo
- Le conquiste e le trasformazioni a Roma
- La crisi della repubblica

Firma alunni


.....
Giovanni Davoli

Firma professore


.....
Maria Di Stefano

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"

Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie

Informatica - Produzioni e Trasformazioni

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

PROGRAMMA di GEOGRAFIA

Prof.ssa Maria Faccio

CLASSE I Ai

Libro di testo:

ECOGEO - LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE Vol. U

Autore: TINCATI CRISTINA

Editore: B. MONDADORI

Isbn: 9788842404217

UDA n. 1

CHE COS'È LA GEOGRAFIA (INTRODUZIONE); RISORSE. ENERGIA, ACQUA E AMBIENTE

Contenuti:

Che cos'è la geografia?

Il tempo – lo spazio – i dati – il rapporto uomo-ambiente – locale e globale.

Risorse. Energia, acqua e ambiente.

Limitate e inquinanti: le fonti esauribili – durevoli e pulite le fonti rinnovabili – l'acqua, "diritto dell'umanità" – l'ambiente a rischio.

UDA n.2

POPOLAZIONE. UN MONDO, MILIARDI DI PERSONE

Contenuti:

Un pianeta troppo affollato? – Come è distribuita la popolazione

UDA n.3 IL MONDO IN MOVIMENTO

Contenuti:

Un mondo di città – oltre le frontiere: i flussi migratori.

UDA n.4 ITALIA. UN PAESE PLURALE

Contenuti:

Un mosaico geofisico – gli italiani e l'Italia.

UDA n.5 L'ITALIA ATTUALE

Contenuti:

L'economia italiana: luci e ombre – l'Italia delle macroregioni – l'Italia parte d'Europa.

UDA n.6 LA GLOBALIZZAZIONE ECONOMICA

Contenuti:

Globalizzazione. Le reti del mondo.

Un'economia su scala planetaria – vecchie e nuove potenze economiche – come si misura lo sviluppo? – le difficoltà dei paesi meno avanzati – il lavoro minorile: un fenomeno allarmante.

UDA n.7 PACE E GUERRA NEL MONDO ATTUALE

Contenuti:

Il mondo tra pace e conflitti – l'Onu, organizzazione per la pace.

Contenuti di collegamento:

Elementi di geografia economica

Le imprese e i settori – l'evoluzione dei mercati – economia nazionale e resto del mondo – la bilancia dei pagamenti – il sistema monetario internazionale – commercio internazionale e specializzazione.

Castellana Grotte, 4 giugno 2018

GLI ALUNNI

Feboius Utoie Faccio.....

Walter Cozzari.....

Alzaem Iro Pellgrina.....

LA DOCENTE

(Prof.ssa Faccio Maria)

Mae Faccio

