

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

<b>MATERIA</b>	<b>Lingua inglese</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/7</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Lucia Cavallo</b>		
<b>Libro di testo</b>	Mariella Ansaldi, S.Bertoli, a.Mignai, "Visiting Literature vol. A and B", Petrini, with DVD-rom, e-book and extension.		

- OBIETTIVI DISCIPLINARI**

#### **LITERATURE**

PRACTISE TALKING ABOUT AND ANALYSING POETRY, FICTION AND DRAMA. CONSIDER THE WAY A TEXT IS CONNECTED TO ITS HISTORICAL BACKGROUND; PRACTISE ANALYZING EXTRACTS FROM NOVELS AND ORIGINAL SHORT STORIES.

LEARN ABOUT THE SIGNIFICANT EVENTS IN HISTORY AND CULTURE REFLECTING ON THE LITERARY PERIODS OF THE PURITAN AGE AND THE RESTORATION, THE AUGUSTEAN AGE, ROMANTIC AGE AND VICTORIAN AGE.

REFLECT ON THE BIRTH AND DEVELOPMENT OF AMERICAN LITERATURE, BY ESTABLISHING CONNECTIONS WITH EUROPEAN LITERATURES, MUSIC AND THE ARTS.

PRACTISE READING AND INTERPRETING EXTRACTS FROM ENGLISH ANTHOLOGIES, PIECES OF LITERARY CRITICISM

USE MOVIE TRAILERS TO ANALYSE LITERARY LEITMOTIVES, RECURRING THEMES AND SOCIO-CULTURAL PERIODS.

#### **ENGLISH LANGUAGE**

REVISE SOME OF THE MOST CRITICAL GRAMMAR ASPECTS AS INFERRED FROM WRITTEN TESTS AND SPEAKING PRACTICE

DEVELOPMENT OF WRITING SKILLS: PARAGRAPH AND ESSAY

LEARN HOW TO ANALYSE IN WRITTEN FORM A POEM, A WORK OF FICTION AND A DRAMA.

#### **DESCRIZIONE DEI CONTENUTI**

##### **The rise of the novel**

**Daniel Defoe:** detailed biography, list of works, themes.

Robinson Crusoe: Text 31, Text 32, critical notes (p. 248)

A journal of the plague year.

**Jonathan Swift and satire in the Augustan age:** detailed biography, list of works, themes.

Gulliver's Travels: Text 33, Text 34.

A Modest Proposal: Text 35, Critical notes (pp. 258-259)

**The bourgeois novel - Samuel Richardson:** detailed biography, list of works, themes



Pamela, or Virtue Rewarded: Text 36, Critical Note (pp. 264-265)

**The Gothic novel** (romantic prose)

Characterics (page 390)

The first Gothic novels (page 391)

The Castle of Otranto ( extract page 392)

The fortune of the Gothic novel (pages 393-394)

The Fall of the House of Usher (extract page 394-395)

Dracula (extract page 396)

**Jane Austen:** Themes and features. The modern *Buildungsroman*.

From *Pride and Prejudice*: "Mr Collin's Proposal", "Mr Darcy's first proposal"; "No More prejudice".

Extracts from *Northanger Abbey* (page 414)

*Research material: Jane Austen's world, gentry houses and manors.*

**Edgar Allan Poe:** horror and detective story.

The codification of the short story as a modern genre.

The Philosophy of composition

"The Raven"

The Black Cat (full version), The Tell Tale Heart (full version).

**Hogarth's** "Gin Lane", "Beer Street", "A Rake's progress".

Art lab: **William Hogarth versus Gainsborough.**

*Written essay on comparing Hogarth and Gainsborough*

**Historical and literary context: the Puritans and the Restoration**

The Commonwealth, the Restoration. Brief history of the American colonies. The Puritans.

Literary production in the Puritan Age and in the Restoration:

**John Donne:** detailed biography. "A Valediction", "The Flea", "Death". Detailed analysis of the lyrical texts.

**Prose:** Bunyan, allegory, and non-fiction (Hobbes and Locke)

**John Milton:** detailed biography.

Themes and features;

Paradise Lost: The angel's fall. "On his blindness".

*Written essay on Satan's first landing in Hell.*

**Historical and literary context: the Georgians.**

The industrial revolution

The birth of journalism

Literary and cultural background of the Augustan Age

Philosophical and political American thinkers: Franklin, Paine, Jefferson, A. Smith.

Locke's philosophy

**Thomas Gray:**

Themes and features, Elegy written in a Country Churchyard, Gray and Foscolo. E.L.Masters.

*Written essay comparing Gray and Foscolo*

**The Romantic Age:** Social overview, Literary production, a keyword to the Period: Nature; The romantic artist, imagination and nature, the first



and second generation. Romanticism in Europe. The Grand Tour, Turner. Constable. Friedrich. The sublime. The preface to the Lyrical Ballads.

*Flipped classroom: students reporting on the various issues connected with Romanticism.*

**Art lab:** Romantic landscapes.

**William Blake:** Themes and features;  
Songs of Innocence and Songs of Experience.

The Lamb;

The Tyger;

London.

**William Wordsworth:** Themes and Features;  
Lyrical Ballads: Preface.

Poetry is the spontaneous overflow of powerful feelings.

Composed upon Westminster Bridge.

Daffodils;

Art lab: visions of London.

*Written essay comparing and contrasting Wordsworth's and Blake's visions of London*

**Samuel Taylor Coleridge:** Themes and features;

The Rime of the Ancient Mariner;

Kubla Khan: or a Vision in a Dream, a Fragment.

Cross-curricula themes:

The myth of the Albatross

The legend of the flying Dutchmann

The flight of the mind

Fancy and imaginations

**George Gordon, Lord Byron:** Byron's double personality;

The Byronic Hero

Child Harold Pilgrimage

The revival of the medieval ballad: "She walks in beauty", "We will go no more a-roaming".

**Percy Bysshe Shelley:** Life, themes and features.

**Ode to the West Wind**

### **Programma di approfondimenti svolto con la docente madrelingua:**

**Realism and naturalism** (p. 56)

**Charles Dickens (p. 59)**

Oliver Twist: plot. (p. 60)

Text 10 (pp. 60-61-62-63-64-65)

David Copperfield (p. 65)

Text 11 (pp. 65-66)

Text 12 (pp. 67-68)

Hard Times. Plot (p. 69)

Text 13 (pp. 69-70)

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

Text 14 (pp. 71-72-73)

**Emily Bronte (p. 74)**

Wuthering Heights plot (p. 75)

Text 15 (p. 75, 76, 77)

Text 16 (p. 79, 80)

Critical notes (p. 81, 82)

**Thomas Hardy(p. 83)**

Tess of the D'Urbervilles: p. 84

Text 17 (pp. 84-85-86)

Text 18 (pp.87-88-89)

**Robert Luis Stevenson (p. 98)**

The Strange Case of Dr. Kekyll and Mr. Hyde (pp. 98-99)

Text 21 (pp. 100-101-102)

Text 22 (pp. 102-103-104-105).

Lessons comprehend: essay or summary writing, identifying keywords, watching videos, analysing texts and ideas, working on author's and personal opinions:

Discussions on : Gothic novels, Austen, Poe, Victorian novelists.

Discussions on the US November elections, on the new-elected President Donald Trump. Use of on-line articles from The Guardian.

**Ulteriori testi, sussidi audiovisivi, informatici e laboratori**

Utilizzo del laboratorio linguistico per lab test sommativi.

Utilizzo DVD-rom e e-book in classe.

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>ITALIANO</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>IVBL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	BRANCA SARA		
<b>Libro di testo</b>	Sambugar, Carlà, <i>Caro immaginar</i> , 2, La Nuova Italia. Dante Alighieri, <i>Divina Commedia, Purgatorio</i> . (Lettura integrale di: Michail Afanas'evič Bulgakov, <i>Cuore di cane</i> ; Leonardo Sciascia, <i>Il giorno della civetta</i> ; Carlo Goldoni, <i>La locandiera</i> .)		

### L'età della Controriforma.

- Dalla Riforma alla Controriforma.
- La vita culturale nel '600 (centri di cultura, accademie, intellettuali).

### Il Barocco.

- Il concettismo, la poetica della meraviglia.

### Giovan Battista Marino.

- La vita.
- Le opere.
- *La lira*.

Testi:

*Specchio dell'amata*.

- *Adone*.

Testi:

*Elogio della rosa*.

- La poetica.
- Lingua e stile.

### Giordano Bruno.

- La vita.
- Le opere.
- *De gl'eroici furori*.

Testi:

T "Contro i seguaci delle regole aristoteliche".

### Emanuele Tesauro.

- La vita
- Le opere.

Testi:

*Il cannocchiale aristotelico*: T "Ingegno e metafora".

### Galileo Galilei.

- La vita.
- L'autore e il suo tempo: Galilei e l'Inquisizione.

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

- Le opere.
- *Sidereus Nuncius*.

Testi:

T "Bellissima cosa... vedere il corpo della luna".

- *Il Saggiatore*.

Testi:

T "La favola dei suoni".

- *Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo*.

Testi:

T "I seguaci di Aristotele e l'*ipse dixit*";

T "Osservare per capire".

- Il pensiero e la poetica.
- Lingua e stile.

### **L'Arcadia.**

- Quadro storico e culturale del primo Settecento.
- L'Accademia dell'Arcadia e il ritorno al classicismo.

### **Pietro Metastasio.**

- La vita.
- Le opere.
- *Didone abbandonata*.

Testi:

*Didone abbandonata*, atto I, scena XVII, vv. 455-525.

- Visualizzazione: il recitativo e l'arietta.

### **L'Illuminismo.**

- L'Illuminismo e i suoi miti (la scienza, il filosofo, il mercante e l'intellettuale borghese).
- La letteratura italiana nell'età dei lumi: la letteratura scientifica, il giornalismo e la pubblicistica, il romanzo, il teatro, la lingua.
- L'illuminismo lombardo.

### **La commedia dell'arte.**

- Le maschere e i personaggi stereotipati del teatro italiano tra Seicento e Settecento.

### **Carlo Goldoni.**

- La vita.
- La riforma graduale del teatro comico; gli aspetti ideologici della riforma; la scoperta della condizione sociale dei personaggi; la struttura borghese delle commedie.
- Le opere.
- *La locandiera* (lettura integrale).
- *Memoires*.

Testi:

T "Avvocato o commediografo?"

- Lingua e stile.
- Le polemiche.

### **Giuseppe Parini.**

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

- La vita.
- Le opere.
- *Il Giorno*.

Testi:

*Il Giorno, Il Mattino*, vv. 101-203;  
*Il Giorno, Il Mezzogiorno*, vv. 452-481, 486-493, 503-556.

- *Odi*.

Testi:

*La caduta*.

- La poetica.
- Lingua e stile.

### **Ugo Foscolo.**

- La vita.
- Le opere.
- *Le ultime lettere di Jacopo Ortis*.

Testi:

Lettera 11 ottobre 1797, T "Tutto è perduto";  
lettera 14 maggio, a sera, T "Il bacio".

- *Poesie*.

Testi:

*A Zaccinto*;

*In morte del fratello Giovanni*.

- Pensiero e poetica.

### **Dante Aligheri, *La divina commedia, Purgatorio*.**

- Lettura, parafrasi e commento dei seguenti canti: I, III, V, VI, X, XI.
- Riassunto dei seguenti canti: II, IV, VII, VIII, IX.

### **Romanzi e opere teatrali.**

- Lettura integrale di Michail Afanas'evič Bulgakov, *Cuore di cane*;
- Lettura integrale di Leonardo Sciascia, *Il giorno della civetta*;
- Lettura integrale di Carlo Goldoni, *La locandiera*.

### **Laboratorio di scrittura.**

- Il testo argomentativo (argomentazione mista).
- Il saggio breve.
- L'analisi testuale.

Milano, il 06/06/2017

Gli studenti

Il docente

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

<b>MATERIA</b>	<b>MATEMATICA</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Castorani Elisabetta</b>		
<b>Libro di testo</b>	<b>Bergamini Trifone Barozzi MATEMATICA.AZZURRO MODULO N+O AZZURRO. Ed Zanichelli.</b>		

### Ripasso

- Disequazioni, parabola, funzione omografica
- Studio parziale di funzioni razionali fratte
- Dominio di funzioni irrazionali.

### Funzioni

- Definizione di funzione, dominio, codominio.
- Classificazione delle funzioni.
- Domini di funzioni.
- Funzioni crescenti/decrescenti.
- Funzioni pari/dispari
- Funzioni definite per casi.
- Analisi di grafici di funzioni

### Funzioni razionali fratte

- Dominio.
- Intersezione con gli assi.
- Segno.
- Grafico probabile

### Esponenziali

- Funzione esponenziale
- Equazioni esponenziali
- Disequazioni esponenziali
- Studio parziale di semplici funzioni fratte con esponenziali.

### Logaritmi

- Definizione, proprietà
- Funzione logaritmica
- Condizioni di esistenza
- Sistemi di equazioni e disequazioni (ripasso)
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni logaritmiche
- Studio parziale di semplici funzioni fratte con logaritmi.

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

## Goniometria

- Radiani e circonferenza goniometrica
- Definizione di seno e coseno
- Le funzioni seno e coseno
- Funzioni inverse.
- Relazione fondamentale
- Tangente e cotangente di un angolo.
- La funzione tangente
- Definizione di secante e cosecante di un angolo
- Funzioni goniometriche di angoli particolari.
- Angoli associati
- Equazioni goniometriche elementari

Milano, il.....

Gli studenti

.....  
.....

Il docente

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>Religione</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	Domenico Gaetano De Luca		
<b>Libro di testo</b>	BIBIANI, COCCHI, <i>Per il mondo che vogliamo</i> , vol. unico, ed. SEI		

### **RICERCA DI SIGNIFICATO: LA VITA COME COMPITO**

- Le tappe della maturità: conoscenza, responsabilità, giustizia ed etica
- La vita come un sogno
- Il valore della scelta: crescere è saper scegliere

### **L'ETICA SOCIALE: PER UN MONDO GIUSTO**

- Il primato della persona e i principi della società
- La giustizia sociale
- La solidarietà e il volontariato: condividere per il bene comune
- La costituzione italiana e i valori cristiani
- Le offese alla dignità umana: il razzismo, la schiavitù e la tortura
- L'immigrazioni, multiculturalismo e dialogo fra i popoli
- L'impegno per la pace: pace e sviluppo, pace e non violenza.
- I cambiamenti climatici e la questione ambientale
- Il valore del creato e la responsabilità morale dell'uomo
- Etica e ambiente: uno sviluppo sostenibile
- Le varie forme di inquinamento, questione etiche, posizione delle diverse religioni
- Il senso dello Stato e l'impegno politico: la responsabilità verso gli altri
- La dignità del lavoro: il lavoro come dimensione dell'esperienza umana

### **VISIONE FILM**

- Detachment – Il distacco
- Lol pazza del mio migliore amico
- Si può fare

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>Scienze</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2013/14</b>
<b>DOCENTE</b>	Elisabetta Mineo		
<b>Libro di testo</b>	M. Crippa, M. Fiorani Sistema Terra DE Mondadori scuola Ed.  D. Sadava, D.M. Hills, H. Craig Heller e May R. Berenbaum La nuova biologia. Blu Le basi molecolari della vita e dell'evoluzione. Il corpo umano Zanichelli Ed.		

### **I minerali**

- Composizione della crosta terrestre
- I minerali
- Forma e struttura dei cristalli
- Proprietà fisiche dei minerali
- Classificazione dei minerali
- Silicati e non silicati

### **Le rocce ignee o magmatiche**

- Il processo magmatico
- La classificazione delle rocce magmatiche
- La cristallizzazione frazionata

### **Rocce sedimentarie**

- Il processo sedimentario
- La classificazione delle rocce sedimentarie: clastiche, organogene e chimiche
- Elementi di stratigrafia

### **Le rocce metamorfiche**

- Il processo metamorfico
- Classificazione delle rocce metamorfiche
- Tipi di metamorfismo: da contatto, cataclastico e regionale
- Il ciclo litogenetico

### **Plutoni e vulcani**

- I plutoni e i corpi abissali
- Il meccanismo eruttivo
- Attività vulcanica esplosiva
- Attività vulcanica effusiva
- Eruzioni centrali ed edifici vulcanici
- Caldere
- Eruzioni lineari e fissurali
- Vulcanesimo secondario

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

- Distribuzione dei vulcani e rischio vulcanico

### **I fenomeni sismici**

- Le deformazioni delle rocce: rigide e plastiche
- I terremoti
- Le onde sismiche
- Magnitudo: strumenti e scale di misurazione dei terremoti
- Rischio sismico, previsione e prevenzione

### **Metabolismo energetico**

- Metabolismo e vie metaboliche
- Reazioni redox
- Glicolisi
- Fermentazione
- La respirazione cellulare
- La fotosintesi: principi generali

### **Organizzazione del corpo umano**

- I tessuti umani: caratteristiche e funzioni

### **La riproduzione**

- Riproduzione asessuata e sessuata
- Apparato riproduttore maschile
- Apparato riproduttore femminile
- Funzioni degli apparati riproduttori e regolazione ormonale
- Educazione alla salute: regolazione delle nascite, malattie sessualmente trasmissibili e principali patologie

### **Apparato respiratorio**

- Organizzazione e funzione dell'apparato respiratorio
- Ventilazione polmonare
- Gli scambi dei gas respiratori
- Educazione alla salute: principali patologie

### **Apparato cardiocircolatorio**

- L'organizzazione dell'apparato cardiocircolatorio
- Il cuore: struttura e funzione
- I vasi sanguigni
- Composizione e funzioni del sangue
- Educazione alla salute: principali patologie

Milano, il 08/06/2017

Gli studenti

.....

Il docente  
Elisabetta Mineo

.....

 <b>I.S. ARALLI"</b>	<b>PROGRAMMA LINGUISTICO</b>	<b>MOD. PD08L</b>
		<b>REV. 0 del 19/05/14</b>

<b>MATERIA</b>			
<b>CLASSE</b>	<b>4°B</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	Alessia Sacchetti		
<b>Libro di testo</b>	"In Movimento". Editore: Marietti scuola. Autori: Fiorini Gianluigi, Coretti Stefano, Bocchi Silvia.		

### **Sport di squadra**

- La pallavolo
- Il calcio
- La pallacanestro
- La pallamano
- Il volano

### **Test di forza**

- Addominali (sit up)
- Serjeant test (salto in alto da fermo. Forza arti inferiori)

### **Test di coordinazione**

- La funicella

### **Lo stretching**

### **Attività di destrezza**

- Il circuito

### **Tabacco, alcool e droghe**

### **Il corpo umano**

- Il sistema muscolare
- La contrazione e l'allungamento muscolare

### **Valutazioni sul campo**

- Test della velocità sugli 80 metri

### **L'equilibrio**

 <p>I.S. ARALLI"</p>	<p><b>PROGRAMMA LINGUISTICO</b></p>	<p><b>MOD. PD08L</b></p>
		<p><b>REV. 0 del 19/05/14</b></p>

Milano, il.....

Gli studenti

.....  
.....

Il docente

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>SPAGNOLO</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTI</b>	<b>PIA CORVINO - CECILIA MARÍA TURÓN (esperta lingua spagnola)</b>		
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>1. Bachillerato, Literatura Española - S.Gutiérrez/J.Serrano/J.Hernández – Ed.Anaya;</b> <b>2. Hispanosfera- A.Brunetti/M.Selvaggio/N.Alonso-Ed.Europass;</b> <b>3. i Buena suerte!-Pilar Sanagustín Viu-Vol.2-Lang Ed.</b>		

**I contenuti si intendono suddivisi in:**

- A. Contenuti grammaticali**
- B. Argomenti di civiltà e cultura**
- C. Letteratura**

**A.Contenuti grammaticali- Libro:i Buena suerte!-Pilar Sanagustín Viu-Vol.2-Lang Ed.**

repaso de algunos argumentos de gramática:  
oraciones causales;  
contraste indicativo /subjuntivo;  
perfecto de subjuntivo;imperfecto de subjuntivo;  
pluscuamperfecto de subjuntivo;  
oraciones condicionales;  
oraciones finales;construcciones pasivas e impersonales;  
oraciones temporales;  
oraciones adversativas;oraciones concesivas;  
resumen general del uso del subjuntivo;  
oraciones consecutivas.  
oraciones de relativo;  
discurso indirecto;  
verbos de cambio.

**B.Argomenti di civiltà, cultura, ( proposti anche in compresenza con l'esperta).**

**Libro: Hispanosfera(Ed. Europass )o su fotocopie:**

Contar algo  
Prensa, radio y televisión  
América del Sur  
Las meninas de Velásquez(vídeo)  
La monja alférez  
Juana la Loca  
Los Austrias mayores  
El escenario económico de España  
Chile y Argentina  
El tren a las nubes(vídeo)

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

La historieta en Latinoamérica  
 Mafalda  
 América del Sur  
 América Central  
 La naturaleza tiene derechos  
 Ana Frank (vídeo)  
 El escenario económico de España  
 Santo Domingo y Cuba  
 El descubrimiento de América(película)  
 Las civilizaciones precolombina  
 Realidad Sudamericana  
 Entrevista a Juanes  
 México  
 El muralismo mexicano  
 Los pintores mexicanos  
 Frida Kahlo (documental)  
 El Bola(película)  
 Los corrales (vídeo)  
 Pepe Mujica "Yo no soy pobre"  
 La fórmula de la felicidad del mexicano  
 Ugo Chávez:santo y satán  
 Todos los matices del gris (R.Montero)  
 Cenicienta existe (R.Montero)  
 Más bien que mal (R.Montero)  
 Verdaderos padres (R.Montero)  
 Corazones de fuego (R.Montero)  
 Diarios de motocicleta

#### **C.Letteratura:**

##### **Libro: Literatura Española-Ed.Anaya**

El siglo XVI:Humanismo y Renacimiento  
 Petrarca y el Renacimiento  
 Una nueva concepción de la vida  
 La poesía italianizante  
 Garcilaso de la Vega;Soneto XIII;Soneto XXIII.  
 La ascética y la mística  
 San Juan de la Cruz; Noche oscura del alma.  
 Santa Teresa de Jesús  
 La novela  
 Lazarillo de Tormes;Episodio del Jarro de vino.  
 Miguel de Cervantes;La muerte del Quijote.  
 El siglo XVII  
 El Barroco  
 Las tres Grandes corrientes del barroco  
 Conceptismo y Culteranismo  
 La prosa  
 La novela picaresca  
 Luis de Góngora ;Soneto : Mientras por competir con tu cabello.... ;Letrilla :Ándeme yo caliente.....

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

Francisco de Quevedo  
 El teatro del siglo XVII  
 Los corrales de comedia  
 Calderón de la Barca  
 Lope de Vega  
 El siglo XVIII  
 La literatura del siglo XVIII  
 La Ilustración  
 Los fabulistas  
 Félix María de Samaniego  
 Leandro Fernández de Moratín; El sí de las niñas  
 José Cadalso ; Cartas marruecas ;carta XXXVIII  
 El siglo XIX (vídeo)

**A.S.L.** :La entrevista de trabajo ;La entrevista de trabajo y el lenguaje del cuerpo

Lettura dei libri: *La Vida es sueño di Calderón de la Barca; La Gitanilla de Miguel de Cervantes; Las Fortunas de Diana de Lope de Vega.*

Milano, il.....

Gli studenti

.....  
.....

Il docente

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>SRORIA</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	Simona Ferrari		
<b>Libro di testo</b>	Nuovi profili storici, vol 2 (Giardina, Sabbatucci, Vidotto)		

**Ripresa argomenti classe III:**

- Cause e conseguenze della guerra dei Trent'anni
- La fine delle guerre di religione e la formazione dello stato assoluto in Francia

**Programma classe IV**

- Quadro europeo dell'Europa del Seicento
- La prima e la seconda rivoluzione inglese
- L'assolutismo in Francia (confronto con il modello inglese)
- La guerra di successione spagnola e il nuovo assetto italiano
- La formazione della Prussia e il problema del Baltico
- La Russia di Pietro il Grande
- Lo scacchiere delle potenze nel '700
- L'Illuminismo (caratteri generali)
- Il dispotismo illuminato (Prussia, Russia, Austria)
- La rivoluzione americana e la guerra di secessione (percorso modulare)
- La rivoluzione francese
- Napoleone
- La prima rivoluzione industriale
- L'assetto di Vienna e la restaurazione
- I moti rivoluzionari (anni '20, '30 e '48)
- Il Risorgimento italiano
- Il processo di unificazione italiana
- Il processo di unificazione tedesca
- Il sistema bismarckiano
- Cenni all'imperialismo

Milano, il 06/06/2017

Gli studenti

Il docente

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

<b>MATERIA</b>	<b>TEDESCO</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4 BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>NOLE' ANGELA, HOLSTEGGE LUCIA</b>		
<b>Libro di testo</b>	Fertig,los! (C.G. Pedrelli, Zanichelli) e Nicht nur Literatur (A.Frassinetti, A. Rota, Principato), fotocopie, Kurz und gut(Greiner, Pedrelli, Zanichelli)		

**Konversationsstunde: Bewerbung und Lügen (lettura Verhaltensregeln ,Zu schön, um wahr zu sein, Alles nur Bluff?, Menschliches Verhalten, S.34-42)**

### Literatur

- Der Barock(Historischer Hintergrund und Literatur)
- H.J.C von Grimmelshausen : Der abenteuerliche Simplicissimus Teutsch (Inhalt und Textarbeit in fotocopia)
- Andreas Gryphius: Abend mitTextanalyse (dal testo Nicht nur Literatur S..36)
- Aufklärung ( Historischer Hintergrund und Literatur dal testo Nicht nur Literatur S. 40-41-42)
- Lessing (Leben und siebenter Auftritt von Nathan der Weise (dal testo Nicht nur Literatur S..44)
- Immanuel Kant Beantwortung der Frage: Was ist Aufklärung? con Textarbeit in fotocopia
- Goethezeit (1770-1830): Französische Revolution, Restauration, Ständegesellschaft Sturm und Drang, (S. 54-55-56-57 dal testo Nicht nur Literatur)
- Goethe als Stürmer und Dränger (dal testo Nicht nur Literatur S..61)
- Goethe: Erlkönig con Textanalyse( dal testo Nicht nur Literatur S.63)
- Goethe aus : Die Leiden des jungen Werthers ( Zwei Briefe: am 10.Mai und am 12. Dezember con Textanalyse dal testo Nicht nur Literatur S. 70-71-72)
- Klassik( dal testo Nicht nur Literatur S.. 8-79 con Übung: beantworte folgende Fragen )
- Goethe als Klassiker (dal testo Nicht nur Literatur S.80-81-82)
- Goethe : Ein Gleiches con Textanalyse (dal testo Nicht nur Literatur S.87)
- Goethe: Mignon con Textanalyse (dal testo Nicht nur Literatur S.89)
- J.C.F. Schiller: Introduzione alla vita e alle opere (dal testo Nicht nur Literatur S.96)

### Grammatik

**Einheit 18 Deutschland in der EU:** Lettura dei testi: *Die Europahymne* (S.243), *die Europäische Union* (S.244), *Die Türkei in die EU?* ( S. 245), *Europa, seine Einwohner und Einwohnerinnen* (S.247), *Europalexikon* (S.248), *Kultur und Kulturpolitik in der EU* (S.249), Interaktion: *Wie kann ich das anders sagen? Und Zum Studium nach Deutschland* (S.250-251)

Grammatik: la congiunzione *indem*, i verbi, gli aggettivi e i sostantivi con preposizione obbligatoria riferita a cose. Gli aggettivi e i sostantivi di lingua e nazionalità, le preposizioni reggenti il caso genitivo: *anlässlich, außerhalb, infolge e innerhalb*. Esercizi sul libro

**Einheit 19 Deutschland als Reiseland:** Lettura dei testi: *Berlin für dich* (S.267), *Kitesurfen in Travemünde* (S.268), *Loreley und Brocken* (S.269), *Unterwegs* (S.270), *Landschaften in Deutschland* (S.271), *Der schiefe Turm der Welt steht in Ostfriesland* (S. 273), Interaktion: *Wie kann ich das anders sagen? Und die Grafik Reiseziel Deutschland* (S.274-275)

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

Grammatik: le congiunzioni *damit e um..zu*, la congiunzione *während* e l'avverbio *dabei*, il Konjunktiv II dei verbi ausiliari e dei modali. La frase ipotetica *wenn*. Esercizi in classe

**Einheit 20 D wie Deutschland**: Lettura dei testi: *die Deutsche Gesellschaft im Wandel* (S. 279), *die neuen Lebensformen* (S. 280), *Züchtige Hausfrau heute?*, ( S.281), *Menschenmigrationshintergrund* (S.282), *Jugendszene* (S. 285), *Einblick in die Jugendszene* (S.286), Interazione: *die Grafik Das Ansehen der Staaten*(S. 289)

Grammatik: il Konjunktiv II *würde con infinito*, il Konjunktiv dei verbi forti. La congiunzione *als ob*, le congiunzioni temporali *bevor, nachdem*. Esercizi sul libro

**Einheit 21 Die deutsche Sprache**: Lettura dei testi: *Gutenberg, Luther und die Bibel*(S.293), *Sprachschöpfer*(S.294), *Warum muss das auf Englisch sein?*(S.295), *Denglisch*(S.296), *Sprache der Werbung*(S.297), *Sprachliche Erfahrung in Deutschland mit den falschen Freunden* (S.298), Interazione: *Mit vielerlei Zungen*(S. 301)

Grammatik: caratteristiche particolari di alcuni sostantivi, l'apposizione, il doppio infinito, la congiunzione *entweder....oder*, il genere dei sostantivi. Esercizi sul libro

**Einheit 22 Die Welt des Bildes**: Lettura dei testi: *Drei Bilder, drei Epochen, drei Methoden* (S.317), *Berühmt im Fernsehen*(S.318), *Nosferatu I und II*(S.319), *Ein Buch- ein Film* (S.321), *Selbstbildnis* (S.322), *Wir haben ihre Bilder überall gesehen*(S.323), Interazione: *Die Grafik: Unterhaltung und Kultur* (S.327)

Grammatik: i pronomi indefiniti, i pronomi possessivi, i pronomi dimostrativi, la congiunzione *je...desto/umso*, la congiunzione *weder..noch, zwar...aber, sowohl...als auch*, il gerundio, il Partizip I. Esercizi sul libro.

**Einheit 23 Die Welt der Literatur**: Lettura dei testi: *Drei Romane, drei Epochen, drei Welten* (S.331), *krimis* (S.332), *Der Tee der drei alten Damen* (S.333), *Epochen der deutschen Literatur* (S.335), *Bücher, Bücher, Bücher* ( S.336), Interazione: *die Grafik Zum Schmökern und Lauschen* (S. 339)

Grammatik: La costruzione attributiva, il Konjunktiv I presente dei modali e degli ausiliari e il Konjunktiv I passato. Esercizi sul libro

**Einheit 24 Die Welt der modernen Geschichte**: Introduzione all'unità

Milano, il 30-05-2017

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

 <b>I.I.S. "C. VARALLI"</b>	<b>PROGRAMMA LINGUISTICO</b>	<b>MOD. PD08L</b>
		<b>REV. 0 del 19/05/14</b>

<b>MATERIA</b>	Storia dell'Arte		
<b>CLASSE</b>	4°BL	<b>Anno Scolastico</b>	2016/17
<b>DOCENTE</b>	M. Massei		
<b>Libro di testo</b>	Cricco Di Teodoro, Itinerario nell'arte, vol. 3, versione gialla, Editore Zanichelli		

## RIPASSO

Ripasso del programma dell'anno precedente.

### GOTICO INTERNAZIONALE

- Caratteri generali
- Architettura, pittura, arti minori

### FIAMMINGHI

- Pittura

### RINASCIMENTO: INIZI

- Brunelleschi, Donatello, Masaccio
- Ghiberti, Jacopo della Quercia
- Alberti, P. Uccello, L. della Robbia

### RINASCIMENTO: DIFFUSIONE

- P. della Francesca, Verrocchio, Botticelli
- Antonello da Messina, Mantegna, Perugino

### CINQUECENTO (pentamestre)

- Bramante
- Leonardo
- Raffaello
- Michelangelo

### PITTORI VENETI

- Bellini
- Giorgione
- Tiziano

### MANIERISMO

- Pontormo
- Giulio Romano
- Palladio
- Tintoretto

### ETÀ DELLA CONTRORIFORMA

- Accademia degli Incamminati
- Annibale Carracci
- Caravaggio

### BAROCCO

- Bernini

 <p><b>I.I.S. "C. VARALLI"</b></p>	<p><b>PROGRAMMA LINGUISTICO</b></p>	<b>MOD. PD08L</b> <b>REV. 0</b> <b>del 19/05/14</b>
---	---	---

- Borromini
- Guarini

**ROCOCÒ**

- Juvara, Vanvitelli
- Tiepolo

**VEDUTISMO**

- Canaletto, Guardi

**NEOCLASSICISMO**

- Canova, David, Ingres, Goya
- Piermarini

Milano,

Gli studenti

Il docente

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

<b>MATERIA</b>	<b>FILOSOFIA</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	Simona Ferrari		
<b>Libro di testo</b>	Abbagnano Fornero		

- Elementi del pensiero cristiano e sue novità rispetto al pensiero greco
- Agostino
- Tommaso
- Anselmo d'Aosta
- La filosofia rinascimentale (tratti generali)
- La rivoluzione scientifica
- Galileo (supporto lezione video)
- Bacon
- Cartesio
- Spinoza
- La prospettiva empirista (Locke)
- Kant (Critica della Ragion Pura e Critica della Ragion Pratica)
- Lettura Libro X Confessioni di Agostino
- Lettura Discorso sul Metodo di Cartesio

Milano, il 06/06/2017

Gli studenti

Il docente

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

<b>MATERIA</b>	<b>FISICA</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>4°BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Castorani Elisabetta</b>		
<b>Libro di testo</b>	<b>Caforio Ferilli FISICA! Volume 2 Ed: Le Monnier</b>		

### **Il lavoro e l'energia**

- Definizione di lavoro.
- Definizione di potenza e relazione fra potenza, forza applicata e velocità del moto.
- Definizione di energia cinetica e teorema dell'energia cinetica.
- Definizione di energia potenziale gravitazionale.
- Definizione energia potenziale elastica.
- Forze conservative.
- Principio di conservazione dell'energia meccanica.
- Forze non conservative.
- Principio di conservazione dell'energia totale.
- Relazione fra il lavoro delle forze non conservative e la variazione dell'energia meccanica (teorema lavoro-energia).

### **I moti circolari e rotatori**

- Moti periodici e loro frequenza.
- Velocità e accelerazione centripeta nel moto circolare uniforme.
- Velocità angolare.
- Definizione di forza centripeta.
- Distinzione fra forza centripeta e forza centrifuga.

### **I moti dei pianeti e dei satelliti**

- Leggi di Keplero.
- Legge di gravitazione universale.
- Campo gravitazionale.
- Velocità di pianeti e satelliti

### **La temperatura**

- Equilibrio termico.
- Definizione operativa di temperatura.
- Dilatazione termica.
- Definizioni di sistema termodinamico.
- Legge di Boyle
- Leggi di Gay-Lussac
- Definizione di gas perfetto.
- Temperatura assoluta e conversioni di misure.
- Lo zero assoluto.

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

### **Il calore e i cambiamenti di stato della materia**

- Definizione di calore e sua misura.
- Equivalenza fra calore e lavoro.
- Calore specifico e capacità termica.
- Conduzione, convezione e irraggiamento del calore.
- Cambiamenti di stato e calori latenti

Milano, il.....

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....

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

<b>MATERIA</b>	<b>FRANCESE</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>IV BL</b>	<b>Anno Scolastico</b>	<b>2016/17</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>E. BRAMBILLA, C. TAUPIN</b>		
<b>Libri di testo</b>	<b>Bertini, Accornero, Giachino, Bongiovanni LIRE Du Moyen Âge aux années romantiques, Einaudi Scuola</b>		

## LITTÉRATURE

### LE GRAND SIECLE

#### **AMUSER ET INSTRUIRE**

##### **Molière**

L'école des femmes (texte intégral)

L'Avare Mon pauvre argent, mon cher ami p.164

##### **Jean de La Fontaine**

Fables La cigale et la fourmi (phot)

Le corbeau et le renard p.178

Le lion et le rat p.180

La grenouille qui voulait...(phot)

##### **Charles Perrault**

Histoires et contes du temps perdu Le Petit Chaperon rouge (ressource CD-Rom)

Le Petit Poucet Il n'était guère plus gros que le Pouce p.184

#### **L'EMPIRE DES FEMMES**

##### **Madame de Sévigné**

Correspondance Ses lettres

##### **Madame de La Fayette**

La Princesse de Clèves Une aventure qui avait quelque chose... p.195

La voir sans qu'elle sût...p.197

Les jeunes filles et le mariage au XVIIème siècle p.191

### LE SIÈCLE DES LUMIÈRES

Un peu d'histoire. Le cadre social.

#### **LE TRIOMPHE DE LA RAISON**

##### **Montesquieu**

Lettres persanes Le roi est un grand magicien p.215

Les caprices de la mode p.216

De l'Esprit des lois Les nègres esclaves p.219

##### **Voltaire**

Contes philosophiques

Zadig ou la Destinée : Il pouvait être heureux p.224

Candide (texte intégral)

Traité sur la tolérance l'Affaire Calas (phot)

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

## **LE RENOUVEAU DES FORMES**

### **L'Abbé Prévost**

Manon Lescaut Je m'avançais vers la maîtresse de mon cœur p.238

### **Denis Diderot**

Jacques le Fataliste et son maître Comment s'étaient-ils rencontrés? P.245

## **DE LA SENSIBILITE' AU SCANDALE**

### **Jean-Jacques Rousseau**

Julie ou la Nouvelle Héloïse Dolci memoria p. 253

Je hais les livres p.256

Les Confessions Écrire mes confessions p.261

## **LE THEATRE DU PLAISIR**

### **Marivaux**

Le jeu de l'amour et du hasard (texte intégral)

L'île des esclaves p.

Les fausses confidences :

## **LES ANNÉES ROMANTIQUES**

Un peu d'histoire. Le cadre social

## **ENTRE DEUX SIECLES**

### **Madame de Staël**

De l'Allemagne De la poésie classique et de la poésie romantique (ressource CD-ROM)

### **François René de Chateaubriand**

René (texte intégral)

Mémoires d'Outre-tombe : Mon imagination allumée p.303

## **LA REVOLUTION POETIQUE**

### **Alphonse de Lamartine**

Méditations poétiques Le lac p.308

### **Alfred de Vigny**

Les Destinées La mort du loup (ressource CD-ROM)

La bouteille à la mer (phot)

### **Alfred de Musset**

Les Nuits La Nuit de Mai (ressource CD-ROM )

La Nuit de Décembre p.337

Lorenzaccio Je suis perdu p.334

## **LE ROMAN A L'EPREUVE DU ROMANTISME**

**Stendhal** : Le Rouge et le Noir (film)

**Prosper Mérimée** Matéo Falcone (lecture intégrale)

## **GRAMMAIRE**

Révision

**Civilisation** : L'histoire de la francophonie

L'Europe (Déclaration) (phot)

L'Europe (Résolution) (phot)

Nouvelle : Le Clézio Mondo

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

Roman : Le Clézio Poisson d'or

Film : Molière

Vidéo : Louis XIV

Vidéo : Napoléon 1er

Contes : Allais A se tordre

Milano, 8 giugno 2017

Gli Studenti

Gli Insegnanti

.....

.....

.....

.....