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

MATERIA	FRANCESE		
CLASSE	1°DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	FONTI ARIANNA, DIOUF MARIEME GUEYE		
Libro di testo	Régine Boutégège EIFFEL EN LIGNE CIDEB vol.1 De Agostini Scuola		

Unité 0 C'est la rentrée !

Communication : dire la date, communiquer en classe.

Lexique : les jours de la semaine, les saisons et les mois de l'année, les nombres de 0 à 39, les fournitures scolaires, les objets de la classe, l'alphabet.

Grammaire : les pronoms personnels sujets, les verbes être et avoir, les articles définis et indéfinis.

Unité 1 Rencontres

Communication : saluer et prendre congé, demander et donner l'identité, demander et dire l'âge, demander et dire la nationalité, demander et donner le numéro de téléphone, demander et donner l'adresse électronique et postale.

Lexique : les nombres à partir de 40, les nations et les nationalités, l'adresse postale.

Grammaire : les verbes du 1^{er} groupe, la formation du féminin(1), la formation du pluriel(1), les adjectifs interrogatifs, la forme interrogative, les articles contractés.

Civilisation : L'école en France.

Unité 2 Je me présente

Communication : demander et donner des renseignements sur la famille, demander et dire l'état civil, communiquer de façon informelle, demander et dire la profession, parler des loisirs, parler des goûts et des préférences.

Lexique : la famille proche, l'état civil, les métiers et les professions, les loisirs.

Grammaire : qui c'est ? c'est/ce sont, les adjectifs possessifs, l'article partitif, les adverbes de quantité, c'est/il est, les prépositions devant les noms géographiques, la formation du féminin(2), la formation du pluriel(2), les verbes faire, aller, venir.

Civilisation : Zoom sur les familles françaises.


Unité 3 Descriptions et portraits

Communication : demander et dire le nom d'un objet, décrire un objet, décrire l'aspect physique, décrire le caractère, proposer de faire quelque chose, accepter et refuser, demander et dire l'heure.

Lexique : quelques objets électroniques, la taille, la forme, la consistance, les couleurs, l'aspect physique, le caractère, l'heure.

Grammaire : qu'est-ce que c'est ? c'est/ce sont, il y a, la forme négative(1), les adjectifs interrogatifs, la formation du féminin(3), les adjectifs démonstratifs, les adjectifs beau, nouveau, vieux, les pronoms personnels toniques, l'impératif(1).

Civilisation : Génération numérique.

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

Unité 4 En route !

Communication : demander un service, accepter et refuser de rendre un service, solliciter et répondre à une sollicitation, arrêter un passant, demander le chemin, indiquer le chemin, dire qu'on ne connaît pas le chemin et s'excuser, remercier.

Lexique : les lieux de la ville, les mots pour situer, les points de repère en ville.

Grammaire : la forme négative(2), les verbes du 1^{er} groupe (particularités 1), le pronom on, l'impératif à la forme négative, les adjectifs numéraux ordinaux, la formation du féminin(4), les verbes pouvoir, vouloir, devoir, savoir.

Civilisation : Le sport.

Unité 5 Préparatifs pour la fête

Communication : demander et dire ce qu'on veut acheter, demander et dire la quantité, demander et dire le prix, se renseigner sur les moyens de paiement, demander une autorisation, accorder une autorisation, refuser une autorisation.

Lexique : les aliments, les quantités et les emballages, les mots de l'approximation, les commerces alimentaires.

Grammaire : le pronom en, les adjectifs indéfinis tout et quelques, particularités du genre et du nombre des noms, les verbes du 1^{er} groupe (particularités 2), les verbes du 2^{ème} groupe, les gallicismes, les verbes boire, dire, écrire, lire, mettre, voir.

Civilisation : Les règles de la consommation responsable.

Unité 6 En voyage !

Communication : demander des renseignements sur les moyens de transport et répondre, acheter/réserver un billet, réserver un hébergement, demander et dire le temps qu'il fait.

Lexique : les moyens de transport, à la gare, à l'hôtel, la météo, le billet de train.

Grammaire : le pronom y, les pronoms COD, les verbes impersonnels, les pronoms relatifs simples, les verbes pronominaux, les verbes sortir et prendre.

Unité 7 : Raconte !

Communication : raconter une journée, situer dans le temps, exprimer la fréquence d'une action, commander un repas et dire ses préférences.

Lexique : les actions quotidiennes, les parties de la journée, le menu, les lieux de la restauration, le repas de la journée.

Grammaire : les pronoms COI, l'impératif des verbes pronominaux, le passé composé, les adverbes de temps, l'imparfait de l'indicatif.

Contes : La page de terre ; Plumes de neige

Livret : Autoportrait

Vidéo : Kirikou et la sorcière



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

**PROGRAMMA
LINGUISTICO**

MOD. PD08T

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

Milano, 8 giugno 2017

Gli studenti

.....

.....

I docenti

.....

.....



MATERIA	GEOSTORIA		
CLASSE	IDL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	BRANCA SARA		
Libro di testo	L. Marisaldi, Colonne d'Ercole, 1, Zanichelli.		

Introduzione allo studio della Storia.

- Che cos'è la storia.
- Il tempo e lo spazio.
- Gli indicatori tematici.
- I soggetti storici.
- Le cause.
- Le fonti materiali, scritte e orali.
- L'archeologia.

Le culture preistoriche.

- Il primo uomo, l'ominazione e le glaciazioni.
- Le età della pietra.
- Le età dei metalli.

Le culture urbane della Mesopotamia.

- La nascita della città.
- Sumeri e Accadi.
- Babilonesi.
- Approfondimento di ecostoria: salinizzazione e desertificazione.

L'antico Egitto.

- La civiltà dell'antico Egitto.
- Approfondimento: visione video sulle tombe egizie.

Imperi e regni del Vicino Oriente.

- Ittiti ed Assiri.

Le civiltà dell'Egeo.

- La civiltà minoico-cretese.
- Approfondimento: il mito del Minotauro e il suo rapporti con la Storia.
- I Micenei.
- Approfondimento: Omero e la Storia.

I "popoli del mare".

Il cosiddetto Medioevo ellenico.

Israele.

- Le origini e la monarchia.



La Grecia delle *poleis*.

- Nascita, fondamenti, morfologia, istituzioni, società, religione.
- La colonizzazione storica e la grande colonizzazione.
- Identità greca.
- Giochi olimpici.
- Misteri.
- La tirannide.

Sparta.

- Ordinamento politico.
- Società.

Atene.

- la costituzione aristocratica.
- La riforma timocratica.
- La tirannide.
- La riforma di Clistene.
- Isonomia e isegoria.
- L'ostracismo.
- La società ateniese.

I Persiani.

- Politica, società e religione.

Le guerre persiane.

- La rivolta ionica.
- Prima e seconda guerra persiana.

L'imperialismo ateniese.

- Nascita e snaturamento della Lega delio-attica.
- L'età di Pericle: politica estera; economia ateniese; imperialismo ateniese.

La guerra del Peloponneso.

Il tramonto della *polis*.

- Declino spartano ed egemonia tebana.


L'espansione del mondo greco.

- La Macedonia di Filippo II.
- Alessandro Magno.
- Approfondimento: Strabone, *Geografia*, XVII, 1, 43 ("Alessandro all'oasi di Siwa"9).
- L'età dei diadochi e l'ellenismo.

Gli Etruschi.

Roma.

- Il Lazio, i Latini e le origini di Roma: la leggenda e la tradizione storiografica, le fonti archeologiche.
- I primi re di Roma.

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

- La società e cultura romana arcaica: il *pater familias*, la donna, i patrizi e i plebei, i clienti, la religione.
- La nascita della repubblica, le magistrature, le assemblee.
- Le lotte tra patrizi e plebei (dalle Leggi delle XII Tavole alla *Lex Hortensia*).
- La conquista dell'Italia: l'espansione nell'Italia centrale, le guerre sannitiche, la guerra contro Taranto e Pirro.
- Le colonie romane e latine, i municipi, i *socii Italici*.
- Strade e acquedotti.
- I Romani e la guerra.

Gli strumenti della Geografia.

- Definizione di carta geografica e di cartografia.
 - Tipi di carte: carte geografiche, carte corografiche, carte tematiche, carte topografiche, piante, mappe, mappamondo e globo.
 - Il concetto di scala.
- Tabelle, grafici, cartogrammi e immagini da satellite.

La demografia.

- Gli indicatori demografici.
- La transizione demografica.
- Le piramidi di età.
- Vecchi e giovani.
- Politiche di controllo demografico.
- Approfondimento: uso di DeAWING (De Agostini, World Indicators for a New Geography).
- Approfondimento: visione del discorso di Malala Yousafraï per il Nobel 2014.

L'ambiente.

- L'attività umana e l'ambiente.
- Foresta e suolo.
- Deforestazione e degradazione del suolo.
- Approfondimento: visione del film doc, prodotto dal *National Geographic*, "*Before the flood*" sull'ambiente e sugli effetti dei cambiamenti climatici.

Milano, il 06/06/2017


Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

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


MATERIA	INGLESE		
CLASSE	1°D	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	BOVINO NADIA, MARY ROONEY		
Libro di testo	"New Success Pre-intermediate", Stuart McKinlay, Bob Hastings - Longman "Global Eyes", L.Ferruta, M.Rooney - Mondadori		

GRAMMAR:

IL PRESENT SIMPLE E PRESENT CONTINUOUS,
 STATE AND ACTION VERBS,
 ECHO QUESTIONS
 GOING TO E PRESENT CONTINUOUS PER PROGETTI E INTENZIONI
 DIRECT AND INDIRECT QUESTIONS
 PAST SIMPLE: ALL FORMS
 USED TO
 PAST CONTINUOUS E PAST SIMPLE
 COMPARATIVE AND SUPERLATIVE OF ADJECTIVES
 RELATIVE PRONOUNS
 COUNTABLE AND UNCOUTABLE NOUNS
 QUANTIFIERS
 GOING TO E WILL PER PREVISIONI FUTURE
 AVVERBI DI PROBABILITÀ CON MAY, MIGHT E WILL
 FIRST CONDITIONAL
 GERUND AND INFINITIVE VERB PATTERNS
 PRESENT PERFECT
 CONTRAST PRESENT PERFECT WITH PAST SIMPLE
 PRESENT PERFECT FOR THINGS STILL HAPPENING NOW
 THE PASSIVE

VOCABULARY

personality adjectives,
 adverbs of frequency and time expressions,
 music and fiction genres
 countries/nationalities,
 means of transport and travel accessories
 holiday accommodation, travel and holiday activities,
 school and education
 time expressions with the Past Simple
 small talk: greetings and introductions, -ed/ing adjectives
 Word-building
 phrasal verbs

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

time expressions: sequencers
 houses and gardens, rooms and furniture
 adjectives describing places/homes, types of housing,
 food and drink, types of diet and lifestyles, restaurants and eating out,
 meals/describing food, grading adjectives
 adverbs of probability,
 verb-noun collocations
 ecology and the environment, verb-noun collocations
 jobs and professions, adjectives to describe jobs, words and phrases
 about jobs, jobs and workplaces, email addresses,
 noun suffixes
 adjective+preposition phrases
 time adverbials *just, already, (not)yet, ever, never, for and since*
 relationships,
 chores
 text message abbreviations,
 the media

Il programma si riferisce alle prime 9 lezioni del libro di testo, fino a pag. 87.
 Gli studenti sono altresì tenuti a preparare 3 lezioni a scelta tratte dal libro di conver-
 sazione Global Eyes per iniziare il colloquio orale da quelle.
 Le lezioni svolte sono:
 UNITS: 1,2,3,4,5,7,8,9,10, 22, 23, 24, 25.

Milano, il 05-06-2017

Gli studenti

I docenti: Nadia Bovino, Mary Rooney

.....

.....

.....

.....

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

MATERIA	Italiano		
CLASSE	1DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Latini		
Libro di testo	Il più bello dei mari, BIGLIA-MANFREDI-TERRILE, Paravia Narrami o Musa, Ciocca_Ferri, Mondadori		

Grammatica

Analisi Grammaticale completa

Analisi Logica completa

Introduzione all'analisi del periodo: struttura e gradi della subordinazione

Epica

Poema epico: origine e caratteristiche del genere

Questione omerica

Iliade: struttura, storicità, trama. Brani letti: Proemio, Contesa, Tersite, Duello Paride-Menelao, Duello Diomede-Glauco, Ettore-Andromaca, Morte di Patroclo, Morte di Ettore, Priamo ed Achille.

Visione del film Troy e confronto con l'opera omerica

Odissea: struttura narrativa, costruzione del personaggio. Brani letti: Proemio, Calipso, Nausicaa, Polifemo, Circe, Strage dei pretendenti, Penelope.

Antologia

Analisi del testo narrativo: caratteristiche, elementi, generi.

Brani letti dall'antologia:

Capria. Che cos'è la letteratura

Woolf. Le donne e la letteratura

Agassi. La fatica di essere campioni

Bontempelli. Il ladro Luca

Tolstoj. Il principe Nechljudov

Garcia Marquez. Il fantasma Ludovico

Slesar. Giorno d'esame

Flaubert. Emma

Parise. Donna

Manzoni. Renzo a Milano

Maupassant. L'orfano

Borges. La casa di Asterione

Ammaniti. Un ragazzo diverso dagli altri

Maraini. Il viaggiatore dalla voce profonda

Kafka. La metamorfosi di Samsa

Buzzati. La giacca stregata

Tolkien. Il potere dell'anello

Salinger. Il giovane Holden

Lee. L'agguato

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

Meneghello. Una lotta tra ragazzi
 Calvino. Pin
 Fenoglio. Agostino scopre la città
 Geda. Il viaggio infernale di un giovane clandestino
 Pirandello. La patente
 Levi. L'ultimo

Lecture integrali, il romanzo di formazione
 E. De Luca, Montedidio
 M. Miller, La Canzone di Achille
 N. Ammaniti, Io non ho paura

Scrittura
 Il testo descrittivo
 Il testo narrativo
 Il riassunto
 Avviamento all'argomentazione: la recensione

Uscite teatrali ed approfondimenti
 Nome di Battaglia Lia, Teatro Ringhiera @ Teatro Carcano

Cittadinanza attiva e consapevole
 Lectio magistralis del Prof. Michele Diegoli

Milano, il.....

Gli studenti

.....

Il docente

.....

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

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

MATERIA	Latino		
CLASSE	1DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Latini		
Libro di testo	Tu Quoque, S. Nicola - F. Nicco, Ed. Petrini		

Grammatica

Morfologia del nome:

Prima, seconda e terza declinazione

Aggettivi di prima e seconda classe

Pronomi ed aggettivi personali, possessivi, indefiniti

Morfologia del verbo:

Modo indicativo, Infinito, Imperativo

Sistema del presente e del perfetto

Analisi strutturale e comparativo del sistema linguistico latino

Sintassi della frase semplice:

Predicato, Soggetto, Oggetto; complementi ad alta frequenza

Competenze di traduzione

- Dalla costruzione della frase alla resa italiana
- Lessico di base e riflessioni etimologiche
- Utilizzo del Dizionario Latino

Milano, il.....

Gli studenti


Il docente

.....

.....

.....

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

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

MATERIA	MATEMATICA		
CLASSE	1°DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Menardi Roberto Davide		
Libro di testo	Baroncini, Manfredi : "MultiMath.azzurro. Algebra 1" Ghisetti&Corvi		

Gli insiemi e le operazioni

- Definizione di operazione binaria in un dato insieme.
- Gli insiemi numerici fondamentali.
- Proprietà delle operazioni definite in \mathbb{N} .
- Le operazioni con i razionali.
- Potenza di un numero razionale: definizione e proprietà.
- I numeri decimali: finiti e periodici.

Il calcolo letterale


- I monomi e le relative operazioni.
- I polinomi e le relative operazioni.
- Divisione polinomio-monomio.
- I prodotti notevoli: quadrato di binomio e di trinomio, cubo di binomio, prodotto della somma di due monomi per la loro differenza.

Le regole di scomposizione

- Raccoglimento a fattore comune totale.
- Raccoglimento a fattore comune parziale.
- Scomposizione mediante i prodotti notevoli.
- Somme e differenze di cubi.
- Il trinomio notevole di secondo grado.

Le frazioni algebriche

- Semplificazione di frazioni algebriche.
- Operazioni con le frazioni algebriche.

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

Equazioni di primo grado

- Definizione, classificazione e principi di equivalenza.
- Risoluzione di equazioni numeriche intere di primo grado ad una incognita.
- Le condizioni di esistenza per un'equazione frazionaria.
- Risoluzione di equazioni frazionarie richiedenti la scomposizione dei denominatori.

Milano, il.....


Gli studenti

.....

.....

Il docente

.....

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

MATERIA	RELIGIONE		
CLASSE	1°DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Donatella Crinò		
Libro di testo	L. Solinas	Il coraggio della felicità	SEI

Schede di accoglienza

- Il decalogo della classe
- A scuola con intelligenza e cuore
- Non confondere il voto scolastico con la vita
- Imparare a volersi bene
- Autostima
- L'adolescente e il problema religioso
- I valori e le scelte
- Andare controcorrente
- Il cyberbullismo

Religione a scuola

- Cultura e religione
- Perché IRC a scuola, motivi della scelta
- Motivazioni culturali, esistenziali, istituzionali.
- La religione come materia di studio

IL mistero della vita

- L'uomo s'interroga :le domande di senso, la domanda religiosa ,la religione
- L'uomo è un essere che interroga la vita
- Il sentimento religioso
- La Religione
- Dio e la fede
- Le religioni
- Il problema delle origini
- Rapporto tra scienza e fede

Il fenomeno religioso

- Mito,simboli,riti
- Classificazioni delle religioni
- Diffusione delle religioni nel mondo
- Situazione religiosa nel mondo attuale
- Il pluralismo religioso in Italia



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

**PROGRAMMA
LINGUISTICO**

MOD. PD08T

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

Le grandi religioni

- **L'Islam:** cenni storici
- Maometto
- Il Corano
- I cinque pilastri dell'Islam
- Riti e festività
- La condizione della donna
- Il fondamentalismo islamico.
- La jihad
- Il dialogo tra cristiani e musulmani

Milano, il.....


Gli studenti

.....

.....

Il docente

.....

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

MATERIA	Scienze Motorie		
CLASSE	1°DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Compagno Gaspare		
Libro di testo	In Movimento -G.Fiorini, S.Coretti, S.Bocchi-		

TITOLO ARGOMENTO (Pratica)


- Allenamento delle qualità motorie (resistenza, velocità, forza e coordinazione).
- Fondamentali individuali del basket: il palleggio, arresto ad uno tempo con e senza palla, uso del piede perno, fasi di gioco.
- Fondamentali pallavolo: il palleggio, il bagher, la battuta di sicurezza; esercizi di primo contatto per il muro, per la schiacciata e per la battuta a tennis. Fasi di gioco e minitornei di pallavolo, palla-tabellone e palla-flipper, anche con altre classi.
- Esercizi di preatletica generale e corsa di fondo a ritmi blandi, con misurazione del battito cardiaco a riposo e sotto lieve sforzo (120-140 battiti al minuto).
- Mobilità articolare, allungamento muscolare, irrobustimento generale con carico naturale, ginnastica posturale e correttiva per il rachide.
- Test individuali.
- Test della funicella in 30 sec.
- Test dei tre palloni a tempo.
- Test degli addominali in 30 sec.
- Test dell'esagono a tempo.
- Valutazione di alcuni fondamentali di pallavolo durante le fasi di gioco.

TITOLO ARGOMENTO (Teoria)

- Dalle scienze motorie e sportive all'educazione alla convivenza civile (pag. 1 a 6) Conoscere per prevenire. L'uso l'abuso e le dipendenze. Le sostanze ed i loro effetti, in particolare: l'uso di tabacco ed alcol con i relativi aspetti psicologici ed i danni sulla salute specialmente per i giovani e gli sportivi. (pag. 538 a 541 più fotocopia integrativa.).

Prof. Compagno Gaspare

Gli alunni

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

MATERIA	SCIENZE NATURALI		
CLASSE	1°DL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	GIUSEPPINA D'AMICO		
Libro di testo	CRIPPA-FIORANI-ZIPOLI –IL LIBRO DELLA TERRA - MONDADORI SCUOLA F.TOTTOLA-A.ALLEGREZZA-M.RIGHETTI CHIMICA PER NOI –MONDADORI SCUOLA		

CHIMICA

UNITA' A2 LE GRANDEZZE E IL SISTEMA INTERNAZIONALE

- Il Sistema Internazionale di Unità di misura.
- Grandezze fondamentali: lunghezza ,massa ,tempo, mole, ampere, temperatura, candela.
- Grandezze derivate: volume ,densità ,forza ,pressione.
- Energia , lavoro e calore.
- Temperatura e calore. Taratura di un termometro. Scala Celsius, Kelvin e Fahrenheit.

UNITA' A3 LA MATERIA


- Stati fisici della materia : aeriforme ,liquido e solido.
- Miscela omogenee ed eterogenee.
- Sostanze pure e miscugli.
- Passaggi di stato.
- Principali metodi di separazione di miscugli e sostanze (Filtrazione, Decantazione, Distillazione).
- Reazioni chimiche : trasformazioni fisiche e reazioni chimiche.
- Composti ed elementi : i componenti della materia.
- Formule chimiche : la descrizione delle molecole.
- Atomi ,ioni e molecole : le particelle di base.
- Isotopi (isotopi dell'idrogeno).
- Numero atomico e numero di massa.
- Fusione nucleare.

UNITA' B1 LE PRIME LEGGI DELLA CHIMICA

- Legge di conservazione della massa o legge di Lavoisier.
- Tavola periodica degli elementi.

UNITA' B2 FORMULE ED EQUAZIONI CHIMICHE

- Come si scrivono e come si bilanciano le equazioni chimiche.

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

SCIENZE DELLA TERRA

SEZIONE A LA TERRA COME CORPO CELESTE

UNITA' 1 - L'UNIVERSO INTORNO A NOI

- La sfera celeste.
- Le costellazioni.
- Stelle occidue e stelle circumpolari.
- Le stelle : classificazione e ciclo evolutivo.
- La Via Lattea e le altre galassie.
- Origine dell'Universo – Origine del sistema solare.
- Il Sole.
- I pianeti del sistema solare.
- Le leggi di Keplero e la legge di Newton.
- I corpi minori del sistema solare (asteroidi, comete e meteoriti)
- I pianeti nani e Sedna.
- L'origine e l'evoluzione dell'Universo.
- La teoria del Big Bang.
- Legge di Hubble.
- Universo aperto e Universo chiuso.
- La radiazione cosmica di fondo.

UNITA' 2 – PIANETA TERRA – SATELLITE LUNA

- Forma e dimensioni della Terra.
- Geoide.
- I sistemi di riferimento sulla superficie terrestre.
- Moti della Terra.
- Moto di rotazione : prove e conseguenze.
- Moto di rivoluzione : conseguenze.
- La Luna : teorie sulla sua formazione, caratteristiche ,movimenti ,fasi .eclissi .
- L 'orientamento :i punti cardinali.
- Definizione di longitudine e latitudine ,parallelo e meridiano, reticolato geografico.
- Bussola, rosa dei venti.
- Fusi orari.

SEZIONE B LA GEOMORFOLOGIA

UNITA' 5 – LE ACQUE CONTINENTALI

- Il ciclo dell'acqua.



- Il bilancio idrologico globale e regionale.
- Le acque continentali : superficiali e sotterranee.
- Ruscellamento.
- I corsi d'acqua : fiumi e torrenti.
- Il bacino idrografico.
- Le caratteristiche dei corsi d'acqua.
- L'azione di modellamento delle acque fluviali.
- L'azione erosiva : gole e valli fluviali.
- L'azione di trasporto.
- Le pianure alluvionali.
- Forme miste di erosione e deposito : meandri, terrazzi e foci fluviali.
- L'evoluzione del territorio.
- La teoria del ciclo di erosione.
- I laghi e le sue origini.
- Le zone umide.
- I ghiacciai.
- Il bilancio di massa.
- I principali tipi di ghiacciai.
- Il movimento dei ghiacciai.
- L'azione di modellamento dei ghiacciai.
- Il permafrost.
- Le acque sotterranee.
- Le falde acquifere.
- Le sorgenti.

UNITA' 6 – OCEANI, MARI E COSTE

- Un mondo da esplorare.
- Composizione e proprietà delle acque marine.
- I movimenti del mare : le onde, le maree e le correnti oceaniche.
- Montagne, pianure e scogliere sul fondo del mare.

Milano, 31/05/2017


Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

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

La ropa, los colores
 La naturaleza, los animales
 Las tiendas; los alimentos
 Salutare, accomiarsi
 Presentare, presentarsi
 Chiedere, dare informazioni personali
 Parlare della professione
 Descrivere oggetti, persone
 Localizzare un luogo
 Parlare delle relazioni parentali
 Esprimere gusti e preferenze
 Descrivere, comprare abbigliamento
 Parlare di azioni abituali
 Proporre, accettare, rifiutare un invito
 Dare chiedere informazioni per raggiungere un luogo
 Dare, seguire istruzioni, ordini
 Descrivere la casa
 Esprimere accordo, disaccordo
 Descrivere persone, luoghi, cose del passato
 Situare un avvenimento nel passato

CIVILTA' approfondimento argomenti di civiltà e di geografia con la collaborazione della docente di conversazione Prof.ssa Cecilia Turón

Saludos y despedidas
 Geografía de España
 Las lenguas de España
 La familia real española
 La Navidad
 La familia
 La casa
 La ropa
 La rutina diaria
 La compra
 Prendas de vestir
 Los animales
 El clima
 Poner la mesa

METODI E STRUMENTI

Metodo comunicativo
 Lezione frontale

Sono state svolte 7 unità del libro di testo: ¡Buena suerte! Pilar Sanagustín Viu- Vol 1 LANG Ed. Registratore e cd, laboratorio, LIM.


VERIFICHE

Orali:

lettura

breve esposizione parlando di sé, della famiglia, abbigliamento, descrizione fisica e caratteria-

le, la routine giornaliera ecc.
interrogazioni verbi

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

Scritte:

esercizi strutturali di completamento e trasformazione
 simultanea vocabolario
 brevi composizioni
 descrizioni di vignette

RIPASSO E STUDIO ESTIVO per tutta la classe:

- Lettura del testo semplificato "LA GITANILLA" autore MIGUEL DE CERVANTES, ed. ELI NIVEL A2
- Para el repaso "¡CLARÍSIMO!" NIVEL A1/A2 autori A. Bartolomeo, M. Murguialday; casa editrice EUROPASS

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....