

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	ECONOMIA AZIENDALE		
CLASSE	1°E	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	TROMBETTA ANNA		
Libro di testo	START UP		

Introd: STRUMENTI MATEMATICI

- Equivalenze;
- proporzioni;
- calcoli percentuali;
- calcoli sopra cento e sotto cento;
- riparti semplici.

Unità 1: L'AZIENDA

- Il sistema azienda;
- la classificazione delle aziende;
- i soggetti dell'attività aziendale;
- la produzione;
- l'organizzazione;
- i beni.

Unità 2: IL SISTEMA AZIENDA NEL SISTEMA ECONOMICO

- l'azienda come sistema;
- il sistema economico e i suoi soggetti;
- le imposte.

Unità 4: LA FATTURAZIONE

- aspetti giuridici e tecnici della compravendita;
- caratteristiche e modalità di applicazione dell'IVA;
- la base imponibile IVA;
- obblighi dei contribuenti IVA;
- la fattura: funzioni e tipologie;
- il documento di trasporto;
- casi particolari di calcoli in fattura: sconto, imballaggi, trasporti, interessi;
- i documenti nel commercio al dettaglio.

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

IIS “ Claudio Varalli”

PROGRAMMA SVOLTO di FISICA – A.S.2016/2017

Classe IE Turistico

Prof.ssa Granato Claudia

Lezioni tratte da **Wikipedia**

Etimologia del termine “FISICA”

Classificazione della fisica in base al periodo storico, etc...

Lezioni tratte dal libro di testo in adozione “**Fisica dappertutto**”

Cap.1 Le grandezze fisiche e la loro misurazione

(spiegazione dettagliata fino a pg 16, cenni da pg 17 a pg 24 con applicazioni nelle esercitazioni di laboratorio)

Cap.2 Le forze (escluse pg 37,pg 38) (spiegazione dettagliata)

Cap 3 La pressione (spiegazione dettagliata)

Cap.4 Il moto (spiegazione soprattutto dalle mappe a pg L22, L23)

Lezioni tratte dagli **appunti** dell’insegnante

Cenni di analisi dimensionale

Esercizi: conversione dell’unità di misura di grandezze fondamentali e derivate dal sistema C.G.S. al S.I. e viceversa (appunti dell’insegnante), trasformazione di una temperatura da una scala termometrica ad altre (appunti dell’insegnante), alcuni tra gli esercizi a pg L 12, L 13, L 18, L 19, L24, L25, L26, L27.

Laboratorio:

- 1) Denominazione e uso degli strumenti presenti nel **laboratorio scolastico** per la realizzazione degli esperimenti:
 - determinazione della costante di elasticità di una molla,
 - determinazione del volume di un oggetto
 - determinazione della Spinta di Archimede,
 - determinazione della densità di sostanze solide, liquide.

- 2) **Videolaboratori**
 - “Determinazione del volume di un oggetto”, a pg 8 del libro in adozione
 - “ La Regola del parallelogramma”, scheda n.4 del libro Phoenomena compact SEI editrice
 - “ La Spinta di Archimede”, YOUTUBE

- “L’Elasticità di una molla”, video fisica YouTube-Zanichelli
 - “La Densità dell’aria”, da Google con frase chiave “esperimento densità dell’aria” (oilproject.org, a cura di Olimpio Ritota)
 - “La Densità dell’anidride carbonica”, YOUTUBE, a cura di Olimpio Ritota.
- 3) **Laboratorio in casa** La densità di un metallo, tratto dal libro di testo “ Fisica.verde ” - U. Amaldi – Zanichelli

MAPPE CONCETTUALI a cura dell’insegnante

L’insegnante
Prof.ssa Granato Claudia

Gli studenti
I rappresentanti degli alunni (vedere copia cartacea)

Milano 07/06/2017

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	LINGUA E CIVILTÀ' FRANCESE		
CLASSE	1°ET	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	PROF.SSA PAOLA PAINA		
Libro di testo	G. Bellano Westphal – P. Ghezzi <i>CAFÉ MONDE 1 Le français pour agir dans le monde</i> - Ed. Lang-Pearson Maria-José Quaglia - <i>CULTURE DE A à Z Atelier de lecture</i> - Ed. Lang-Pearson		

Unité 0

Funzioni comunicative

- Salutare e congedarsi
- Chiedere e dire come va
- Formule di cortesia
- In aula
- Identificare
- Lessico della classe
- Alfabeto
- Fare lo spelling

Contenuti grammaticali

- Pronomi personali soggetto
- Verbi *être* e *avoir*
- Articoli indeterminativi
- Articoli determinativi
- Plurale dei nomi e degli aggettivi (1)
- Numeri da 0 a 39

Fonetica

- Accento tonico

Unité 1

Funzioni comunicative

- Presentarsi/ Presentare qualcuno
- Chiedere e dire il proprio nome
- Chiedere e dare delle informazioni personali
- Dire la data

Lessico

- Persone
- Alcune professioni
- Paesi e nazionalità
- Giorni della settimana
- Mesi e stagioni

Contenuti grammaticali

- Verbi del primo gruppo (-er) (1)
- Verbo *s'appeler* e verbi pronominali

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

- Numeri da 40 a 100
- Interrogativa diretta (1)
- Aggettivi interrogativi
- Femminile dei nomi e degli aggettivi (1)
- Preposizioni articolate
- Verbo *venir*

Fonetica

- Lettere mute in fine di parola

Savoir-faire

- *Le programme Comenius* (comprensione scritta)

Unité 2

Funzioni comunicative

- Parlare della propria famiglia
- Fanny e la sua famiglia
- Descrivere qualcuno
- Parlare dei propri gusti

Lessico

- Aspetto fisico
- Carattere
- Colori
- Sport e tempo libero (1)

Contenuti grammaticali

- Forma negativa
- Plurale dei nomi e degli aggettivi (2)
- Pronomi personali tonici
- Aggettivi possessivi
- *C'est, ce sont-Il/elle est, ils/elles sont*
- Femminile dei nomi e degli aggettivi (2)
- Avverbi *très, beaucoup* e *beaucoup de*
- Verbo *préférer*
- Verbi *aller* e *faire*

Fonetica

- Suoni [o] e [ø]
- Suoni [u] e [y]

Savoir-faire

- *Les idoles des 14-17 ans* (comprensione scritta)

Unité 3

Funzioni comunicative

- Dire l'ora
- Parlare della propria quotidianità

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

Lessico

- Parti del giorno
- Troppo tardi o troppo presto?
- Azioni quotidiane
- Sport e tempo libero (2)
- Espressioni di tempo

Contenuti grammaticali

- Pronome *on*
- Aggettivi dimostrativi
- Preposizioni davanti ai nomi geografici
- *Il y a*
- Interrogativa diretta (2)
- Passato recente e futuro imminente
- Verbi del primo gruppo (-er), casi particolari (2)
- Verbi *prendre* e *partir*

Fonetica

- Accenti grafici sulla vocale e

Savoir-faire

- *Étudier en France* (comprensione scritta)

Culture active

- *Bretagne*

Unité 4

Funzioni comunicative

- Proporre e rispondere
- Fissare un appuntamento
- Luoghi di appuntamento e preposizioni di luogo
- Indicare la strada

Lessico

- Circolare
- Segnali
- Spostarsi

Contenuti grammaticali

- Verbi del secondo gruppo (-ir)
- Imperativo
- Pronomi personali complemento oggetto diretto (COD)
- *Il faut*
- Ordinali
- Plurale dei nomi e degli aggettivi (3)
- Preposizione *chez*
- *Pourquoi...? Parce que...*
- Verbi *devoir*, *pouvoir* e *vouloir*

 <p>I.I.S. "C. VARALLI"</p>	<p>PROGRAMMA TURISTICO</p>	<p>MOD. PD08T</p> <hr/> <p>REV. 0 del 19/05/14</p>
---	---------------------------------------	--

Fonetica

- Suono [wa]

Savoir-faire

- *Bons plans pour les ados* (comprensione scritta)

Maria-José Quaglia

CULTURE DE A à Z Atelier de lecture

Ed. Lang-Pearson

- C comme Cuisine
- T comme Traditions

Milano, il 10 giugno 2017

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....

	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

MATERIA			
CLASSE	1°E	Anno Scolastico	2016 /17
DOCENTE	GUGLIELMI MAURO		
Libro di testo	ATLANTE DEL MONDO D'OGGI, ZANICHELLI		

ABC DELLA GEOGRAFIA

- Gli strumenti della Geografia

LA CRISI AMBIENTALE E LA CRESCITA DELLA POPOLAZIONE

- La terra e i suoi ambienti
- La popolazione mondiale
- L'esplosione Urbana
- La crisi del pianeta

IL SISTEMA ECONOMICO MONDIALE


- La globalizzazione dell'Economia
- Il sottosviluppo e le sue origini
- Le disuguaglianze del mondo d'Oggi

Milano, il 22/05/2017

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....


 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	INFORMATICA		
CLASSE	1[^] E	A. S. 2016 - 2017	
DOCENTE	F. MERCANTINI		
Libro di testo	COMPUTER LAB DI Meini - Formichi - di Palma casa ed. ZANICHELLI		

STORIA E TECNOLOGIA DELLE RETI DI COMPUTER

- ✓ Le reti locali e le reti geografiche
- ✓ Le origini di internet
- ✓ I protocolli della rete
- ✓ Il modello *client/server* e l'evoluzione di internet: dal web al *cloud*

L'INFORMAZIONE DIGITALE

- ✓ Numeri e bit
- ✓ La codifica numerica del testo

PRIVACY E SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI

- ✓ La sicurezza delle informazioni e il controllo dell'accesso
- ✓ La riservatezza delle informazioni: la crittografia

HARDWARE E SOFTWARE: STRUTTURA E FUNZIONAMENTO DI UN COMPUTER

- ✓ Storia delle tecnologie di realizzazione dei computer
- ✓ Lo schema di Von Neumann e il funzionamento del computer
- ✓ L'architettura hardware del computer
- ✓ Il software e il sistema operativo



**I.I.S.
"C. VARALLI"**

**PROGRAMMA
TURISTICO**

MOD. PD08T

**REV. 0
del 19/05/14**

PRODUZIONE DI DOCUMENTI E PRESENTAZIONI

- ✓ I documenti elettronici
- ✓ Lo stile di un documento di testo
- ✓ Lo stile di una presentazione

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

✓ **LA PRODUZIONE DI DOCUMENTI CON MICROSOFT WORD E GOOGLE DRIVE**

- ✓ L'ambiente di lavoro di Microsoft Word
- ✓ Selezione e formattazione del testo
- ✓ Inserimento di oggetti
- ✓ Le tabelle
- ✓ Elenchi, Intestazioni e Piè di pagina
- ✓ Titoli, Stili e Sommari
- ✓ Ricerca, Controllo ortografico e dizionario
- ✓ Distribuzione testo, stampa ed esportazione

✓ **LA PRODUZIONE DI PRESENTAZIONI CON MICROSOFT POWERPOINT**

- ✓ L'ambiente di lavoro di Microsoft Powerpoint
- ✓ Testo e immagini
- ✓ Transizione e animazioni
- ✓ Grafici, Schemi e Sfondi
- ✓ La presentazione

Gli studenti

.....
.....
.....

Il docente

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	Inglese		
CLASSE	1°ET	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Giulia Ghisoni		
Libro di testo	Speak your Mind 1 – Ed. Pearson-Longman		

Grammatica

- Verbo *to be* • Verbo *to have* • Pronomi personali (soggetto e complemento) • *Wh-words* • *Some, any, no* • Caso possessivo • Aggettivi possessivi • *Simple present* • *Present Continuous* • Preposizioni di tempo e luogo • Avverbi di frequenza • Sostantivi numerabili e non numerabili • *There is, there are* • Indicatori di quantità • *Like/would like* • Verbi modali *can, could* • Past simple • • La casa • La famiglia • Numeri 1-100 • Descrizione fisica • Hobbies • Attività quotidiane • Mestieri • Giorni della settimana, mesi • La scuola • Il cibo e bevande • I negozi e i luoghi in una città • Il tempo e le stagioni • Emozioni • Contenitori e prezzi • Vestiti

Lessico

- La casa • La famiglia • Numeri 1-100 • Descrizione fisica • *Hobbies* • Attività quotidiane • Mestieri • Giorni della settimana, mesi • La scuola • Cibo e bevande • Negozi e luoghi in una città • Il tempo e le stagioni • Emozioni • Contenitori e prezzi • Vestiti

Funzioni comunicative

- Salutare • Presentarsi • Descrivere persone • Parlare di se stessi, della famiglia, della casa e della propria città • Offrire, accettare, rifiutare • Ordinare cibi e bevande • Chiedere e dare prezzi • Esprimere abilità • Parlare del tempo • Parlare di eventi passati • Parlare di azioni in svolgimento

Unità 0-8 del libro di testo

Milano, il 5 giugno 2017

Gli studenti

Il docente

.....

.....



**I.I.S.
"C. VARALLI"**

**PROGRAMMA
TURISTICO**

MOD. PD08T

**REV. 0
del 19/05/14**

.....

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	MATEMATICA		
CLASSE	1°E	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	CRISTIANI ADRIANA		
Libro di testo	Matematica bianco . Volume 1 Bergamini Trifone Barozzi		

Insiemi numerici:

- Numeri naturali: scomposizione, calcolo MCD e mcm.
- Proprietà dei numeri naturali e relativi: commutativa, associativa e distributiva.
- Numeri razionali.
- Potenze e relative proprietà.
- Espressioni numeriche .

Monomi e polinomi:

- Definizione di monomio. Operazioni con i monomi: somma algebrica, prodotto, divisione e potenze.
- Definizione di polinomi: somma tra polinomi, divisione di un polinomio per un monomio, prodotto tra polinomi.
- Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato e cubo di binomio, quadrato di un trinomio.
- Espressioni con monomi, polinomi e prodotti notevoli.

Scomposizione in fattori di polinomi

- Raccoglimento a fattore totale, parziale, mediante i prodotti notevoli, somma e differenza di due cubi, trinomio speciale.

Semplificazione delle frazioni algebriche

Equazioni di I grado ad una incognita.

- Definizione di equazione.
- Principi di equivalenza e le loro conseguenze.
- Forma canonica e risoluzione: casi determinata, indeterminata e impossibile.
- Semplici problemi.

Le disequazioni di primo grado

- Le disuguaglianze numeriche .
- Le disequazioni di primo grado

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	Religione		
CLASSE	1°E	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Pietro De Vico		
Libro di testo	Bibiani-Forno-Solinas, <i>Il coraggio della felicità</i> , vol. unico, ed. SEI		

LE COMPETENZE SU CUI SI È LAVORATO:

- Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
- Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose;

I CONTENUTI

CULTURA E RELIGIONE, L'I.R.C. A SCUOLA

- Perché l'I.R.C. a scuola, motivi della scelta
- Contenuti, finalità
- Motivazioni culturali, esistenziali, istituzionali
- La religione come oggetto del sapere

LE DOMANDE DI SENSO E LA DOMANDA RELIGIOSA NELL'ADOLESCENZA

- Le domande dei giovani, i desideri e le attese
- Dallo stupore alla meraviglia, l'uomo interroga la vita e cerca una risposta
- La religiosità come caratteristica dell'uomo
- Crisi religiosa nell'adolescenza e il sentimento religioso

IL FENOMENO RELIGIOSO

- Morfologia e definizione di religione
- Gli elementi che costituiscono una religione: credenze, comportamenti e organizzazioni religiose
- Il fenomeno religioso e la ricerca di Dio
- La ricerca di senso nelle religioni
- Il racconto mitologico sulle origini e la cosmogonia
- Le religioni antiche
- Situazione religiosa nel mondo attuale
- Mappa delle religioni del mondo
- Il pluralismo religioso in Italia

LA RELAZIONE TRA UN IO E UN TU

- L'amicizia
- Le relazioni interpersonali
- Il bullismo

LA RELAZIONE TRA DIO E L'UOMO

- L'ebraismo

IL DOCENTE

GLI ALUNNI

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	SCIENZE INTEGRATE – SCIENZE DELLA TERRA		
CLASSE	1 E	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Cristina Usardi		
Libro di testo	Lupia Palmieri-Parotto "Osservare e Capire la Terra" – Zanichelli		

Introduzione

- Il Sistema Terra e le "sfere" terrestri (atmosfera, idrosfera, litosfera, biosfera): flussi di energia e di materia.
- Metodo sperimentale. Uso dei modelli.
- Differenza tra massa e peso, volume, densità e pressione. Definizione di energia, differenza tra calore e temperatura.

Caratteristiche della materia e sue trasformazioni

- Definizione di materia.
- Stati della materia: energia e movimento delle particelle. Passaggi di stato e evaporazione.
- Atomi: struttura e numero atomico. Ioni. La tavola periodica: simboli e formule.
- Definizioni di: elementi e composti. Miscugli omogenei ed eterogenei (soluzioni).
- Trasformazioni fisiche e reazioni chimiche. Il concetto di reazione nucleare.
- Caratteristiche delle onde. Radiazioni elettromagnetiche e concetto di spettro. Lo spettro del visibile.

Astronomia

- L'Universo per gli Antichi. Perché l'astrologia assomiglia all'astronomia ma non è una scienza.
- Sfera celeste: stelle occidue e circumpolari, costellazioni e moti delle stelle. Eclittica.
- Unità di misura: anno luce e unità astronomica.
- Stelle: caratteristiche chimiche e fisiche (composizione chimica, colore e temperatura). Relazione tra colore e temperatura. Luminosità apparente e magnitudine. Diagramma H-R. Reazioni nucleari come fonte di energia.
- Nebulose e nascita delle stelle. Equilibrio e relazione tra massa e durata della vita, nane brune.
- Evoluzione delle stelle in funzione della massa: nane bianche, giganti rosse, supernovae e origine degli elementi, stelle di neutroni, buchi neri.
- Galassie: composizione e forma. Via Lattea, Radiogalassie e Quasar.
- Origine Universo: "Big bang". Espansione delle galassie. Fine Universo.
- Sistema solare: origine e struttura. Sole struttura e caratteristiche. Effetti dell'attività del Sole: campo magnetico e aurore polari. Differenza tra pianeti rocciosi e gassosi e caratteristiche principali. Asteroidi, meteore e meteoriti, comete. Nube di Oort e Fascia di Kuiper.
- Le 3 leggi di Keplero e la legge di gravitazione universale di Newton.

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

Sistema Terra-Luna

- Forma e dimensioni della Terra. Prove della sfericità della Terra.
- L'orientamento: i punti cardinali, orientarsi con le stelle e con il Sole, la bussola. Reticolato geografico (paralleli e meridiani), orizzonte e altitudine. Coordinate geografiche (latitudine e longitudine).
- Misura del tempo: giorno e anno. Calendari e anno bisestile. Ora locale e fusi orari. Ora estiva.
- Moto di rotazione e conseguenze: alternanza dì e notte, schiacciamento polare, moto apparente degli astri, forza di Coriolis. Perché ci sono i crepuscoli
- Moto di rivoluzione e conseguenze: l'anno. Con l'asse inclinato: durata del dì e della notte nel corso dell'anno, alternanza stagioni. Il percorso del sole: equinozi e solstizi. Zone astronomiche. L'influenza sul clima dei moti millenari della Terra.
- Luna: caratteristiche fisiche, struttura interna e del suolo lunare e teoria sull'origine. Moto di rotazione e di rivoluzione. Fasi lunari ed eclissi.

Materiali della Terra solida

- Minerali: definizione di minerale, struttura cristallina e amorfa.
- Reticolo cristallino: processo di cristallizzazione e fattori che lo influenzano.
- Proprietà fisiche e chimiche: durezza e sfaldatura. I silicati.
- Rocce magmatiche: origine, caratteristiche delle rocce effusive ed intrusive. Rocce acide, neutre e basiche.
- Rocce sedimentarie: origine. Processo di sedimentazione: erosione, trasporto, sedimentazione, compattazione e cementazione (diagenesi). Caratteristiche delle rocce clastiche, chimiche (evaporitiche e calcaree, grotte carsiche), organogene.
- Rocce metamorfiche: origine (ricristallizzazione) e influenza di temperatura e pressione sul processo metamorfico. Caratteristiche: scistosità e minerali indice. Gradi di metamorfismo. Metamorfismo di contatto e regionale.
- Ciclo delle rocce.

Dinamica endogena: vulcani e terremoti

- Strutture di un vulcano: centrali e lineari.
- Prodotti dell'attività vulcanica: gas, lave e piroclastiti (rocce piroclastiche). Caratteristiche del magma e differenza con la lava.
- Definizione di attivo, quiescente e estinto.
- Meccanismo di eruzione. Eruzioni vulcaniche effusive ed esplosive: dinamica e relazione col tipo di magma denso e fluido.
- Dipendenza della forma del cono dal tipo di lava: vulcano a scudo e strato-vulcano.
- Lahar e caldere.
- Fenomeni secondari: sorgenti termali e geyser.
- Origine di un terremoto: teoria elastica. Ipocentro ed epicentro.
- Caratteristiche delle onde sismiche e loro propagazione.
- Misura di un terremoto: sismografo e sismogramma.
- Intensità e magnitudo di un terremoto: Scala Mercalli e Richter a confronto.
- Distribuzione geografica dei vulcani e dei terremoti.
- Rischio vulcanico e sismico in Italia: vulcani e zone sismiche.
- Previsione e prevenzione di vulcani e terremoti.

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

Interno della Terra e dinamica della litosfera

- Onde sismiche per studiare l'interno della Terra: nucleo esterno ed interno, mantello e astenosfera, crosta oceanica e continentale. Litosfera.
- Espansione dei fondali oceanici: dorsali e fosse.
- Teoria della tettonica delle placche: caratteristiche delle placche e margini di placca (convergenti, divergenti e conservativi).
- Scontro tra diversi tipi di placca: formazione di un oceano (divergenti), arco vulcanico continentale e insulare, orogenesi (convergenti). Punti caldi.
- Distribuzione geografica di vulcani e terremoti e connessione con i margini delle placche.

Idrosfera

- Ciclo dell'acqua. I compartimenti dell'idrosfera e la salinità.
- Definizione e caratteristiche principali di: falde, fiumi, laghi, ghiacciai, oceani e mari.
- Caratteristiche dell'acqua di mare: composizione (gas, sali e nutrienti), colore, densità e temperatura e legame con la salinità.
- Movimenti del mare: onde, maree e correnti (orizzontali superficiali e profonde, verticali).

Lettura del libro

- "La chiave segreta per l'Universo" di Lucy & Stephen Hawking.
- "Il più grande uomo scimmia del Pleistocene" di R. Lewis.

Lavoro estivo lettura dei seguenti libri:

- "Pompei" – R. Harris
- "Abissi d'acciaio" – I. Asimov

Milano, il 06.06.2017

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....



MATERIA	Scienze motorie		
CLASSE	1°Et	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Lucia La Torre		
Libro di testo	Materiale autoprodotta		

- Esercizi di mobilizzazione
- Es. di irrobustimento e potenziamento
- Es. di destrezza
- Es. di stretching
- Sviluppo della potenza aerobica
- Esercizi posturali
- Esercizi con la funicella
- Esercizi di tonificazione
- Esercizi di coordinazione
- Esercizi di ball handling
- Esercizi di opposizione e resistenza a coppie
- Traslocazione sulla trave
- Traslocazione sulle parallele simmetriche
- Test di Cooper
- Andature varie
- 30 mt.

Fondamentali dei seguenti sport:

- Pallavolo
- Basket
- Ping pong
- Badminton
- Calcetto.

Teoria

- I danni del fumo
- Il regolamento di pallavolo.

Visione del film: Race il colore della vittoria.
Uscita didattica Dialogo nel buio.

Milano, 30/05/17

Gli studenti

La docente
Lucia La Torre

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	STORIA		
CLASSE	1°ET	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	MARIA ANTONIETTA CHIOCCHIO		
Libro di testo	RIZZO – PARISI, STORIA A. MONDADORI 2016		

Titolo argomento

- **Unità 1 Dalla preistoria alle civiltà agricole**

La preistoria

Le grandi civiltà agricole

Le civiltà mediterranee

Parole chiave: rivoluzione, surplus, città, città-stato codice religione, teocrazia, Stato organizzazione, migrazione/invasione aristocrazia, gente/famiglia, età del ferro, commerci a lunga distanza

Video, Gli Egizi

- **Unità 2 Le civiltà del mediterraneo**

Cretesi e micenei

L'età del ferro

Parole chiave: civiltà minoica, civiltà micenea, talassocrazia, società patrilineare, palazzo, rocca, acropoli

- **Unità 3 La Grecia dalle origini all'espansione nel Mediterraneo**

La Grecia delle origini e la nascita delle poleis

Due modelli a confronto: Sparta ed Atene

Il mondo greco unito da una comune cultura

Parole chiave: oplita, meteci, spartiatì, iloti, perieci, tiranno, costituzione timocratica, costituzione democratica, costituzione oligarchica, isonomia

Video, Gli dei della Grecia

- **Unità 4 La Grecia dell'età classica e l'ellenismo**

L'età classica

Le guerre persiane

La crisi della Grecia e l'ascesa della Macedonia

Alessandro Magno e l'ellenismo

Parole chiave: impero multinazionale, satrapo, concezione amministrativa dello stato, concezione etnica dello stato, barbaro, imperialismo marittimo, cultura cosmopolita, integrazione

Video, Le guerre persiane

- **Unità 5 La prima Italia, gli Etruschi e la nascita di Roma**

La prima Italia e la civiltà etrusca

l'ascesa di Roma

Roma repubblicana

La conquista della penisola

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

Parole chiave: repubblica patrizia, ordinamento centuriato, patrizi, plebei, clientela, nobiltà, legge scritta, magistrature, colonia/colonizzazione, municipi, centuriazione provincia, villa, economia schiavistica, imperialismo

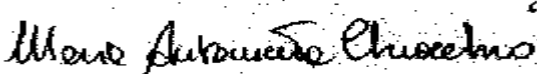
Milano, 30 Maggio 2017

Gli studenti

.....

Il docente

Maria Antonietta Chiocchio

.....


 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	ITALIANO		
CLASSE	1°ET	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	M.A.CHIOCCHIO		
Libro di testo	Chiocchio – Napoli, Pagine aperte, La Nuova Italia, 2014 L. Serianni, Italiano plurale, Bruno Mondadori 2015		

Analisi grammaticale: le parti del discorso

- Il nome:
 - il numero e il genere dei nomi;
- L'articolo:
 - articoli determinativi e indeterminativi;
- L'aggettivo:
 - l'aggettivo qualificativo (forma, genere, numero, concordanza, funzione e posizione);
 - i gradi dell'aggettivo (positivo, comparativo e superlativo);
 - gli aggettivi determinativi (possessivi, dimostrativi, identificativi, indefiniti, numerali, interrogativi ed esclamativi).
- Il pronome:
 - i pronomi personali soggetto, i pronomi personali complemento, i pronomi personali riflessivi;
 - i pronomi possessivi, dimostrativi, identificativi, indefiniti, interrogativi ed esclamativi;
 - i pronomi relativi.
- il gruppo del verbo
 - la flessione del verbo (persona, numero, modo, tempo, aspetto dell'azione);
 - verbi ausiliari, servili, fraseologici;
 - l'indicativo e i suoi tempi;
 - il congiuntivo e i suoi tempi;
 - il condizionale e i suoi tempi;
 - l'imperativo;
 - l'infinito, il participio e il gerundio;
 - verbi transitivi o intransitivi;
 - forme attiva e passiva;
 - forma riflessiva
 - verbi impersonali.
- L'avverbio, tipologia ed uso; le locuzioni avverbiali, distinguere l'avverbio dalla preposizione impropria

Abilità linguistiche

- analisi e produzione di vari tipi di testo, considerati a partire dalle loro caratteristiche strutturali, individuando le diverse situazioni comunicative, lo scopo, l'argomento, il destinatario:
- la mappa e la scaletta
- il tema,
- il riassunto

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

- il testo descrittivo
- il testo espositivo

Il testo narrativo letterario

Strumenti per l'analisi del testo narrativo, esercizi su brani esemplificativi e in aggiunta lettura dei seguenti racconti:

Struttura e sequenze

- Massimo Bontempelli, Il ladro Luca
- William Soroyan, Il Filippino
- Gianni Rodari, Che cosa farò da grande
- Isaac B. Singer, La neve a Chelm
- Etgar Keret, Colla pazza

Personaggio

- Dino Buzzati, La canzone di guerra
- Edgardo Galeano, Fiori
- Eosetta Loy, Il paese di cioccolata
- Carlo Castellaneta, Il piccolo ostaggio
- Stevenson I due fiammiferi
- Gianni Rodari, Il giovane gambero
- Silvio D'Arzo, Una storia così
- Isabella Bossi Fedigrotti, Renata

Narratore

- Enrico Remmert, Messaggi in bottiglia
- J.M. De Assis, I capelli di una ninfa
- Abraham Yehoshua, Dafi e Nai'm
- Raffaele Crovi, Una scelta difficile

Spazio

- Massimo Bontempelli, Avventure di terra e di mare
- Paolo Volponi, Io non potrei vivere in città
- Gino e Michele, Salvatore

I generi e i temi della narrativa: l'epica, la novella e il racconto, il romanzo

Epica

Introduzione generale: nascita, diffusione e caratteristiche del genere epico

Omero: L'Iliade

Omero: L'Odissea

Testi

L'Iliade: Ettore ed Andromaca

La morte di Ettore

La narrativa di genere: racconto e romanzo d'avventura, horror, fantastico e giallo

B. Stoker, Dracula

G. Scerbanenco, L'elefante

J. London, Il richiamo della foresta

Racconto e romanzo di formazione

- Paolo Cognetti, La meccanica del motore a due tempi
- Matteo Cellini, Cate io

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO	MOD. PD08T
		REV. 0 del 19/05/14

- Jerome Salinger, l'incontro con Phoebe

Racconto e romanzo psicologico

- Luis Sepulveda, Un dubbio e una certezza
- Marco Lodoli, Le belle
- Guy de Maupassant, Consigli di una nonna

Lettura integrale di un romanzo

Carmine Abate, Il bacio del pane

Progetto interdisciplinare italiano/scienze

L. & S. HAWKING, La chiave dell'Universo

Compiti estivi

Dal manuale Pagine aperte:

Racconto e romanzo storico

- Kevin Power, Yellow bird
- Sebastiano Vassalli, Caruso
- A. Manzoni, I Promessi Sposi

Percorso italiano - storia

Lettura dei romanzi:

S. Vassalli, Terre selvagge

Linda Ferri, Cecilia, ed. E/O2009

Leggere per il piacere di leggere

Per sempre giovane / Gianni Biondillo

Guanda, 2006; pag. 195

La vita graffiata / Tamat Verete-Zehavi

Sonda, 2010; pag. 134

La lunga marcia / Stephen King

Sperling paperback, 2004; pag. 278

Tutto per una ragazza / Nick Hornby

Guanda, 2008; pag. 274

Milano, 30 maggio 2017

Gli studenti

.....

.....

Il docente

Maria Antonietta Chiochio

Maria Antonietta Chiochio



**I.I.S.
"C. VARALLI"**

**PROGRAMMA
TURISTICO**

MOD. PD08T

**REV. 0
del 19/05/14**

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA TURISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 19/05/14

MATERIA	Diritto ed Economia		
CLASSE	1°ET	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Finelli Felicia		
Libro di testo	Titolo: Diritto ed Economia "tra mondo reale e digitale" Autori: Maria Cristina Razzoli- Maria Messori; Casa Editrice: Zanichelli Vol. U.		

SOCIETA' E ORINAMENTO GIURIDICO

Le regole del diritto

- La società e le regole
- I caratteri delle norme giuridiche
- La sanzione giuridica
- L'interpretazione delle norme giuridiche
- La classificazione del diritto
- Il rapporto giuridico

Le fonti del diritto italiano e la validità delle norme giuridiche

- Le fonti delle norme giuridiche
- Le fonti di produzione e la loro gerarchia
- Le regole per indicare le norme giuridiche
- L'efficacia delle norme giuridiche rispetto al tempo e allo spazio

I SOGGETTI DEL DIRITTO

Le persone fisiche

- La capacità dei soggetti del diritto
- Gli atti di ordinaria e straordinaria amministrazione
- Le ipotesi di incapacità della persona fisica
- L'amministrazione di sostegno
- I luoghi della persona fisica

Le organizzazioni collettive e l'impresa

- Le organizzazioni collettive in generale
- Le persone giuridiche e le organizzazioni non riconosciute
- I tipi di organizzazioni collettive
- L'imprenditore
- L'impresa e l'azienda
- L'oggetto del diritto: i beni e le loro categorie

STATO, COSTITUZIONE E RELAZIONI INTERNAZIONALI

Gli elementi costitutivi dello Stato

- Lo Stato e la società
- Gli elementi costitutivi dello Stato
- L'esercizio della sovranità dello Stato
- La cittadinanza



LO Stato e sue forme

- Le forme di stato
- I modelli di forme di stato:
Stato assoluto, liberale, totalitario e socialista
- I modelli di forme di Stato:
Stato democratico e stato sociale
- Le forme di Governo

La Costituzione e i principi fondamentali

- L'evoluzione dell'ordinamento italiano:
dallo Statuto Albertino alla Costituzione repubblicana
- L'assemblea Costituente e i caratteri della Costituzione
- La struttura della Costituzione.

ECONOMIA

L' ECONOMIA E IL SISTEMA ECONOMICO

I fondamenti dell'attività economica

- La scienza economica
- I bisogni
- Le caratteristiche dei bisogni economici
- I beni e i servizi
- La classificazione dei beni economici

I sistemi economici

- Il sistema economico
- I soggetti economici
- Il circuito economico
- I principali sistemi economici
- Il sistema liberista,
- Il sistema collettivista
- Il sistema a economia mista

I SOGGETTI ECONOMICI

Le famiglie e le loro attività economiche

- La famiglia come operatore economico
- Il consumo
- Il risparmio
- L'investimento



Le imprese

- L'operatore economico impresa
- I fattori produttivi e la loro remunerazione
- I costi di produzione

Lo Stato e la Pubblica Amministrazione

- L'operatore economico Stato
- Le entrate dello Stato
- La spesa pubblica e il bilancio

Il funzionamento del mercato

- Il mercato e le contrattazioni
- La domanda di beni e servizi
- L'offerta e la formazione del prezzo di equilibrio di mercato

Le forme di mercato (enni)

- Il mercato di libera concorrenza
- Il monopolio
- L'oligopolio

Milano, il 7/06/ 2017

Gli studenti

.....

.....

Il docente

.....