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

MATERIA	Italiano		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Accinni		
Libro di testo	Biglia-Manfredi-Terrile, <i>Il più bello dei mari</i>, vol.B Paravia Manzoni, <i>Promessi sposi</i>, ediz. libera		

Epica latina: Virgilio e l'*Eneide*

Eneide I, vv. 1-33.

IV, vv. 1-55; 68-89; 173-188; 304-361; 584-666.

VI, vv. 305-330; 450-476; 788-800; 847-853.

Antologia

- Introduzione al testo poetico
- I caratteri distintivi del testo poetico: verso, scelta e disposizione, polisemia, messaggio.
- Caratteristiche formali del testo poetico: regole metriche, cesura, enjambement e rime.
- Laboratorio poetico: cognomi e nomi in rima.
- Introduzione alla retorica. Figure retoriche di suono: allitterazione, assonanza/consonanza, onomatopea. Figure retoriche di significato: similitudine, metafora, analogia, antifrasi, metonimia, sineddoche, sinestesia, ossimoro, antitesi. Figure retoriche di sintassi: anafora, chiasmo, climax, anastrofe e iperbato.
- Lettura e analisi ovvero comprensione del contenuto informativo e ricerca di campi semantici e figure retoriche delle poesie:

Il tuono di Pascoli

Felicità raggiunta, si cammina di Montale

Albatro di C. Baudelaire

Dolomiti di A. Pozzi

La cicala e il grido nel cielo di F. Marcoaldi

PROMESSI SPOSI

La figura di Manzoni e il suo percorso formativo

La produzione artistica di Manzoni e il suo approdo al romanzo

La poetica di Manzoni

Lettura in classe, analisi e commento:

Introduzione

Cap. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII; XIV, XV (brani scelti); XVI (riassunto); XVII; XX; XXI; XXII:

Letteratura

I primi documenti in volgare: lettura dell' *Indovinello veronese*; dei *Giuramenti di Strasburgo* e dei *Placiti cassinesi*.

La *Chanson de Roland* e il ciclo carolingio: lettura *La morte di Orlando*

Il romanzo cortese.



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

**PROGRAMMA
LINGUISTICO**

MOD. PD08T

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

La lirica provenzale: lettura in fotocopia della canzone *Lo ferm voler qu'el cor m'intra* di Arnaut Daniel

La scuola siciliana: lettura in fotocopia *Meravigliosamente* di Jacopo da Lentini

Progetto Libriamoci a scuola: "Un fragile equilibrio", lettura incipit dei romanzi *Ternitti* di Desiati- *L'ultimo terrestre* di Mangano e di articoli selezionati dagli studenti inerenti le tematiche emerse dalla lettura di questi romanzi

Narrativa

Lettura domestica dei romanzi:

Io sono zero di L. Ballerini

Ternitti di Desiati

L'ultimo terrestre di Mangano

Laboratorio di scrittura

L'analisi del testo poetico

Il testo argomentativo

Milano, 04 giugno 2017


Gli studenti

.....

.....

Il docente

.....

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

MATERIA	Latino		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Accinni		
Libro di testo	S. NICOLA – F. NICCO, <i>Tu quoque</i> , vol. Unico, Petri- ni- DeA scuola		

Morfologia del nome

- Ricerca del nominativo dei nomi della terza declinazione
- La quarta declinazione e sue particolarità
- Gli aggettivi della seconda classe
- Ripasso degli aggettivi pronominali.
- I pronomi dimostrativi e determinativi.

Morfologia del verbo

- Il participio presente, perfetto

Sintassi del periodo

- Il valore assoluto e relativo dei tempi verbali
- Il congiuntivo delle quattro coniugazioni attive e passive
- La proposizione finale
- Il *cum* narrativo


Milano, 31 maggio 2017

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....

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

MATERIA	Matematica		
CLASSE	IICL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Giulia Russo		
Libro di testo			

RIPASSO:

- Frazioni algebriche
- Scomposizioni
- Prodotti notevoli
- Equazioni fratte e disequazioni lineari

SISTEMI DI EQUAZIONI

- Risoluzione per sostituzione
- Risoluzione per confronto
- Risoluzione per riduzione
- Grafici su piano cartesiano
- Problemi che hanno come modello i sistemi di equazioni

DISEQUAZIONI

- Disequazioni fratte, studio dei segni, fattorizzazione
- Disequazioni fratte di grado superiore al secondo con scomposizioni
- Scomposizioni con Ruffini
- Sistemi di disequazioni fratte di grado qualsiasi con scomposizioni

RADICALI

- Calcolo in \mathbb{R} , necessità di ampliamento di \mathbb{Q}
- Introduzione ai radicali, prime definizioni, nomenclatura, simbologia.
- Condizioni di esistenza
- Operazioni con i radicali: semplificazioni, portar fuori, portar dentro, radice di radice, somme e prodotti, riduzione allo stesso indice, potenze razionali (tutto, escluso radicali doppi), razionalizzazione.



PIANO CARTESIANO E RETTA

- Punti nel piano cartesiano e quadranti
- Lunghezza di un segmento AB (con la pitagorica)
- Punto medio di un segmento AB (M)
- Pendenza di un segmento AB (m = coefficiente angolare)
- Rette orizzontali e verticali, cioè parallele agli assi
- Rette oblique passanti per l'origine
- Come disegnare le rette nel piano cartesiano
- Rette generiche (equazione esplicita e implicita)
- Coefficiente angolare e quota di una retta
- Rette parallele (stesso m) e perpendicolari (m opposto e reciproco)
- Area di un triangolo (con pitagorica e punto medio)
- Perimetro di un triangolo (con pitagorica)
- Triangoli rettangoli (con studio della pendenza)
- Triangoli isosceli, equilateri e scaleni (con pitagorica)
- Retta passante per due punti
- Appartenenza di un punto a una retta
- Fasci propri e impropri
- Distanza di un punto da una retta

LABORATORIO

- Analisi dei dati con Excel
- Studio e grafici di funzioni sul piano cartesiano con Desmos calculator

Milano, il.....


Gli studenti

.....

.....

Il docente

.....

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

MATERIA	RELIGIONE		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Donatella Crinò		
Libro di testo	L.Solinas	IL CORAGGIO DELLA FELICITA'	SEI

SIGNIFICATO dell'IRC a SCUOLA


- Cultura e religione
- Ruolo della scuola e della cultura

ALLA RICERCA DI SE STESSI: CONOSCERSI PER CRESCERE

- Imparare a volersi bene
- Come essere felici?
- La ricerca della felicità come progetto di vita
- L'amore , legge fondamentale del messaggio di Gesù di Nazareth
- Il mondo dei ragazzi e delle ragazze
- Amicizia e amore

LE GRANDI RELIGIONI DEL MONDO

- L'EBRAISMO
- I principi fondamentali della dottrina ebraica
- Storia del popolo d'Israele
- Le feste, i riti
- La sinagoga
- La questione israeliana

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

MATERIA	Scienze		
CLASSE	2CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Elisabetta Mineo		
Libro di testo	F. Tottola, A. Allegrezza, M. Righetti Chimica per noi. Seconda edizione Linea Blu Vol.CDEFGH Mondadori Scuola Ed. D. Sadava, D.M. Hills, H. Craig Heller e May R. Berenbaum La nuova biologia. Blu Dalla cellula al corpo umano Zanichelli Ed.		

I primi modelli atomici

- Fenomeni elettrici: attrazione repulsione
- Le scariche nei gas: i raggi catodici
- Prime misure della carica e massa degli elettroni
- Modelli atomici di Thomson e Rutherford
- I neutroni
- Isotopi
- Radionuclidi: radioattività e decadimento radioattivo
- Reazioni nucleari
- Teoria ondulatoria e corpuscolare della luce
- Spettro elettromagnetico
- Teoria quantistica di Planck
- Modelli atomici di Bohr e Sommerfeld
- Energia di ionizzazione e livelli energetici

La configurazione elettronica

- Principio di indeterminazione di Heisenberg
- Modello atomico secondo la teoria ondulatoria
- Numeri quantici
- Orbitali e configurazione elettronica

La tavola periodica

- Organizzazione degli elementi: posizione degli elementi e configurazioni esterne
- Le proprietà periodiche : andamenti e variazioni
- Classificazione degli elementi: metalli, non metalli e semimetalli

I legami chimici

- I legami chimici e la stabilità elettronica
- Formule di Lewis e la regola dell'ottetto
- Legame covalente
- Legame ionico
- Legame metallico
- Legami chimici secondari: attrazioni tra molecole



Introduzione alla biologia

- Caratteristiche dei viventi
- Origine delle biomolecole: teoria extraterrestre e teoria dell'evoluzione chimica
- Esperimento di Miller

Le biomolecole

- L'acqua e le sue proprietà
- Le proprietà delle biomolecole
- I carboidrati: struttura e funzioni
- I lipidi: struttura e funzioni
- Le proteine: struttura e funzione
- Gli acidi nucleici: struttura e funzioni

La cellula

- La teoria cellulare
- Le prime osservazioni al microscopio
- La cellula procariote
- La cellula eucariote animale
- La cellula eucariote vegetale

Milano, il.....

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....

MATERIA	Scienze Motorie		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/2017
DOCENTE	Anna De Stefani		

Libro di testo **In movimento -Vol. Unico- Fiorini, Coretti, Bocchi.**

Parte pratica

- Mobilizzazione, irrobustimenti muscolare, sviluppo e potenziamento delle qualità psico-fisiche grazie a:
- esercizi di base a corpo libero
- esercizi di stretching
- esercizi di preatletica
- esercizi con piccoli e grandi attrezzi
- sequenze su ritmo imposto
- serie di test individuali, a coppie, a gruppo di tre persone tesi a valutare la coordinazione, la velocità, la resistenza, la potenza, la mira, la forza degli arti
- giochi pre-sportivi (palla 10 falli, palla flipper,.....)
- pallavolo : palleggio, bagher, battuta di sicurezza, organizzazione del gioco
- pallacanestro : palleggio, passaggio, tiro, organizzazione del gioco
- badminton : tiro, servizio, organizzazione del gioco

Parte teorica

- Conoscenza del linguaggio specifico della materia
- Regolamento e conoscenza di alcuni sport di squadra
- Cenni di anatomia generale e di fisiologia relativi al sistema scheletrico e muscolare
- Fair play : anche durante le competizioni la pratica dello sport privilegia la componente educativa mirata a promuovere la consuetudine all'attività motoria

Milano, il 30 maggio '17


Gli studenti

.....

.....

Il docente


.....

 I.I.S. "C. VARALLI"	PROGRAMMA LINGUISTICO		MOD. PD08T
			REV. 0 del 8/05/15

MATERIA	Spagnolo		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/2017
DOCENTE	Sabrina Zanella esperta: Cecilia Turón		
Libri di testo	<i>¡Buena suerte!</i> - Pilar Sanagustín Viu, Volumen 1 , LANG Edizioni (Unidades: 7; 8) <i>¡Buena suerte!</i> - Pilar Sanagustín Viu-Vol.2 - Lang Edizioni (Unidad:1; 2; 3; 4; 5)		

Contenuti grammaticali

- repaso de argumentos de gramática anteriores
- pronombres indefinidos (algo/nada, alguien/nadie, alguno/ninguno);
- pronombres interrogativos;
- números cardinales del 101 al millón;
- marcadores temporales (hoy/esta mañana/alguna vez/nunca/ya...);
- uso del pretérito perfecto;
- pronombres de objeto directo e indirecto;
- pretérito indefinido: morfología (formas regulares e irregulares) y uso;
- volver a + infinitivo;
- marcadores temporales de pasado;
- contraste pretérito perfecto/pretérito indefinido;
- marcadores temporales: antes/ahora;
- pretérito pluscuamperfecto: morfología y uso;
- futuro simple: morfología y uso;
- imperativo afirmativo (2° persona singular y plural);
- contraste ir/venir; traer/llevar; pedir/preguntar; quedar/quedarse;
- perífrasis de infinitivo: ir a + inf; pensar + inf.; hay que + inf.; tener que + inf.; deber + inf.;
- condicional simple;
- condicional compuesto;
- comparativos;
- superlativos;
- construcciones impersonales;
- expresiones y marcadores de futuro;
- futuro perfecto;
- hipótesis y probabilidad;
- oraciones condicionales: primer período
- todo/a/os/as y otro/a/os/as;
- el artículo neutro lo;
- morfología del presente de subjuntivo: verbos regulares e irregulares ;

 <p>I.I.S. "C. VARALLI"</p>	<p>PROGRAMMA LINGUISTICO</p>	<p>MOD. PD08T</p>
		<p>REV. 0 del 8/05/15</p>

- introducción a los usos del presente de subjuntivo;
- imperativo afirmativo y negativo;
- posición de los pronombres con imperativo;
- los acentos completo

Libro: *¡Buena suerte!* - Pilar Sanagustín Viu- Vol.1- Lang edizioni

- ✓ las compras, las tiendas;
- ✓ los alimentos;
- ✓ el restaurante;
- ✓ la mesa
- ✓ actividades de ocio y tiempo libre;
- ✓ los deportes


Libro: *¡Buena suerte!*-Pilar Sanagustín Viu-Vol.2 - Lang edizioni

- las partes del cuerpo
- enfermedades y síntomas
- remedios y medicamentos
- estados físicos y anímicos
- el trabajo doméstico
- la ciudad
- los medios de transporte
- Universidad y estudios
- profesiones y lugares de trabajo
- el mundo laboral
- viajes y excursiones
- hoteles

Funzioni linguistiche

Libro: *¡Buena suerte!*-Pilar Sanagustín Viu - Vol.1 e Vol.2;

- descripción de hábitos y costumbres en el pasado;
- descripción de personas, animales y objetos en pasado;
- comprar en una tienda
- pedir en un restaurante
- hablar del pasado
- situar una acción anterior a otra en el pasado
- hacer planes
- invitaciones
- pedir y dar el teléfono
- llamar por teléfono
- escribir SMS
- hablar de salud y remedios

 <p>I.I.S. "C. VARALLI"</p>	<p>PROGRAMMA LINGUISTICO</p>	<p>MOD. PD08T</p> <hr/> <p>REV. 0 del 8/05/15</p>
---	---	---

- pedir consejos y aconsejar
- expresar obligación, necesidad y prohibición
- pedir y dar una dirección
- hacer promesas
- hablar de acciones futuras que dependen de una condición
- hacer predicciones
- hacer conjeturas en pasado
- expresar distancia
- dar órdenes , instrucciones y permiso
- hacer comparaciones
- hablar de acontecimientos futuros
- expresar planes e intenciones
- hacer predicciones
- expresar probabilidad e hipótesis
- preguntar y decir la profesión
- solicitar información sobre lugares, hoteles, viajes
- describir una ruta
- hacer una reserva
- aconsejar y recomendar
- pedir y dar una opinión
- argumentar
- manifestar acuerdo, desacuerdo o duda ante una opinión
- contraargumentar
- añadir información

Argomenti di civiltà, cultura, proposti anche in compresenza con l'esperta

- Galicia
- Geografía de España e Hispanoamérica: comunidades autónomas: países y capitales
- Visió y análisis del video *La historia de las cosas*



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

**PROGRAMMA
LINGUISTICO**

MOD. PD08T

**REV. 0
del 8/05/15**

Gli studenti

le docenti

Milano, 5 giugno 2017



I.I.S.
"C. VARALLI"

PROGRAMMA
LINGUISTICO

MOD. PD08T

REV. 0
del 19/05/14

MATERIA	Storia e Geografia		
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Accinni		
Libro di testo	Marisaldi, <i>Colonne d'Ercole</i> vol.2, Zanichelli		

Storia

La repubblica

- I Gracchi e la politica delle riforme.
- Mario; Silla.
- La guerra sociale.
- La prima guerra civile.
- Crasso e Pompeo.
- L'ascesa di Cesare e il primo triumvirato.
- La seconda guerra civile e le vittorie di Cesare.
- L'ascesa di Ottaviano e il secondo triumvirato.

Il principato

- Il principato di Augusto, la sua politica estera ed economica.
- La successione di Augusto e il consolidamento dell'impero
- La società romana imperiale
- La dinastia Giulio-Claudia
- La dinastia Flavia
- Il principato adottivo: Nerva, Traiano, Adriano
- Gli Antonini

Crisi dell'impero romano

- I Severi
- L'anarchia militare.
- Diocleziano e la riorganizzazione dell'impero

Il mondo della tarda antichità

- Costantino e la sua successione
- Teodosio
- I Visigoti e il regno dei Vandali
- Gli Unni
- Caratteristiche dei regni romano-barbarici
- Il regno dei Franchi
- Teodorico e gli Ostrogoti in Italia
- Giustiniano (studio estivo)

Geografia:

- Il clima e i cambiamenti climatici.
- Il commercio equo e solidale.
- Il consumo critico e consapevole
- Partecipazione alla Fiera Fa' la cosa giusta



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

**PROGRAMMA
LINGUISTICO**

MOD. PD08T

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

Laboratorio:

1. partecipazione alla competizione educativa su temi globali (We World)
2. gare di oratoria a squadre su:
 - l'imperialismo è negativo perchè è dovuto a sete di potere / è positivo perchè fonte di progresso anche per chi lo subisce?
 - pro imperialismo/ contro l'imperialismo.
 - la religione è un instrumentum regni / la religione è una questione che riguarda la sfera privata dell'individuo


Milano, 31 maggio 2017

Gli studenti

.....
.....

Il docente

.....

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

MATERIA	Lingua e civiltà tedesca		
CLASSE	2[^] C	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Scomparin Daniela, Hollstegge Lucia		
Libro di testo	Kurz und gut! Catani, Greiner, Pedrelli, Wolffhardt vol. A		

Einheit 7

Den Wievielten haben wir heute?

- Il perfekt die verbi deboli
- Il preterito die verbi essere e avere
- Il preterito dei verbi modali können, wollen, müssen
- Preposizioni reggenti il caso accusativo
- Gli avverbi sehr, viel e lange
- Il pronome indefinito man

Einheit 8

Wie spät ist es?

- Orario formale ed informale

Wie geht's?

- Il perfekt dei verbi forti

Liebes Tagebuch....

- La frase secondaria dass, weil
- L'uso degli ausiliari sein, haben
- Il presente indicativo del verbo werden
- La congiunzione sondern


Einheit 9

So könnt ihr nicht gehen

- Imperativo

Immer Verbote

- Il verbo modale dürfen
- La congiunzione wenn
- Il complemento di tempo

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

Einheit 10

Wo waren die Leute?

- i verbi impersonali

Wohin fahren wir?

- Le preposizioni che reggono il dativo e l'accusativo
- La congiunzione nicht nur.....sondern auch
- I complementi di stato in luogo, moto a luogo e moto da luogo con i nomi geografici

Einheit 11

Gesundes Essen ?

- I verbi riflessivi
- La congiunzione weder.....noch

Was tut dir weh?

- Le frasi secondarie : le interrogative indirette
- Warum, weil
- Il verbo modale sollen

CONVERSAZIONE

Esercitazione ed approfondimento delle situazioni comunicative relative alle unità didattiche svolte nel corso dell'anno.




**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			
CLASSE	2°CL	Anno Scolastico	2016/17
DOCENTE	Paola C. Abbate		
Libro di testo	Success, Intermediate, Longman. Grammar Files – Green Ed. Global Eyes, Mondadori for English, Ferruta-Rooney.		

Titolo argomento

CONTENUTI

- . Present Simple e Present Continuous(Revision)
- . State and action verbs(Revision)
- . Used to, Past Simple e Past Continuous(Revision)
- . Going to e Present Continuous for plans and intentions, Will future (revision)
- . Present Perfect simple\ Continuous
- . Sentence pattern
- . Question tags
- . If clauses
- . Modal verbs
- . Passive forms
- . Phrasal verbs
- . Reported speech.

Milano, 06.06.2017

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....