

Contenuti disciplinari di Italiano
V C x
Anno scolastico 2023-2024
Docente Prof. Florinda Maiello
Testo in adozione: Baldi, Giusso, Razetti, Zaccaria
Classici nostri contemporanei voll. 4,5,5.1,5.2, 6

Dal Classicismo al Romanticismo in Europa e in Italia [sintesi]
Manzoni [sintesi] Il cinque maggio, lettura da I Promessi sposi
Leopardi: la vita, il pensiero, la poetica del vago e dell'indefinito, la teoria del piacere, le fasi del pessimismo.

Dai Canti: L'infinito; A Silvia;; La ginestra o il fiore del deserto

Dalle Operette morali: Dialogo della Natura e di un islandese

Il Naturalismo francese

Flaubert: da Madame Bovary "I sogni di Emma" e "Il grigiore della provincia"

Il Verismo

Verga: vita, poetica dell'impersonalità, la tecnica narrativa, il ciclo dei vinti

Da I Malavoglia: Prefazione, Il mondo arcaico, L'addio di 'Ntoni

Da Mastro Don Gesualdo: La morte

Lettura critica: Luperini, Il terzo spazio dei vinti

Il Decadentismo: origine del termine, visione del mondo, l'estetismo, le tecniche espressive, il linguaggio analogico, il simbolismo

D'Annunzio: vita e poetica

Da Il piacere trama e caratteristiche

Da Alcyone La pioggia nel pineto

Pascoli: vita e poetica, sintassi, lessico, figure retoriche

Il fanciullino: caratteristiche

Da Myricae: Lavandare, X agosto, Temporale, Novembre, Il Lampo, Il tuono

La grande proletaria si è mossa: estratto

Svevo: vita, formazione culturale, poetica, evoluzione dell'inetto nei suoi romanzi

Trama de La coscienza di Zeno

Da La coscienza di Zeno : Prefazione, Preambolo, La morte del padre, L'apocalisse cosmica

Pirandello: pensiero e opere

L'umorismo

brani antologici da Il fu Mattia Pascal, Uno, nessuno e centomila, Così è se vi pare e Sei personaggi in cerca d'autore

Marinetti, Manifesto del Futurismo, Manifesto tecnico della letteratura futurista Ungaretti, vita e pensiero

da L'allegria: Il porto sepolto; Fratelli; Veglia; Sono una creatura; Soldati; San Martino del Carso; I fiumi

Da Il dolore: Non gridate più

Montale, pensiero e opere

Da Ossi di seppia:

Spesso il male di vivere ho incontrato

Non chiederci la parola

Roma, 30 maggio 2024

Contenuti disciplinari di Storia
Anno scolastico 2023-2024
Docente Prof. Florinda Maiello

Testo utilizzato: A. Brancati-T.Pagliarani "Comunicare storia" Vol.2-3

MODULO 1: Europa e mondo nel secondo Ottocento

U.D.1: Stati e nazioni e nuovi equilibri e la Seconda Rivoluzione industriale

U.D.2: I problemi dell'Italia unita: Destra e Sinistra a confronto

MODULO 2: L'età dell'imperialismo e la prima guerra mondiale.

U.D.1: L'imperialismo e la crisi dell'equilibrio europeo.

U.D.2: Lo scenario extraeuropeo.

U.D.3: L'Italia giolittiana.

U.D.4: La prima guerra mondiale.

U.D.5: Dalla rivoluzione russa alla nascita dell'Unione Sovietica.

U.D.6: L'Europa e il mondo all'indomani del conflitto.

MODULO 3 : L'età dei totalitarismi e la seconda guerra mondiale.

U.D.1: L'Unione sovietica di Stalin.

U.D.2: Il dopoguerra in Italia e l'avvento del fascismo.

U.D.3: Il regime fascista in Italia.

Dopo il 15 maggio

U.D.4: Gli Stati Uniti e la crisi del '29 [sintesi] e La crisi della Germania repubblicana e il nazismo[sintesi]

U.D.5: La seconda guerra mondiale.

U.D. 6: La Resistenza italiana

Documenti :

Elementi comuni del totalitarismo

Roma, 30 maggio 224

Anno scolastico 2023-2024

Docente Prof. Francesca La Porta

Testo in adozione: Il Cricco - Di Teodoro, *Itinerario nell'arte*, vol.3, edizione gialla compatta

1) La ricerca artistica tra Settecento e Ottocento:

-Neoclassicismo - Canova - David

- Classico e Romantico - Goya

2) La ricerca artistica nell'Ottocento:

dal Neoclassicismo al Romanticismo - Friedrich - Géricault - Delacroix - Hayez

3) La ricerca artistica nell'Ottocento: Macchiaioli e Impressionismo

-Macchiaioli (Fattori)

- La nascita della fotografia - Manet - Monet - Degas

4) La ricerca artistica tra la fine dell'Ottocento e i primi del Novecento:

Post Impressionismo e Art Nouveau -

L'arte come ricerca scientifica: Pointillisme - Seurat -

L'arte come simbolo: Gauguin -

L'arte come analisi della realtà: Cézanne -

L'arte come espressione: Van Gogh e Munch

La Secessione viennese: Klimt

Il Pre-Espressionismo: Munch

5) Le Avanguardie artistiche del Novecento

- Espressionismo tedesco - Die Brucke: Kirchner -

- Espressionismo francese - Fauves: Matisse -

6) Le Avanguardie artistiche del Novecento - Cubismo - Picasso

Le Avanguardie artistiche del Novecento - Futurismo - (Boccioni)

- Cenni alla Metafisica -

Le Avanguardie artistiche del Novecento -

Dadaismo - Duchamp -

Surrealismo - Magritte, Dalì

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE “GIORDANO BRUNO”

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 5 sez. CX

Contenuti disciplinari svolti di Lingua e Cultura Straniera Inglese

Prof.ssa Giulia Ciccocioppo

Grammar

Dagli infografici forniti dalla docente in copia cartacea e digitale:

All forms and uses of the following verbal tenses:

- Present Simple
- Present Continuous
- Present Perfect Simple
- Present Perfect Continuous
- Past Simple
- Past Continuous
- Past Perfect
- Past Perfect Continuous
- Future Simple
- Future Continuous
- Future Perfect Simple
- Future Perfect Continuous

Social studies and economics

Dal testo di Revellino, Schinardi, Tellier “Step into Social Studies” CLITT:

- Pedagogy and Education
- Education in Ancient Greece
- Learning disabilities and their possible causes
- Coping with a learning disability
- Famous people with learning disabilities
- Learning theories
- Psychological development theories
- J. Locke: Essay Concerning Human Understanding / Some Thoughts Concerning Education
- The Bill of Rights and the Constitution of the United States
- The Women’s Suffrage Movement
- History of Human Rights
- Children’s Rights in the U.K
- The Industrial Revolution (U.K and U.S)
- The Slave Trade
- Slavery in the U.S
- Brexit
- E.U Institutions
- The Euro
- The United Nations
- The UNHCR

- The OECD
- Economic Performance
- Inflation and Inflation Rate
- Business Sectors
- Types of Business Ownership
- Case Study: EasyJet
- Marketing and its five Ps
- Advertising and Promotion
- Banks
- U.K and U.S banking sectors
- Mobile banking
- Quick literature overview

Compito di realtà in Flipped Classroom (Group Project)

Ricerca, analisi, produzione ed esposizione a gruppi di un case study di successo dal punto di vista del marketing e dell'advertising, con l'ausilio di modello e indicazioni forniti dalla docente.

Citizenship Education

Da estratti forniti digitalmente dalla docente di Medaglia "Flying over a Changing World"
LOESCHER:

- Human Rights
- The Universal Declaration of Human Rights
- The Violation of Human Rights
- Human Rights Act
- Famous People who Fought for Human Rights

CONTENUTI DISCIPLINARI
LINGUA E CIVILTÀ SPAGNOLA
CLASSE 5 CX
A.S. 2023-2024
PROF. SSA MARIATERESA CIAMPA

Libro di testo *España contemporánea*, C. López Moreno, SGEL, España, 2010
(integrato con materiale autentico inserito sulla piattaforma Google Classroom dalla docente).

Módulo 1: Causas y consecuencias de la Guerra Civil Española

¿Por qué estalló la Guerra Civil?
Las elecciones de 1936
Los dos bandos de la Guerra Civil
Etapas de la Guerra
¿Por qué ganaron la guerra los nacionales?
Características de la Guerra Civil
El papel de la mujer antes y durante la guerra

Para profundizar:

Lectura y comentario de algunos fragmentos del cuento “La lengua de las mariposas”
Visionado de la película “La lengua de las mariposas”
Relatos de la Guerra civil (*El Mundo*)
El exilio republicano español
Arte y vida de Pablo Picasso
Arte y vida de Pablo Picasso
Vídeo y análisis del cuadro “Guernica”

Módulo 2: La dictadura franquista

Imposición del pensamiento nacional-católico
La iglesia
El papel de la mujer durante la dictadura
Etapas de la dictadura franquista

Para profundizar:

Vídeo: La dictadura franquista
Vídeo: Ni pan, ni lumbre (*Informe Semanal - El País*)

Módulo 3: La Transición a la democracia

La inevitabilidad de la Transición
Tendencias políticas durante la Transición
Principales figuras políticas de la Transición
La Ley para la Reforma Política (1976)
Las elecciones de 1977
Los Pactos de la Moncloa
La Constitución de 1978
Cambios sociales y culturales
Los últimos años de la Transición
La izquierda, al poder tras la victoria del PSOE

Para profundizar:

Comprensión lectora: Discurso del Rey Juan Carlos (1975)

Módulo 4: La globalización

Las grandes empresas españolas y la globalización

La expansión en la UE y América Latina

El caso de Zara (grupo Inditex)

Para profundizar:

Vídeo: La globalización

Vídeo: La moda catalana de Mango

Producción escrita: Preguntas para hablar de la globalización

Módulo 5: El papel de la mujer en la sociedad contemporánea

Educación

Empleo

Trabajo doméstico: la asignatura pendiente

La violencia de género

Protección a la mujer

Para profundizar:

Comprensión auditiva y comentario de la canción “Malo” (*Bebe*)

Visionado y comentario del anuncio “Puntomatic”

Producción escrita: Trabajo doméstico, la asignatura pendiente

El Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres (*Profedelee*)

Módulo 6: La familia española del siglo XXI

Retraso en la emancipación de los jóvenes

Cambios en la institución del matrimonio

Disminución del tamaño de la familia media española

La baja tasa de natalidad

Tendencias para el futuro

Para profundizar:

Los jóvenes retrasan su emancipación: "Sufrimos el síndrome del impostor" (*El Mundo*)

Producción escrita: El retraso en el emancipación de los jóvenes

Producción escrita: Los nuevos modelos familiares

Educazione civica:

La Constitución española de 1978: características generales, forma de gobierno, división de los poderes (la Corona, el Gobierno, las Cortes), división territorial del Estado y las CCAA, los padres de la Constitución, los principales artículos, 6 de Diciembre: Día de la Constitución española .

Tarea auténtica: ¡El 6 de diciembre la Constitución de 1978 cumple 46 años!

¿Pero por qué es tan importante? ¿A qué sirve? ¿Por qué hoy en día es tan necesario recordarla y conocer su historia? En ocasión del aniversario, realicen un cartel o un vídeo para explicar el

importante avance que representó para España en cuanto a democracia, libertad y derechos humanos después de la Dictadura franquista.

Módulo 7: El ingreso en la Unión Europea

Introducción a la Unión Europea

Roma, 7/06/2024

Gli alunni

Prof.ssa Mariateresa Ciampa

I.M.S. “Giordano Bruno” – Roma
Anno Scolastico 2023- 2024
Contenuti disciplinari di Filosofia
Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale
Classe 5CX
Docente: Prof.ssa Concetta Di Lunardo

Testo in adozione: Nicola Abbagnano - Giovanni Fornero - I Nodi del pensiero vol. 2-3A/B - Edizioni Paravia

Immanuel Kant: vita e opere.

Il Criticismo come filosofia del limite e l'orizzonte storico del pensiero kantiano

La Critica della Ragion pura. I giudizi sintetici a priori. La rivoluzione copernicana Kantiana. Estetica trascendentale - Analitica trascendentale - Dialettica trascendentale

La Critica della Ragion pratica. La realtà e l'assolutezza della legge morale. Massime e imperativi. La formalità e autonomia della legge. Il rapporto con la religione

La Critica del Giudizio. Giudizi determinanti e giudizi riflettenti. Il giudizio estetico. Il bello e il sublime. Il giudizio teleologico

Il Romanticismo e l'Idealismo

Caratteri generali del Romanticismo: la concezione della natura; l'Infinito; la concezione della storia. Introduzione all'Idealismo romantico tedesco. Dal Kantismo all'idealismo.

Friedrich Schelling: La concezione della natura di Schelling

Johann Fichte: I Discorsi alla Nazione Tedesca

Hegel: vita e opere

Le tesi di fondo del sistema hegeliano: finito-infinito; ragione e realtà; la funzione della filosofia.

Il sistema: idea, natura, spirito.

La dialettica hegeliana.

La Fenomenologia dello spirito, con riferimento alle figure dell'autocoscienza

La filosofia dello spirito.

Lo spirito oggettivo: diritto, moralità, eticità - La filosofia della storia

Lo spirito assoluto: arte, religione, filosofia.

Eredi e critici dell'idealismo hegeliano: destra e sinistra hegeliana

Schopenhauer: vita e opere

Le radici culturali del sistema

Il mondo come rappresentazione. Il velo di Maya e il suo superamento

Il mondo come volontà: caratteri e manifestazioni della volontà di vivere

Il pessimismo e le vie di liberazione dal dolore: arte, etica della pietà, asceti

Kierkegaard: vita e opere

L'esistenza come possibilità e fede. La verità del singolo: il rifiuto dell'hegelismo.

Gli stadi dell'esistenza: la vita estetica, la vita etica, la vita religiosa.

Il tema della scelta. Angoscia e disperazione

Caratteri generali della Destra e della Sinistra hegeliana

Karl Marx: vita e opere

Caratteristiche generali del marxismo. La critica del misticismo logico di Hegel

La critica della civiltà moderna e del liberalismo. La critica dell'economia borghese e la problematica dell'alienazione

La concezione materialistica della storia: struttura e sovrastruttura; i modi di produzione. Il Manifesto del Partito Comunista e lettura integrale dell'opera.

Elementi fondamentali del *Capitale*: merce, lavoro, plusvalore. La crisi del capitalismo. La rivoluzione e la dittatura del proletariato. La società senza classi.

Il Positivismo

Caratteri generali e contesto storico-culturale

Auguste Comte: vita e opere

Scienza e filosofia. La legge dei tre stadi. Il ruolo della sociologia.

Nietzsche: vita e opere

Filosofia e malattia. La nascita della tragedia e il rapporto con Schopenhauer.

Le "Considerazioni inattuali sulla storia". Lettura della II Inattuale sulla storia

Il periodo illuministico: la morte di Dio e la fine delle illusioni metafisiche

Il periodo di Zarathustra e l'ultimo Nietzsche. Il superuomo. L'eterno ritorno. La volontà di potenza. La questione del nichilismo.

Sigmund Freud: vita e opere

Dall'approccio positivistico alla psicoanalisi

La realtà dell'inconscio e i metodi per accedervi. L'interpretazione dei sogni. Psicopatologia della vita quotidiana.

La scomposizione psicoanalitica della personalità.

La teoria della sessualità e le fasi della persona.

Gli studi sulla religione e la civiltà.

Hans Jonas: vita e opere

Un'etica per la civiltà tecnologica.

Il nuovo imperativo ecologico.

La responsabilità verso le future generazioni.

Approfondimenti

Kant: Che cos'è l'Illuminismo

Kant: Per la Pace perpetua

Lettura: "Il Manifesto del Partito Comunista" di Marx

Lettura: "Perché la guerra?" - Carteggio Freud - Einstein

Le responsabilità sociali per un futuro rispettoso dell'ambiente

L'imperativo etico che rispetta la natura di Jonas mette in discussione il kantismo

**CONTENUTI DISCIPLINARI DI DIRITTO ED ECONOMIA
CLASSE VCX- A.S. 2023-2024**

DIRITTO

Lo Stato e la sua evoluzione

Lo Stato e le sue origini

Le caratteristiche dello Stato moderno

Il territorio

Il popolo e la cittadinanza

La condizione giuridica degli stranieri

La sovranità

Dallo Stato liberale allo Stato moderno

La Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino

Lo Stato socialista

Lo Stato totalitario:Fascismo e Nazismo

Lo Stato democratico

Lettura:le leggi razziali in Italia

Le forme di governo

La Monarchia

La Repubblica

La Costituzione italiana:i principi fondamentali

Struttura e caratteri della Costituzione

Il fondamento democratico e la tutela dei diritti

Il principio di uguaglianza

Il lavoro come diritto e dovere

I principi del decentramento e l'autonomia

La libertà religiosa e i Patti Lateranensi

La tutela della cultura e della ricerca

Il diritto internazionale

Lo Stato italiano e i diritti dei cittadini

La libertà personale

La libertà di domicilio,di comunicazione e di circolazione

I diritti di riunione e di associazione

La libertà di manifestazione del pensiero

Le garanzie giurisdizionali

Rappresentanza e diritti politici

Democrazia e rappresentanza

I partiti politici (solo definizione)

Il diritto di voto e il corpo elettorale

I sistemi elettorali (cenni)

Gli strumenti di democrazia diretta:il referendum

L'ordinamento della Repubblica

La funzione legislativa:il Parlamento

La composizione del Parlamento

L'organizzazione delle Camere

Il funzionamento delle Camere

La posizione giuridica dei parlamentari

L'iter legislativo

La funzione ispettiva e di controllo

La funzione esecutiva:il Governo

La composizione del Governo
La formazione del Governo e le crisi politiche
Le funzioni del Governo
L'attività normativa del Governo

La funzione giudiziaria:la Magistratura

Il ruolo dei magistrati e la loro posizione costituzionale
La giurisdizione civile (cenni)
La giurisdizione penale (cenni)
L'indipendenza dei magistrati e la loro responsabilità civile

Gli organi di controllo costituzionale

Il Presidente della Repubblica
I poteri del Capo dello Stato
Gli atti presidenziali e la responsabilità
Il ruolo ed il funzionamento della Corte costituzionale

La Pubblica amministrazione e le autonomie locali

La Pubblica amministrazione e le sue funzioni
I principi costituzionali relativi alla Pubblica amministrazione
I tipi di attività amministrativa (attiva,consultiva,di controllo)
IL principio autonomista e la sua realizzazione
L'organizzazione delle Regioni
La competenza legislativa delle Regioni
I Comuni e le loro funzioni

Il diritto internazionale

Le relazioni internazionali
Le fonti del diritto internazionale
L'ONU e la Dichiarazione universale dei diritti umani
I principali organi dell'ONU (tutti)
La NATO
WTO e OCSE
IL diritto nel mondo globale (la globalizzazione)
L'Unione europea
Le prime tappe della Comunità Europea
Dal trattato di Maastricht ad oggi
La Brexit
Gli organi dell'Unione Europea
Politica agricola,ambientale e di sicurezza comuni.
I diritti dei cittadini europei

ECONOMIA

Il ruolo dello Stato nell'economia

L'economia mista
Le funzioni dell'intervento pubblico
Le spese pubbliche
Le entrate pubbliche e il sistema tributario italiano
La pressione tributaria e i suoi effetti

I fallimenti del mercato e dello Stato

L'economia del benessere
I fallimenti del mercato
I fallimenti dello Stato

La politica economica

Le imperfezioni del mercato e l'intervento pubblico

Gli strumenti e gli obiettivi della politica economica

I cicli economici e le politiche anticicliche

Il bilancio dello Stato

Definizione di bilancio pubblico

Funzioni di bilancio

I principi del bilancio

L'analisi costi-benefici

La manovra economica

La politica di bilancio e il debito pubblico

La politica di bilancio e la governance europea

I principi costituzionali relativi al bilancio

I tipi di bilancio

L'iter di approvazione del bilancio

Gli scambi con l'estero

I rapporti economici internazionali

Libero scambio e protezionismo

Il ruolo delle banche nel commercio internazionale

La bilancia dei pagamenti

L'internazionalizzazione delle imprese

Le nuove dimensioni dei rapporti internazionali

La globalizzazione

I vantaggi e gli svantaggi della globalizzazione

Il ruolo delle multinazionali

Le conseguenze economiche dei flussi migratori

Roma, 31 Maggio 2024

Prof.ssa Ilaria PRASCA

Teoria dei limiti

Definizione di: insiemi numerici, operazioni di unione ed intersezione insiemistica, intorno di un punto, intervalli, estremo superiore ed inferiore di un insieme, massimo e minimo. Punti di accumulazione di un insieme.

Definizione di: funzioni reali di variabile reale, funzioni monotone, periodiche, funzioni pari, funzioni dispari.

Classificazione delle funzioni reali di variabile reale. Grafici di funzioni elementari: grafico di una funzione in modulo, della funzione opposta di $f(x)$, grafico di una funzione polinomiale, grafico delle principali funzioni goniometriche (<https://phet.colorado.edu/it/simulation/trig-tour>).

Limite di una funzione reale di variabile reale

Definizioni di: limite finito per x che tende ad un numero finito, limite finito per x che tende ad infinito, limite infinito per x che tende ad un numero finito, limite infinito per x che tende ad infinito.

Operazioni sui limiti: limite della combinazione lineare di due o più funzioni e prima forma indeterminata ($\infty - \infty$).

Limite del prodotto di due o più funzioni e seconda forma indeterminata ($0 \cdot \infty$),

limite della funzione reciproca ($\frac{a}{0}$, $\frac{a}{\infty}$),

limite del quoziente di due funzioni e terza e quarta forma indeterminata ($\frac{\infty}{\infty}$, $\frac{0}{0}$),

limite della potenza di una funzione e successive forme indeterminate (0^0 , ∞^0 , 0^∞).

Teoremi sui limiti: 1) Unicità del limite, 2) teorema della permanenza del segno, 3) teorema del confronto.

Limiti di alcune funzioni elementari ed ulteriori forme indeterminate.

Asintoti e loro ricerca.

Limiti notevoli

Limiti di alcune funzioni goniometriche e trascendenti: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$, $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e$;

Continuità di una funzione reale di variabile reale

Definizione di funzione continua in un punto, concetto di discontinuità e sua interpretazione geometrica, classificazione dei tipi di discontinuità: di prima, seconda e terza specie. Teoremi sulle funzioni continue (solo enunciati): esistenza del massimo e del minimo di $f(x)$ definita in un intervallo chiuso e limitato, teorema dell'esistenza degli zeri di una funzione.

Derivata di una funzione

Il rapporto incrementale $\frac{\Delta f(x)}{\Delta x}$ di una funzione in un intervallo Δx , la derivata di una funzione in un punto come limite del rapporto incrementale e relativi significati geometrici in ambito multidisciplinare. Funzione derivata di una $f(x)$ e derivate successive. Derivata delle funzioni algebriche fondamentali e teoremi sul calcolo delle derivate. Derivate di ordine superiore al primo.

Studio di una funzione

Teoria degli asintoti: orizzontali , verticali ed obliqui, metodi per la loro determinazione. Generalità sullo studio di una funzione, studio di funzioni algebriche razionali intere e fratte. Retta tangente una funzione in un suo punto P.

Applicazioni in ambito multidisciplinare dell'interpretazione di un grafico di una funzione.

Applicazioni del concetto di derivata in ambito multidisciplinare.

Operazioni sulle derivate

Derivata della somma algebrica di due o più funzioni, del prodotto e del quoziente di due funzioni, di una funzione composta. Derivate delle principali funzioni goniometriche, della funzione esponenziale e di quella logaritmica. Teoremi di Rolle, Lagrange, Cauchy, De L'Hopital (facoltative le dimostrazioni eccetto Cauchy di cui è stato dato solo l'enunciato).

Massimi, minimi, e flessi

Differenziale di una funzione e suo significato geometrico. Crescenza e decrescenza di una funzione, massimi e minimi relativi da riconoscere a partire dal grafico. Concavità e convessità di $f(x)$ da riconoscere a partire dal grafico. Massimi e minimi assoluti di $f(x)$ da riconoscere a partire dal grafico.

Roma, 7/06/24

Prof.ssa G. Sacchetti

Le cariche elettriche:

elettrizzazione per strofinio,
conduttori e isolanti,
la carica elettrica,
la legge di Coulomb,
l'elettrizzazione per induzione.

Problemi (vedere anche <https://phet.colorado.edu/it/simulations/category/physics>) .

Il Campo elettrico e il potenziale:

il vettore campo elettrico,
campo elettrico di una carica puntiforme,
linee del campo elettrico,
flusso del campo elettrico e teorema di Gauss.
L'energia elettrica,
la differenza di potenziale,
la circuitazione del campo elettrostatico,
il condensatore piano.

Problemi (vedere anche <https://phet.colorado.edu/it/simulations/category/physics>) .

La corrente elettrica:

L'intensità della corrente elettrica,
i generatori di tensione,
i circuiti elettrici, le leggi di Ohm,
resistori in serie,
resistori in parallelo,
lo studio dei circuiti elettrici,
la forza elettromotrice f.e.m.,
la trasformazione dell'energia elettrica,
la corrente nei liquidi e nei gas.

Problemi (vedere anche <https://phet.colorado.edu/it/simulations/category/physics>) .
l'effetto Joule e la potenza.

La relatività(cenni)

Roma 07/06/2024

Prof.ssa Giuseppina Sacchetti

LICEO DELLE SCIENZE UMANE
Opzione Economico-Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SCIENZE UMANE - CLASSE VCX

Docente: Tiberio Patrizia

Materia: Scienze Umane

Classe: VCX

Anno Scolastico: 2023/24

Testi in uso:

- *Volontè, Lunghi, Magatti: Sociologia* per il Liceo delle Scienze umane Opz. Economico sociale - Einaudi Scuola
- Materiale in fotocopia e appunti forniti dalla docente anche tramite la piattaforma Classroom.

La società moderna e i suoi aspetti

- ·La razionalizzazione
- ·L'individualizzazione
- ·La società di massa
- ·Il lavoro
- ·Problemi connessi alla razionalizzazione del lavoro
- ·La famiglia e le distinzioni di genere
- ·Il ruolo della donna
- ·La secolarizzazione

Oltre la modernità

- ·La società postmoderna
- ·La società postindustriale
- ·Le relazioni di genere nella società postmoderna
- ·I consumi nella società postmoderna

La Globalizzazione e la società multiculturale

- ·Definizione di globalizzazione
- ·Forme di globalizzazione
- ·L'antiglobalismo
- ·Le differenze culturali
- ·La differenza come valore
- ·Il multiculturalismo e la politica delle differenze

La sfera pubblica

- ·Le norme e le leggi
- ·La politica e lo Stato
- ·Alcuni aspetti della sfera pubblica
- ·Le principali forme di regime politico
- ·I caratteri della democrazia: consenso popolare e rappresentanza
- ·I rischi della democrazia

Welfare State e Terzo settore

- ·Origine ed evoluzione dello Stato sociale
- ·La nascita e l'affermarsi del Welfare State
- ·La crisi del Welfare State
- ·Un nuovo tipo di Welfare State per il XXI secolo
- ·Le politiche sociali in Italia
- ·L'alternativa al Welfare State: il Terzo settore

La comunicazione

- ·Le varie forme della comunicazione
- ·La comunicazione mediale
- ·Dai mass media ai new media
- ·I principali mezzi di comunicazione di massa
- ·Internet

Gli effetti dei media

- L'influsso sul comportamento
- L'omogeneizzazione dei comportamenti
- La modificazione dell'esperienza
- L'industria culturale

Metodologia della ricerca sociale:

- Le fasi della ricerca sociale
- La formulazione di un disegno di ricerca ·
- La ricerca qualitativa e la ricerca quantitativa ·
- I metodi di rilevazione nella ricerca sociale: osservazione, intervista, inchiesta, questionario.

Roma, 3 giugno 2024

Firma della docente

Prof.ssa Patrizia Tiberio

ISTITUTO GIORDANO BRUNO - Roma

***A.S. 2023/2024**

***CLASSE 5 CX**

CONTENUTI DISCIPLINARI

Scienze motorie

DOCENTE Prof. Monti Patrizia

Lo Sport come pilastro, non come esaltazione dell'Io ma superamento dell'individualismo e strumento visto come supporto per progettare un lavoro di squadra e gioco al fine del raggiungimento dell'obiettivo comune.

ATLETICA LEGGERA

- Corsa (aerobica-anaerobica)
- Saltelli
- Andature
- Balzi

GINNASTICA RITMICA

- Saltelli, salti ginnici
- Esercizi di rilassamento segmentario e globale
- Piccoli attrezzi: cerchi, funicelle, ideazioni e propedeutici per allenamento

GIOCHI SPORTIVI

- Pallavolo: esercizi fondamentali, situazioni di gioco partita
- Piccoli tornei interni
- Schemi di gioco
- Tornei di pallavolo delle V classi

GRANDI ATTREZZI

- Spalliere: esercizi di riporto per il potenziamento e traslocazione

POTENZIAMENTO FISIOLOGICO

Potenziamento muscolare a carico naturale e con sovraccarichi (pesi 2 e 4 kg e palle mediche)

ESERCIZI YOGA

- Esercizi al suolo con utilizzo di tappetini e piccoli sussidi didattici

GINNASTICA PILATES

- Principi fondamentali di Ginnastica Educativa
- Fondamenti imprescindibili per impostazione formativa degli studenti al culmine del compimento del processo personale

PRATICA SPORTIVA

- Importanza dell'acquisizione dei principi fondamentali della disciplina impartita, come patrimonio per la conservazione e prassi della persona

TEORIA

- Nozioni sui principi fondamentali della salute e del movimento per vivere sani e diventare sportivi
- Nozioni di pronto soccorso
- Conoscenza del corpo umano e dei grandi gruppi muscolari e loro utilizzo nella normale vita di relazione
- Le Olimpiadi
- Fatti di cronaca sportiva
- Tennis ed il fenomeno Jannik Sinner
- Differenze tra lo Sport agonistico e lo Sport amatoriale
- Lo Sport a Scuola come importante fondamento per avviare i giovani alla Società in modo responsabile e come prevenzione verso i disturbi alienabili che colpiscono i più deboli
- Sport e disabilità

EDUCAZIONE CIVICA

- Importanza della pratica sportiva della donna nella società attuale come affermazione di sé e come miglior rapporto con gli altri ed accettazione di sé stessi.
- Lo Sport come prevenzione della salute e mantenimento per un miglior rapporto psiche-corpo in un momento attuale, così critico per la donna spesso bersaglio di conflitti ed oggetto di manipolazione
- Giornata dedicata alla salute
- Art. 32 della Costituzione “diritto allo svolgimento dell'attività sportiva e ricreativa”

Roma giugno 2024

Contenuti disciplinari di Religione Cattolica
svolti nella classe 5 Cx a.s.. 2023-2024

Prof. Marco Raimondo

1. Il lavoro
 - elementi costitutivi (economico, realizzazione/ soddisfazione, etico/ morale)
 - centralità del lavoro e sua dignità (tutela e diritti)
 - visione biblica del lavoro: a) lavoro come " procreazione" (Gen.1-2)
b) lavoro come santificazione (Mt.5-7)
3) disordine morale nel lavoro (2Tess.2)
4) il lavoro tra merito e talento

2. La Dottrina Sociale della Chiesa
 - la persona, la famiglia, il principio di sussidiarietà, l'opzione preferenziale dei poveri, la proprietà privata e l'universale destinazione dei beni

3. Il Natale e la presenza dei re Magi tra fede e ragione, ragione e razionalismo

4. Visione del film "Unplanned" (di C. Solomon e C.Konzelman)
storia vera di Abby Johnson, attivista anti-abortista.

Roma, 05/06/2024

CONTENUTI DISCIPLINARI
Attività Alternativa - GRAFICA
CLASSE 5 CX

A.S. 2023/2024
PROF. LUCA BUOGO DURANTI

Introduzione alla grafica ed **elementi di base del design**

- Psicologia del colore
- Le linee
- Forme (astratte\geometriche\organiche)
- Il lettering

Alla scoperta della moltitudine di **mestieri** correlati

- Differenza tra arte grafica e grafica pubblicitaria
- Dal web-design alla Stampa 3D, i molti mestieri del grafico

ATTIVITÀ PRATICA - **Progettazione Logo**

- Progettazione e realizzazione tramite software CANVA di un logo (da una a tre bozze) per una ipotetica azienda\brand relativo ad hobby e passioni dell* student*
- Immagine e diritto d'autore - dove e come scaricare immagini utili al lavoro creativo infrangere copyright (uso delle banche immagini ad uso libero e gratuito)
- Consegna dell'elaborato sotto forma di file digitale seguendo le linee guida del progetto

lezioni "extra"

- la grafica *animata*, dal primo prototipo di gioco visuale alla moderna grafica 3D
- Street Art - accenni di arte grafica, dal graffito urbano al moderno lettering

CONTENUTI DISCIPLINARI DI EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE VCX - A.S.2023-2024

- **Diritto/Economia**

I fondamenti democratici della Costituzione italiana.

I diritti inviolabili dell'uomo. La violazione dei diritti umani nei periodi di guerra. Il ruolo dell'ONU dal 1945 ad oggi.

Art. 3 Cost., il principio di eguaglianza formale e sostanziale.

Violazione dei diritti fondamentali della persona: il bullismo e la violenza contro le donne. Incontro con gli Avvocati dell'Unione Camere Penali. Diritti e divario di genere. L'art. 9 della Costituzione, lo sviluppo sostenibile ed il PNRR (Lettura p.408-409).

- **Storia e Italiano**

Le cento leggi (e più) volute dalle donne che hanno cambiato l'Italia.

Giornata della salute: Violenza sulle donne.

Monologo di Scurati: riflessione sulla censura

Modifiche degli articoli 9 e 41 della Costituzione

La nascita della Costituzione

- **Inglese**

Human Rights

The Universal Declaration of Human Rights

The Violation of Human Rights

Human Rights Act

Famous People who Fought for Human Rights

- **Filosofia**

Agenda 2030 sviluppo sostenibile: confronto tra l'imperativo categorico di Kant e l'imperativo ambientale di Jones

- **Storia dell'Arte**

Il Nazismo e l'arte: le requisizioni naziste (visione film 'Women in gold') il concetto di arte degradata

- **Scienze Umane**

- Acquisire maggiore responsabilità del percorso formativo; - promuovere lo sviluppo di una cultura di contrasto a quella mafiosa o criminale;

- Sensibilizzare all'importanza della conoscenza approfondita dei documenti della scuola (Regolamento, Patto, Regolamento Disciplinare).

- Individuare piccoli gesti per difendere la legalità.

- **Spagnolo:**

La Constitución española de 1978: características generales, forma de gobierno, división de los poderes (la Corona, el Gobierno, las Cortes), división territorial del Estado y las CCAA, los padres de la Constitución, los principales artículos, 6 de Diciembre: Día de la Constitución española .

Tarea auténtica: ¡El 6 de diciembre la Constitución de 1978 cumple 45 años! En ocasión del aniversario, realicen un cartel o un vídeo para explicar el importante avance que representó para España en cuanto a democracia, libertad y derechos humanos después de la Dictadura franquista.

- **Scienze Motorie e Sportive**

Sicurezza e salute nello sport.

- **Matematica/Fisica**

I codici e il loro uso nella storia.

Differenza tra linguaggio e codice.

Codifica e decodifica di un messaggio in codice.

Alan Turing: la Decodifica del codice Enigma da parte di Turing, codice utilizzato dai nazisti durante la seconda guerra mondiale, attraverso la costruzione della famosa macchina di Turing (ovvero l'antenato del nostro moderno pc).

Dopo il 15/5: In fisica costruzione del modello elettronico che permette la comprensione del linguaggio attraverso l'uso delle porte logiche and e or (in ambiente di lavoro PHET).

Visione del film Enigma in rapporto al modello costruito nel laboratorio virtuale.

Roma,03/06/2024.

Il docente referente
Prof. Ilaria PRASCA