

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI FILOSOFIA

Classe IV AX

PROF.SSA ANGELA MARRAZZO

Testo in uso

Nicola Abbagnano, Giovanni Fornero – Vivere la Filosofia Vol. 2 - Edizioni Paravia

Platonismo e aristotelismo nel periodo rinascimentale

- Ficino
- Telesio
- Giordano Bruno

Rivoluzione Scientifica e Rivoluzione Astronomica

- Introduzione alla Rivoluzione scientifica
- Le forze che hanno combattuto la Rivoluzione scientifica
- Le tesi cosmologiche rivoluzionarie
- Galileo
- Bacone

Galileo

- Vita e opere
- Le scoperte astronomiche di Galilei.
- Il Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo.
- Dell'ammonizione di Galilei del 1616 alla condanna del 1633.
- Il metodo scientifico galileiano.
- Il giorno dell'abiura

Bacone

- Il profeta della tecnica
- Novum Organum
- La Nuova Atlantide
- Come interpretare la natura per dominarla
- Il metodo induttivo

Cartesio

- Il razionalismo ed empirismo a confronto
- Il metodo cartesiano e dualismo cartesiano
- Dio come garante
- Le passioni dell'anima

Illuminismo

- La nascita e la diffusione dell'Illuminismo
- Le caratteristiche generali

Filosofia politica:

- Il contrattualismo
- Il pensiero politico di Hobbes, Locke, Rousseau

Roma 3 giugno 2025

Firma del docente

Angela Marrazzo

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI RELIGIONE

Classe IV AX

PROF. MARCO RAIMONDO

1. Ripresa anno precedente

2. Morale ed Etica

- l'agire umano tra il "come" ed il "perché"

- i motori del nostro agire: istinti, bisogni, desideri, norme

- rischi nel nostro agire: superficialità, spettacolarismo, mancanza di riflessione

- "imbecillità" e coscienza

- livelli di coscienza: base, autocoscienza, morale

- la libertà da/per/da

- la libertà come forma di coscienza

- il bene ed il male in S. Agostino

- la lotta alle paure e all'io

3. Terminologia religiosa e loro significato: religiosità, religione, fede, laicità, preghiera, sacrificio, metanoia

4. Approfondimenti sulle festività del Natale e della Pasqua

5. Il Giubileo ed il Conclave: significati e loro attualità

6. Film: - "Disconnect" (sul rischio della rete)

- "Io Capitano" di G.Garrone (immigrazione e solidarietà)

Roma, 25/5/25

Prof. Marco Raimondo

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI DIRITTO ED ECONOMIA

Classe IV AX

PROF.SSA CIPULLO MARIAROSARIA

Testo adottato: Maria Rita Cattani, Flavia Zaccarini,

NEL MONDO CHE CAMBIA Diritto ed economia- secondo biennio

Seconda edizione, Milano-Torino, Paravia, 2022.

I Quadrimestre

Economia

UDA 7 Storia del pensiero economico

Tema 2 La teoria neoclassica e il pensiero Keynesiano

1. I fondamenti della teoria neoclassica
2. L'analisi di Marshall
3. Schumpeter e le innovazioni
4. La teoria istituzionalista di Veblen
5. La crisi economica del 1929 e il New Deal
6. La teoria keynesiana della spesa pubblica

Tema 3 Le teorie più recenti

1. I neokeynesiani
2. Il monetarismo
3. Il neoliberismo
4. La crisi del neoliberalismo e il ritorno alla politica keynesiana
5. L'economia civile

(Approfondimento: gli anni settanta)

UDA 8 Il consumatore e l'impresa

Tema 1 Le scelte del consumatore

1. Il problema della scarsità delle risorse
2. La teoria dell'utilità

3. Le scelte del consumatore in funzione dell'utilità
4. La tutela dei consumatori

Tema 2 Le scelte dell'impresa

1. L'attività produttiva
2. I fattori produttivi
3. La produttività e la funzione di produzione
4. I costi di produzione
5. I ricavi e l'equilibrio dell'imprenditore

Tema 3 Domanda e offerta

1. La funzione della domanda
2. L'elasticità della domanda
3. La legge dell'offerta
4. L'equilibrio di mercato e il prezzo di equilibrio

Tema 4 Le forme di mercato

1. Perché esistono diverse forme di mercato?
2. La concorrenza perfetta

3. Il monopolio
4. La concorrenza imperfetta
5. L'oligopolio

UDA 9 Le imprese e la loro attività

Tema 1 L'attività d'impresa

1. Le principali tipologie di impresa
2. Gli elementi essenziali all'attività di impresa
3. L'investimento in capitale umano
4. Gli organi aziendali
5. Progresso e ambiente

Tema 2 L'organizzazione dell'impresa

1. I problemi di un'impresa
2. Il finanziamento alle imprese
3. L'assunzione e la gestione del personale
4. L'economicità della gestione dell'impresa

5. La pianificazione e la programmazione aziendale

UDA 10 Il reddito nazionale e la domanda aggregata

Tema 1 Il reddito nazionale

1. Dalla prospettiva microeconomica a quella macroeconomica
2. La contabilità nazionale
3. Il prodotto interno lordo
4. La misura del benessere
5. Le tipologie e gli impieghi del reddito nazionale
6. La distribuzione del reddito

Diritto

UDA 5 Il mondo delle imprese

Tema 1 L'imprenditore e l'impresa

1. L'imprenditore
2. L'imprenditore agricolo
3. L'imprenditore commerciale
4. Il piccolo imprenditore
5. L'impresa familiare
6. L'azienda e i segni distintivi
7. L'impresa e il rischio economico

(Approfondimento: riforma fallimentare)

Il Quadrimestre

Diritto

UDA 5 Il mondo delle imprese

Tema 2 La costituzione e le caratteristiche delle società

1. Il contratto di società
2. Le società di persone
3. Le società di capitali: le s.p.a.

4. Le società di capitali: le s.r.l.
5. Le società mutualistiche
6. La responsabilità sociale d'impresa

Tema 3 La concorrenza tra imprese

1. La libertà di concorrenza
2. La concorrenza sleale
3. Le principali coalizioni tra imprese
4. La normativa antitrust

Tema 4 I diritti sulle creazioni intellettuali

1. Il diritto d'autore
2. Il diritto di inventore
3. I diritti sul software e sull'hardware

UDA 6 Il lavoro

Tema 1 Il contratto di lavoro

1. Il lavoro nella Costituzione
2. Il lavoro autonomo e il lavoro subordinato
3. I doveri del lavoratore subordinato
4. I diritti del lavoratore subordinato
5. La libertà sindacale e la contrattazione collettiva
6. I cambiamenti nel mondo del lavoro
7. Le forme particolari di contratto di lavoro

Tema 2 Il sistema della sicurezza sociale

1. Le politiche sociali
2. La previdenza e assistenza sociale
3. La salute: un bene irrinunciabile
4. La salute nei luoghi di lavoro

Tema 3 Il mercato del lavoro

1. Domanda e offerta di lavoro
2. Le principali teorie sull'occupazione
3. Il problema della disoccupazione
4. Entrare nel mondo del lavoro

5. L'estinzione del rapporto di lavoro

Economia

UDA 10 Il reddito nazionale e la domanda aggregata

Tema 1 Il reddito nazionale

8. Le principali teorie sulla distribuzione del reddito
9. La teoria keynesiana e le variabili macroeconomiche
10. La spesa pubblica e il moltiplicatore

Tema 2 Il mercato dei beni e la domanda aggregata

1. Le componenti della domanda aggregata
2. La funzione del consumo
3. Il risparmio
4. L'investimento
5. La spesa pubblica
6. La politica economica e i suoi obiettivi
7. La politica fiscale

Roma, 06/06/2025

Prof.ssa Mariarosaria Cipullo

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI STORIA

Classe IV AX

PROF.SSA DONATELLA DAMIANO

Testi utilizzati in adozione:

Brancati Trebbi Pagliarini: "COMUNICARE STORIA" La Nuova Italia

Rizzoli

Volume 1 / 2

Modulo 1 : La svolta dell'età moderna

U. D. 1 : Le guerre d'Italia e l'Impero di Carlo V

- L'Italia contesa tra Francia e Spagna
- Carlo V e l'Impero universale
- Il conflitto franco asburgico per il dominio sull'Europa

U. D. 2 : La Riforma protestante

- Le premesse della Riforma
- Martin Lutero e la separazione dalla Chiesa di Roma
- Le rivolte in Germania e la pace di Augusta
- La riforma si diffonde : Zwingli e Calvino
- Enrico VIII e la Chiesa anglicana

U. D. 3 : La controriforma e le guerre di religione

- Controriforma e Riforma cattolica
- L'assolutismo di Filippo II e la rivolta dei Paesi Bassi
- L'Inghilterra di Elisabetta I
- La Francia tra crisi dinastiche e guerre di religione

Modulo 2 : Le trasformazioni politiche e la cultura del Seicento

U. D. 1 : Il Seicento tra crisi e nuove idee

- Il calo demografico e la crisi economica
- La decadenza della Spagna e degli stati italiani
- Il razionalismo e la nascita della scienza moderna
- L'evoluzione del pensiero politico
- Il controllo sulle idee e il dibattito sulla tolleranza

U. D. 2 : Le nuove potenze e la guerra dei Trent'anni

- Il secolo d'oro dell'Olanda
- Richelieu e la nascita dell'assolutismo
- La guerra dei Trent'anni
- Westfalia e la nuova fisionomia dell'Europa

U. D. 3 La Francia del Re Sole

- Il trionfo dell'assolutismo
- L'intervento regio: cultura, religione ed economia
- Le guerre di Luigi XIV

U. D.4 L'Inghilterra e la nascita dello stato parlamentare

- Il dispotismo degli Stuart
- La guerra civile e la dittatura di Cromwell
- La restaurazione della monarchia e la gloriosa rivoluzione

Modulo 3 : Il settecento e l'Illuminismo

U. D. 1

L'Europa del Settecento e la rivoluzione industriale inglese

- La crescita demografica e lo sviluppo economico
- La società dell'Ancien Regime
- I fattori dello sviluppo in Inghilterra
- Le prime industrie e l'avvento del vapore

- I nuovi problemi sociali delle città inglesi

U. D. 2 L'età dei Lumi

- Le idee dell'Illuminismo

- Il dibattito sulla tolleranza e le dottrine politiche

- Il nuovo pensiero economico e gli sviluppi della scienza

U. D. 3 Le guerre e la politica europea

- Un nuovo assetto per l'Europa

- L'età del dispotismo illuminato

- L'evoluzione politica di Inghilterra e Francia

- La guerra dei Sette anni e la situazione mondiale

Modulo 3 : Le rivoluzioni politiche del Settecento

U. D. 1 La rivoluzione americana

· Le caratteristiche della società nordamericana

· La guerra d'indipendenza americana

· Gli esordi degli Stati Uniti d'America

U. D. 2 La rivoluzione francese

· La presa della Bastiglia e lo scoppio della rivoluzione alla monarchia

costituzionale

· Dall'assemblea costituente alla repubblica

· Dalla repubblica giacobina al Direttorio

U. D. 3 : L'età di Napoleone

· Napoleone e la campagna d'Italia

· Da Primo console a imperatore

· L'impero napoleonico dall'apice al crollo

Modulo 4 : L'Europa liberale nell'Ottocento

U. D. 1 : La restaurazione e i primi moti insurrezionali

U. D. 2 : L'Europa in rivolta

U. D. 3 : L'età dell'industrializzazione

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Classe IV AX

PROF.SSA DONATELLA DAMIANO

Libro di Testo: Guido Baldi, Silvia Giusso, Mario Razetti Giuseppe Zaccaria

I classici nostri contemporanei Vol.2-3-4

Modulo 1 : L'età umanistica rinascimentale

- L'Umanesimo latino
- L'Umanesimo volgare e il poema epico cavalleresco
- Il Morgante di Pulci
- L'Orlando Innamorato di Matteo Maria Boiardo

Il Rinascimento

U. D. 1 La riscoperta dell'uomo

- Tra Umanesimo e il Rinascimento
- L'uomo al centro del mondo
- Il naturalismo rinascimentale
- La letteratura: le premesse dell'umanesimo
- La produzione letteraria rinascimentale
- La questione della lingua
- Il mondo culturale rinascimentale
- La trattatistica: Bembo e Castiglione

U. D. 2 Ludovico Ariosto

- Le opere
- Il pensiero e la poetica
- L' " Orlando Furioso"
- Il genere e le fonti
- La composizione e il modello

- I filoni narrativi e i personaggi
- L'ambientazione e i temi principali
- La tecnica narrativa e la struttura
- Lo stile

U.D. 3 Niccolò Machiavelli

- L'autore e il suo tempo: Firenze tra Repubblica e Signoria
- Le opere : produzione politica, storica e letteraria
- Il pensiero e la poetica

(brani antologici tratti dal libro di testo)

U.D.4 Francesco Guicciardini

- L'autore e il suo tempo: le guerre d'Italia in epoca rinascimentale
- Le opere : produzione politica, storica e letteraria
- Il pensiero e la poetica
- " I Ricordi"

Modulo 2 : L'età della Controriforma

U.D. 1 Torquato Tasso

- L'autore e il suo tempo
- Le opere
- Il pensiero e la poetica
- Il letterato cortigiano
- Il poema eroico : il "verosimile" e la "varietà nell'unità"
- La " Gerusalemme liberata": la composizione e le edizioni
- La struttura e i contenuti
- L'argomento e la trama
- I temi e i personaggi
- La poetica e lo stile
- Il " parlar disgiunto" di Tasso

Modulo 2 : Il seicento

U. D. 1

- Il Barocco, la società, la scienza e l'arte
- Il trasformismo degli intellettuali
- La cultura scientifica e l'immaginario barocco
- La questione della lingua
- Forme e generi della letteratura del Seicento
- Giambattista Marino: vita, opere, pensiero e poetica

- da "La Lira": Donna che si pettina

U. D. 2 L'età del Barocco

- Il contesto storico-politico
- La nascita della scienza moderna
- Il seicento tra modernità e repressione
- La nascita di una nuova sensibilità
- Il clima controriformistico
- La vita culturale nell'Italia del seicento

U.D. 3 Galileo Galilei

- L'autore e il suo tempo
- L'elaborazione del pensiero scientifico e il metodo galileano
- Il cannocchiale e il microscopio : due invenzioni rivoluzionarie
- La "Nuova scienza in Europa"
- Il pensiero e la poetica
- Il metodo galileiano: "certe dimostrazioni" e "sensata esperienza"
- La nuova prosa scientifico letteraria
- Sidereus Nuncius
- Lettere copernicane
- Il Saggiatore
- "Dialogo sopra i due massimi sistemi"

U.D. 4 Dal poema al romanzo

Il Teatro:

- Moliere
- William Shakespeare
- Miguel de Cervantes
- Il Don Chisciotte

U.D.5 La prosa del Seicento

La trattatistica

- Paolo Sarpi : l'Istoria del Concilio Tridentino

Modulo 3 : Il settecento, l'età della ragione e dell'Illuminismo

- La storia politica, l'economia e il diritto, la cultura del primo Settecento
- L'Illuminismo e lo spirito enciclopedico

- Gli intellettuali e le istituzioni culturali in Italia
- La questione della lingua nel Settecento
- Le forme e i generi della letteratura nel Settecento
- L'Accademia dell'Arcadia.

U.D. 1 L'età delle rivoluzioni

- Un contesto in trasformazione
- Il secolo delle grandi rivoluzioni
- Una nuova concezione della Storia
- L'età della ragione
- Le dottrine politiche dell'Illuminismo
- Il superamento del barocco : l'Arcadia
- Intellettuali e centri di produzione culturale
- Una nuova sensibilità
- I generi letterari

U.D. 2 L'Illuminismo

- L'Illuminismo in Francia
- I protagonisti di una nuova cultura

- La produzione letteraria
- L'illuminismo italiano
- Ludovico Antonio Muratori
- Giambattista Vico
- Pietro Giannone
- L'illuminismo francese: la trattatistica e il romanzo
- Jean-Jacques Rousseau: dal "Discorso sull'origine dell'ineguaglianza tra gli uomini, dal buon selvaggio alla proprietà privata
- Voltaire , Religione e tolleranza
- Montesquieu e la divisione dei tre poteri

- La trattatistica dell'illuminismo italiano
- Cesare Beccaria: da "Dei delitti e delle pene", L'utilità delle pene è la negazione della loro crudeltà
- Pietro Verri: dalle "Osservazioni sulla tortura", Come sia nato il processo, L'esecuzione e la colonna infame
- Pietro Verri: da "Il Caffè", Cos'è questo Caffè?

U.D. 3 Carlo Goldoni

- Le opere : le prime commedie
- Le commedie "riformate"
- Il pensiero e la poetica
- Il teatro comico prima di Goldoni
- La riforma di Goldoni
- Goldoni e il suo tempo
- "La Locandiera"

U.D. 4 Neoclassicismo e preromanticismo

- Tra classicismo e preromanticismo
- Il neoclassicismo
- Il preromanticismo

U.D. 5 Giuseppe Parini

- L'autore e il suo tempo
- Le opere in versi e le opere in prosa
- Il pensiero e la poetica
- Parini e l'illuminismo
- "Il Giorno"
- "Odi"

U.D. 6 La poesia del primo ottocento

- L'età napoleonica
- La poesia neoclassica
- La poesia preromantica

Incontro con l'opera: Dante Alighieri, la Divina Commedia: completamento della cantica dell'Inferno , Purgatorio : (canti scelti), sintesi e puntualizzazione dei personaggi, dei temi e dell'ambientazione.

Roma 03/06/2025

L'insegnante Donatella Damiano

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI EDUCAZIONE CIVICA

Classe IV AX

REFERENTE PROF.SSA CIPULLO MARIAROSARIA

Denominazione: Elementi fondamentali di diritto, con particolare riguardo al diritto del lavoro

Materie coinvolte: Italiano/ Storia, Filosofia, Inglese, Francese, Spagnolo, Scienze Umane, Diritto

Matematica/Fisica, Storia dell'Arte

I Quadrimestre ore 27

II Quadrimestre ore 30

Totale ore 57

Contenuti (ai sensi dell'art.3 l.92/2019)

Italiano/Storia:

Una nuova idea del lavoro

Cos'è il lavoro (il concetto, l'etimologia della parola, il campo semantico)

Il ruolo del lavoro nella Costituzione della repubblica italiana, nello Statuto dei lavoratori, nella Carta dei diritti fondamentali dell'unione europea.

La concezione del lavoro in età moderna

(Marsilio Ficino, Leon Battisti Alberti, Leonardo da Vinci)

La concezione del lavoro nell'Utopia di Tommaso Moro

La concezione del lavoro nella Riforma protestante (Calvino e il rapporto lavoro - vocazione)

Il sociologo Max Weber e la nuova concezione del capitalismo (attività imprenditoriale divisione del lavoro sociale, del lucro e del profitto)

La Fontaine e il lavoro

La tutela dei lavoratori

La libertà di associazione sindacale

Filosofia

Un nuovo umanesimo rispettoso della natura e dell'ambiente. Da Giordano Bruno alla deriva tecnocratica di Bacone

Agenda 2030 Sviluppo sostenibile

Inglese:

Universal Declaration of Human Rights, right to work is essential for personal dignity, economic stability, and social development.

Francese

La question sociale et le droit de grève, du Second Empire à nos jours (étapes fondamentales)

La grève en France’;

Spagnolo:

Las profesiones y los lugares de trabajo: aspectos positivos y negativos del trabajo, las cualidades

de

una persona que trabaja.

Aspectos positivos y negativos del trabajo. Las cualidades de una persona que trabaja. Los lugares.

El Curriculum vitae, la Carta de presentacion.

La Constitucion de 1978. El referendum del 6 de diciembre de 1978. El articulo 35 de la

Constitucion. El trabajo/hablar de la profesiones

-La Constitucion (definizione), el Referendum (definizione). El articulo 35 de la Constitucion

Espanola: el Trabajo..

Approfondimento personale; la llaga del trabajo infantil en America Latina

Scienze Umane:

Valorizzazione della identità culturale degli studenti per promuovere una cittadinanza esclusiva

consapevole e partecipata. Presentazione di un etnoprofilo.

Diritto:

Artt.1,4 C.

Artt.35-40 C.

I cambiamenti nel diritto del lavoro e nel mondo del lavoro.

I nuovi possibili contratti di lavoro, lavoro autonomo, lavoro subordinato

Le imprese.

Il terzo settore e le imprese sociali

Il CV

Il giornalismo con attività progettuale “We are Europe”

Legislazione sociale (previdenza e assistenza)

Matematica/Fisica

L’abbandono scolastico in Italia e in Europa

Cosa è la scuola

Storia dell'arte

I diritti dei ragazzi, dal diritto ad una famiglia al diritto alla bellezza

I minori: affido, solidarietà familiare (scelte e uffici competenti)

Roma, 06/06/2025

Referente prof.ssa Mariarosaria Cipullo

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI FISICA

Classe IV AX

PROF.SSA CLAUDIA D'ARMIENTO

LIBRO DI TESTO: LE TRAIETTORIE DELLA FISICA.azzurro vol.1°

AUTORE: UGO AMALDI - CASA EDITRICE: ZANICHELLI

LE FORZE E L'EQUILIBRIO

- Le forze, la forza peso, la forza elastica, le forze di attrito
- L'equilibrio di un punto materiale

I PRINCIPI DELLA DINAMICA

- La dinamica, fisica del moto, i tre principi della dinamica
- Il principio di relatività galileiana
- I sistemi di riferimento inerziali e non inerziali

LE LEGGI DI CONSERVAZIONE

- La nascita della definizione di energia, il lavoro di una forza, la potenza.
- L'energia cinetica, l'energia potenziale, la conservazione dell'energia meccanica
- Il vettore quantità di moto, l'impulso di una forza e la variazione della quantità di moto, la conservazione della quantità di moto, gli urti

TEMPERATURA E CALORE

- La misura della temperatura e sua definizione. L'equilibrio termico e il principio zero della termodinamica
- La natura del calore, equivalenza tra calore e lavoro, capacità termica e calore specifico, i tre modi di propagazione del calore: conduzione, convezione e irraggiamento
- I passaggi di stato

TERMODINAMICA

- Le origini del principio di conservazione dell'energia, le trasformazioni termodinamiche, il lavoro termodinamico
- Il primo principio della termodinamica: enunciato e applicazione del primo principio, le trasformazioni adiabatiche

Roma, 6 giugno 2025

Prof.ssa Claudia D'Armiento

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI MATEMATICA

Classe IV AX

PROF.SSA CLAUDIA D'ARMIENTO

LIBRO DI TESTO: Lineamenti di matematica.azzurro – vol.4
AUTORE: BERGAMINI-BAROZZI-TRIFONE CASA EDITRICE: ZANICHELLI

ELEMENTI DI ALGEBRA

Ripasso delle regole fondamentali del calcolo algebrico. Disequazioni di secondo grado intere e fratte, disequazioni prodotto. Sistemi di disequazioni.

FUNZIONE ESPONENZIALE

La funzione esponenziale, rappresentazione di una funzione esponenziale. Equazioni e disequazioni esponenziali.

FUNZIONE LOGARITMICA

La funzione logaritmica, rappresentazione di una funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni logaritmiche.

GONIOMETRIA

La funzione seno, coseno e tangente. Seno, Coseno e tangente di angoli noti: trenta gradi, quarantacinque gradi, sessanta gradi. Riduzione di angoli maggiori di trecentosessanta gradi ad angoli noti. Calcolo di espressioni goniometriche contenenti funzioni goniometriche. Rappresentazioni di angoli sulla circonferenza. Equazioni goniometriche: elementari e lineari. Disequazioni goniometriche.

TRIGONOMETRIA

Triangoli rettangoli. Teoremi sui triangoli rettangoli, area di un triangolo, teorema della corda, teorema dei seni e teorema della corda. Risoluzione di un triangolo qualsiasi.

Roma, 6 giugno 2025

Prof.ssa Claudia D'Armiento

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI SCIENZE UMANE

Classe IV AX

PROF.SSA PATRIZIA TIBERIO

Testi in uso:

- Volontè, Lunghi, Magatti, Mora, Silla: Sociologia per il Liceo delle Scienze umane Opz.Economico sociale – Mondadori Scuola
- La Cecla, Nicola: Culture in viaggio, corso di antropologia - Zanichelli
- Materiali di approfondimento condivisi dalla docente tramite Google Classroom, schede e fotocopie.
Sociologia:

Dal Novecento ai nostri giorni

- La migrazione della sociologia in America
- William Thomas, Florian Znaniecki e il contadino polacco
- Talcott Parsons e lo struttural-funzionalismo
- La sociologia e la società industriale avanzata
- L'approccio fenomenologico e le sociologie "micro"
- Il ritorno della sociologia in Europa
- Il postmoderno e la globalizzazione

Le strutture della società

- Il processo di Istituzionalizzazione
- La società come organismo strutturato
- L'azione sociale
- L'interazione e la relazione sociale
- L'irrigidimento delle relazioni sociali: ripetizione e tipizzazione
- Gli effetti dell'istituzionalizzazione: i ruoli e le posizioni

Le forme della struttura sociale

- L'istituzione
- Il gruppo sociale
- Le organizzazioni
- La burocrazia
- I movimenti sociali.

Lecture di approfondimento: Goffman, Cooley, Alberoni.

Antropologia culturale:

Antropologia delle emozioni

- Le emozioni dalla filosofia alla scienza
- Gli antichi e le passioni
- Mente e corpo: l'errore di Cartesio
- Emozioni e società

I legami sociali: la parentela, il matrimonio, l'amore

- I rapporti di parentela
- Parentela e amicizia
- Il matrimonio e la famiglia
- Paternità e accudimento dei figli: il caso della couvade
- I legami d'amore
- Le emozioni dell'antropologo

L'uomo e il suo ambiente

- La relazione tra uomo e natura
- Ambiente, sistemi di produzione e forme di società
- La salvaguardia dell'ambiente
- Abitare: L'individuo e il suo ambiente
- I Bororo: l'importanza di vivere in un villaggio circolare

L'antropologia della religione

- Alla ricerca di una definizione: monoteismi e politeismi
- Religioni senza Dio
- L'importanza delle pratiche devozionali
- Pregare: un'esperienza umana
- Sacro e profano

L'antropologia e lo studio delle religioni

- Il paradigma evoluzionistico
- L'animismo e il feticismo
- La natura sociale della religiosità
- Il valore politico dei culti dei morti
- Il totemismo

Ed. Civica: Lavoro di gruppo e presentazione Power Point (etnoprofilo) di una etnia a scelta studiata durante l'anno scolastico.

Metodologia della ricerca:

I metodi della ricerca sociologica:

- L'osservazione

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI LINGUA E CULTURA FRANCESE

Classe IV AX

PROF.SSA RAFFELLA AMOROSO

TESTO IN USO : - Patrizia Revellino, Giovanna Schinardi, Émilie Tellier

FILIÈRES ES & L Ed. ZANICHELLI

Révision et approfondissement des abilités et des compétences linguistiques de base au niveau

B1/B1+ , en contexte :

- ✓ **Révision des règles de la phonétique de base**
- ✓ **Morphosyntaxe :**

- Alternance passé composé-imparfait
- Le subjonctif
- Compréhension de l'écrit et analyse des textes littéraires et de civilisation
- Compétence orale : exposés en interaction

Parcours juridique

- ✓ **Les sources des droits de l'homme :**

- Le code Napoléon

- ✓ **La répartition et le fonctionnement des pouvoirs :**

- Pouvoir exécutif – Président de la République. Premier ministre (en comparaison avec l'Italie)
- Pouvoir législatif – Assemblée Nationale. Sénat. Conseil constitutionnel

- ✓ **Le système électoral en France :**

- Suffrage universel direct/indirect
- Débat : 'Ouvrir ou non le droit de vote à seize ans?'

Réflexions sociales

- ✓ **Parcours thématiques :**

- La maladie mentale, silencieuse et omniprésente dans notre société
- L'anxiété chez les jeunes

- Etude d'un personnage : Daniel Pennac, un ancien élève 'cancre' devenu enseignant et écrivain célèbre

• Lecture, compréhension et débat sur des plusieurs chapitres de « Chagrin d'école » du même auteur

✓ **Le monde du travail :**

- Le droit de grève en France et en Italie

Parcours historique et socio-culturel

✓ **Renaissance et Humanisme :**

- François Premier et les guerres d'Italie

✓ **Baroque et Classicisme :**

- L'apogée de la monarchie absolue : Louis XIV

✓ **Le siècle des Lumières :**

- panorama historique et socio-culturel, de la mort de Louis XIV à Napoléon Bonaparte

✓ **Vers la Révolution :**

- de Philippe d'Orléans à Louis XVI

Réflexions littéraires, analyse des extraits

- Denis Diderot et "L'Encyclopédie"
- Montesquieu : de L'esprit des lois "L'esclavage des nègres" ;
de L'esprit des lois "La séparation des pouvoirs".
- Voltaire : de Candide ou l'Optimisme "L'esclavage, une abomination"
- Voltaire et Rousseau : la querelle sur la théorie du 'bon sauvage'
- Rousseau : de L'Emile "L'éducation des filles"

Roma, 03 giugno 2025

Docente

Prof.ssa Raffaella Amoroso

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI LINGUA E CULTURA SPAGNOLA

Classe IV AX

PROF.SSA PATRIZIA BLANDINI

LIBRO DI TESTO: UNA VUELTA POR LA CULTURA ESPANA

ESPANOL 2 DE AGOSTINI

CULTURA: Los generos literarios: lirica,epica, drama. El genero narrativo: estructura de una novela. El dialogo, el marco espacio-temporal, los tiempos verbales.

La difusion de la novela en la primera mitad del siglo XVI: la novela idealista y realista

Castilla-Leon

Castilla-La Mancha

El molino de viento y el castillo

Cervantes: vida y obras. La novela moderna

El Quijote: ambigüedad de la obra, el idealismo y el materialismo, fresco de la sociedad española

Andalucia: Granada, Sevilla, Cordoba. La bailaora de flamenco, los Gitanos.

El siglo XVIII. La Ilustracion en Europa y en Espana: los Borbones.

Carlos III. El Rey Alcalde. Las Instituciones culturales, la RAE, el Neoclasicismo

Carlos IV. La Invasion francesa. La Guerra de la Independencia. La Constitucion de 1812

Lettura Cideb: Don Quijote de la Mancha /Conversazione

EDUCAZIONE CIVICA

EL Trabajo: aspectos positivos y negativos del trabajo, las cualidades de una persona que trabaja, los lugares, hablar de las profesiones

La Constitucion y el Referendum. El articulo 35 de la Constitucion Espanola de 1978.

El Curriculum vitae, la Carta de presentacion, la Entrevista de trabajo

Lavoro di approfondimento personale: la llaga del trabajo infantil en America Latina.

GRAMMATICA/LINGUA

Ripasso: usos de los tiempos pasados

El Subjuntivo regular/irregular

El Imperativo regular/irregular, afirmativo/negativo/con pronombres complementos

El indicativo y el subjuntivo en las oraciones subordinadas : la oracion final y la oracion temporal.

6 GIUGNO 2025

L'insegnante

Professoressa Patrizia Blandini

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI STORIA DELL'ARTE

Classe IV AX

PROF.SSA FRANCESCA LA PORTA

Gli obiettivi minimi previsti sono in grassetto

1° QUADRIMESTRE

- Ripresa argomenti : arte Medievale (ricerche a gruppi di lavoro)

1) **Il Gotico**

- **Caratteri dell'arte gotica**

- Caratteristiche strutturali della cattedrale gotica

- il gotico temperato in Italia

- La scultura dei Pisano e Arnolfo di Cambio

- Cimabue

- **Giotto**

2) **Il Primo Rinascimento**

- **Caratteri dell'arte rinascimentale**

- Brunelleschi Donatello **Masaccio**

- **Ghiberti**

- **La tecnica della fusione a cera persa**

3) La pittura nel secondo '400 in Italia e nel Nord Europa

Leon Battista Alberti

Piero della Francesca

Antonello da Messina

Mantegna

4) **la pittura fiamminga (Van Eyck)**

- la tecnica della pittura ad olio

4) Il Cinquecento:

caratteristiche del periodo storico – artistico

Bramante

Leonardo (cenni)

Michelangelo

Raffaello

5) il Manierismo (cenni)

Prof. ssa Francesca La Porta

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI SCIENZE MOTORIE

Classe IV AX

PROF.SSA PATRIZIA MONTI

ATTIVITA' LUDICHE

- Calcio Balilla
- Tornei
- Ping Pong

GINNASTICA RITMICA

- Esercizi di rilassamento segmentario e globale
- Funicelle e relative ideazioni
- Cerchi
- Palle

TEST PSICOMOTORI

- Addominali
- Utilizzo della palla medica
- Utilizzo della funicella per potenziamento muscolare
- Utilizzo di pesi e carichi
- Bacchette e relative ideazioni
- Piccoli circuiti
- Plank

GIOCHI SPORTIVI

- Basket
- Volley, fondamentali tecnici e tattici, tornei, schemi di gioco

POTENZIAMENTO FISILOGICO

- Potenziamento muscolare a carico naturale e con sovraccarichi
- Mobilità articolare
- Rielaborazione degli schemi motori
- Esercizi di destrezza e coordinazione generale; equilibrio statico e dinamico
- Corpo libero
- Spalliere e tappeti da ginnastica per elementi di ponte e capovolte
- Conoscenza e pratica delle attività sportive
- Fondamentali tecnici e tattici della pallavolo
- Schemi di gioco
- Ginnastica posturale
- Elementi di yoga
- Elementi ginnastica aerobica

- Ginnastica con la musica

TEORIA

- Conoscenza dei principali infortuni legati alla pratica sportiva
- Fonti energetiche ed alimentazione
- Conoscenza dei principali infortuni legati alla pratica sportiva
- Regolamenti della pallavolo
- Il “Fenomeno” Sinner
- Il tennis come sport d'élite

- Stile di vita e benessere psicofisico
- Esempi di atleti sportivi (pallavolo)
- Sport come esempio formativo ed educativo per un corretto rendimento scolastico
- Doping

Roma, 4 giugno 2025

I.M.S. "Giordano Bruno" – Roma

Anno Scolastico 2024-2025

Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI DI LINGUA E CULTURA INGLESE

Classe IV AX

PROF.SSA ANTRONELLA ARGENIO

Libri di testo: Step into social studies- Ravellino, Schinardi, Tellier, ed. Clitt.

Performer Heritage from the origins to the present age, M.Spiazzi, M. Tavella, M. Layton.

Grammar and Vocabulary Multi-trainer, A. Gallagher, F. Galuzzi, ed. Pearson.

Social Studies:

Unit 3

The world of work

1. Jobs in ancient civilisations;

2. The industrial revolution:

2.1 The social question;

2.2 Labour unions;

- Paths towards responsible and active citizenship

- Constitutional labour rights in Italy.

4. The changing world of work

4.1 Transforming work: new forms of employment;

- Smart working during the spread of Covid- 19

- How to write a powerful CV;

Unit 6

Evolution of the family system

1. The evolution of the family over the centuries;

2. The concept of family;

2.1 The Family: the most important social group to influence an individual's development

- Gender and domestic abuse;

Unit 12

Sociology

Topic 1

Sociology: The science of social phenomena

1. What is sociology?

1.1 Man and society;

1.2 Sociological research;

Topic 2

Conflict in society

1. Conflict theory;

2. Deviance and crime;

Topic 3

The sociology of health and illness

- Mobile phones linked to anxiety and severe depression in teens;

Literature:

W. Shakespeare

- 2.10 Shakespeare: the dramatist; Romeo and Juliet; The Merchant of Venice, Hamlet, Macbeth:

plot, setting, characters, themes;

The Restoration and the Augustan Age

- 3.1 The Restoration of the monarchy;

- 3.2 From the Glorious Revolution to Queen Anne;

- 3.3 The early Hanoverians;

From coffee houses to the Internet; Women and the rise of the novel;

- 3.4 The Age of Reason; the circulation of ideas;

- 3.8 The rise of the novel;

- 3.9 Daniel Defoe; Robinson Crusoe;

A dreadful deliverance;

Man Friday;

- 3.10 J. Swift; Gulliver's Travels.

-

The Romantic Age

- 4.1 Britain and America;

- 4.2 The Industrial Revolution;
- 4.3 The French Revolution, riots and reforms;
- 4.6 The Gothic Novel;
- 4.7 Romantic poetry.

Durante l'anno scolastico, sono stati, inoltre, trattati i seguenti argomenti di grammatica:

- Past perfect; Conditional forms: could, would, should; if- clauses: first, second and third conditional, Present Perfect Continuous vs Present Perfect.

Gli argomenti svolti sono stati, anche, integrati con fotocopie e materiale audio/ video sia attinto dai libri di testo che fornito dalla docente. Sono stati proposti, dunque, anche approfondimenti, tramite contenuti multimediali, riferiti a specifici contenuti disciplinari e integrati dalla visione di films come 'Ophelia' o film di animazione come Gulliver's travels.

La classe ha, inoltre, svolto due percorsi PCTO:

1. Laboratorio, spettacolo e recensione in lingua inglese sullo spettacolo Killing the Literature proposto da Alt Academy.
2. The Future of work: how to write a successful CV and techniques for public speaking proposto dalla John Cabot University.

Roma 04/06/25

Prof.ssa Antonella Argenio