MATERIA: FISICA (ore settimanali: 3)

CLASSE: 2C CHIMICA

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

**DOCENTE: PANACCIULLI MARINELLA – SANSONE GIOVANNI** 

Libro di testo:

Fisica. Esperimenti e realtà. – Vol. Unico (Romeni, Zanichelli)

### Argomenti svolti

#### **ENERGIA E LAVORO (UdA zero)**

Lavoro (motore e resistente), energia, energia cinetica, energia potenziale gravitazionale ed elastica, energia meccanica, teorema delle forze vive, teorema di conservazione dell'energia meccanica.

#### **TEMPERATURA E CALORE**

Temperatura, scala Celsius e Kelvin, taratura del termometro, dilatazione lineare, dilatazione volumica, calore, legge del calore, capacità termica e calore specifico, propagazione del calore: conduzione, convezione e irraggiamento.

#### **ELETTROSTATICA**

Atomo, elettroni e protoni, conduttori e isolanti, metodi elettrizzazione, legge di Coulomb, proporzionalità quadratica inversa, campo elettrico, linee di forza, differenza di potenziale, condensatore, capacità e campo al suo interno.

#### CORRENTE ELETTRICA

Circuito elementare e corrente elettrica, caratteristiche della corrente elettrica, generatore, amperometro e voltmetro, prima e seconda legge di Ohm, effetto Joule, resistenze in serie e parallelo.

#### **ELETTROMAGNETISMO**

Magneti e aghi magnetici, campo magnetico, esperienza di Oersted, Ampère e Faraday, legge di Biot-Savart, solenoide, motore elettrico e alternatore.

#### Esperienze dimostrative svolte in classe e/o in laboratorio

- Dilatazione lineare
- Campo elettrico, linee di forza e condensatori (tramite applet di phet.colorado)
- Circuiti elettrici semplici, in serie e parallelo (tramite applet di phet.colorado e con la bredboard in classe/laboratorio)
- Oested-Ampère e Faraday
- Elettrocalamita e Solenoide

Castellana Grotte, 29.05.2023

Il docente

Totruella Panaccivlia

gone frem

Gli alunni

Abh Diddill Micolan Rynhkou Vincago Haire

#### I.I.S.S LUIGI DELL'ERBA

#### PROGRAMMA SVOLTO SCIENZE MOTORIE

#### PROF. MORAMARCO PASQUALE

#### ANNO SOLASTICO 2022/20223

CLASSE ZCC

# LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE

- Miglioramento funzione cardio-respiratoria e sviluppo resistenza aerobica.
- Irrobustimento generale e potenziamento specifico per settori muscolari a carico naturale, attività formative a coppie.
- Mobilizzazione articolare (attiva, individuale, a coppie ed a gruppi; stretching).
- Sviluppo velocità e varie forme di reattività.
- Coordinazione dinamica generale di controllo del corpo nello spazio e nel tempo.
- Equilibrio statico e dinamico.
- Percezione e presa di coscienza del corpo statico attraverso lo stretching.
- Presa di coscienza del corpo in movimento attraverso lavori di sensibilizzazione.
- Esercitazioni di potenziamento della condizione fisico-motoria generale.

**Teoria**: Cenni riassuntivi sull'apparato locomotore. L'apparato respiratorio: gli organi della respirazione, la meccanica respiratoria ed i parametri della respirazione; la ventilazione durante l'esercizio fisico; Teoria del movimento: classificazione delle capacità motorie; definizione e classificazione della resistenza, metodiche di allenamento. L'allenamento sportivo: concetti di omeostasi, adattamento, aggiustamento; la seduta di allenamento. Conoscere il corpo umano attraverso lo studio dei vari apparati sistemi. Disturbi alimentari. Lesioni muscolari tecniche di rianimazione

# LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

- Pratica delle seguenti discipline sportive: pallavolo, basket, tennis tavolo, badminton
- Fondamentali individuali e di squadra degli sport praticati.
- Attività di arbitraggio negli sport di squadra.

Teoria: conoscenza di regolamento e gesti arbitrali degli sport praticati. Atletica leggera: la pista e le specialità di gara.

Castellana grotte.

ALUNNI

Misolan Rujahkan

Ollowium M

#### **PROGRAMMA**

MATERIA: Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica (ore settimanali: 3).

CLASSE: 2^CC

ANNO SCOLASTICO: 2022-2023

DOCENTE: Prof.ssa Stefania GUARDAVACCARO - Prof. Rocco PASTORE

Libro di testo:

Sergio Sammarone

"Rappresentazione e tecnologia industriale.verde" (seconda edizione)

Zanichelli

# Argomenti svolti

### 1° QUADRIMESTRE

## Rappresentazione delle forme piane e dei solidi:

- Rappresentazione di oggetti (solidi e composizione di solidi) in proiezione ortogonale.
- Assonometria ortogonale isometrica, obliqua cavaliera
- Proiezioni ortogonali con AutoCAD.
- Proiezioni assonometriche con AutoCAD

#### Sezioni e intersezioni:

- Rappresentazione delle sezioni nel disegno geometrico.
- Definizione della vera forma della sezione.
- Piani di ribaltamento e piani ausiliari.

# Sviluppi e compenetrazione di solidi:

- Sviluppo di alcuni solidi
- Compenetrazione di solidi
- Applicazioni CAD

# 2° QUADRIMESTRE

### Materiali non ferrosi e loro riciclo:

- I materiali non ferrosi e le loro proprietà.
- Le materie plastiche
- Riciclo dei materiali non ferrosi.

### La quotatura dei disegni:

- Definizioni e principi
- Sistemi di quotatura
- Convenzioni particolari di quotatura
- Applicazioni CAD

# Quotatura e cenni di metrologia:

- Convenzioni per le viste.
- Sezioni tecniche.
- Sistema di quotatura

# La prospettiva:

- Prospettiva frontale
- Prospettiva accidentale

# Le applicazioni del disegno tecnico:

- Il disegno nella progettazione
- Applicazioni del disegno tecnico
- Applicazioni CAD

Castellana Grotte, 05/06/2023

I docenti

Gli alunni

MATERIA: Lingua e cultura inglese (ore settimanali: 3)

CLASSE: 2°CC

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: Serena Valente

#### Libro di testo:

**Identity A2 to B1**, (Student's Book + Work Book), Carla Leonard, Oxford University Press **Identity B1 to B1** +, (Student's Book + Work Book), Elisabeth Sherman, Oxford University Press File PDF

# Argomenti svolti

# **Identity A2 to B1**

### **Unit 8 Our beautiful world**

Vocabulary: The natural world, animals

Grammar: Articles

Comparative adjectives (not) as... as, less (than)

Superlative adjectives

Functions: Making comparisons

Talking about weather

### Unit 9 A bright future!

Vocabulary: Jobs, jobs characteristics Grammar: *be going to*: intentions *be going to*: predictions

Present continuous: future arrangements be going to vs Present Continuous

Functions: Talking on the phone

Unit 10 In the city!

Vocabulary: Places in cities, compound nouns: cities

Grammar: Will: predictions and future facts

*Will*: offers, promises and spontaneous decisions First Conditional: when, as soon as, unless

Functions: Asking for and giving directions

## Unit 11 Sports for all!

Vocabulary: Sports, sports: places and equipment, sports: people

Grammar: Present Perfect

Present Perfect with *ever* and *never* Present Perfect vs Past Simple

Functions: Talking about life experiences

### Unit 12 What a feeling!

Vocabulary: Feelings and emotions; interactions and expressing emotions

Grammar: Present Perfect with just, yet and already

Functions: Making and responding to offers

# **Identity B1 to B1 +**

#### **Revision Unit**

Talk about the Present Talk about past experiences

### Unit 1 It's my life!

Vocabulary: Life choices and events, uses of *get* Grammar: *May*, *might*, *will*: degrees of certainty

Defining relative clauses

Functions: Agreeing and disagreeing

## Unit 2 Life by the rules!

Vocabulary: Household chores, make and do

Grammar: Have to

Be allowed to Must and mustn't Mustn't vs have to

Functions: Asking for, giving and refusing permission

### Unit 3 So happy together!

Vocabulary: Relationships, adjectives of emotions + of/with

Grammar: Present Perfect with for and since

Reflexive pronouns

Functions: Responding to news

### **Unit 4 Screen time!**

Vocabulary: Films, Facts, Past habits

Grammar: Passive form – present and past; used to

Functions: Describing films, TV series

Attività preparatorie al compito autentico sulle Olimpiadi e Paralimpiadi: vocabulary,

language in use, speaking and writing activities

Castellana Grotte, 20/05/2022

Il docente

Gli alunni

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "L. DELL' ERBA"

Programma di italiano. Anno Scolastico 2022/23 Classe 2° sez.Cc

# **ANTOLOGIA**

# UNITA' C3 L'INSIDIA DEL DOLORE

- Katherine Mansfield, Il suo primo ballo
- Thomas Mann, Tonio Kroger al ballo

## UNITA' E2 COMUNICARE NELL'ERA DEI SOCIAL

- Jon Agar, Un personalissimo computer
- Mara Accettura, La lunga notte dei social
- Federico Rampini, I teenager si preoccupano della privacy
- Alberto Manguel, L'infelicità digitale
- Giuseppe Riva, Nativi digitali
- Sofia Viscardi, Saviano e i social

# **UNITA' B3 IL REALISMO**

- Giovanni Verga, La morte di Bastianazzo
- Guy de Maupassant, In campagna

# **UNITA'B2 IL ROMANZO**

- Victor Ugo, Un atto di fiducia che cambia la vita
- Sebastiano Vassalli Antonia, la strega di Zardino

# UNITA' B1 LA NOVELLA E IL RACCONTO

- Giovanni Boccaccio, Elisabetta da Messina
- Edgar Allan Poe, Il seppellimento prematuro
- Fred Uhlman ,L'amico ritrovato

### IL TESTO POETICO

Unità A1 Elementi e caratteristiche fondamentali

- Che cos'è la poesia
- Significante e significato, denotazione e connotazione.
- Umberto Saba, Ulisse
- Federico Garcia Lorca, Paesaggio

# **UNITÀ 2 IL VERSO**

- Le sillabe metriche
- Il verso e la suddivisione in sillabe
- Gli accenti ritmici e i vari tipi di verso
- L'enjambement
- La cesura
- Vincenzo Caldarelli, Amicizia

# **UNITÀ A3 LA RIMA**

- I tipi di rima
- Versi sciolti e versi liberi
- Carlo Betocchi, Il tempo ci rapisce, e il cielo è solo

# **UNITÀ A4 LA STROFA**

- I tipi di strofa
- I componimenti metrici
- Vittorio Sereni, Terrazza

# **UNITÀ A5 I SUONI**

- Le figure di suono
- Marino Moretti, La prima pioggia

# **UNITÀ A6 IL RITMO**

- Le variazioni di ritmo
- I tipi di ritmo
- Antonio Machado, Nuda è la terra

# UNITÀ A7 IL LESSICO E LE FIGURE RETORICHE

- Le scelte lessicali
- Le figure retoriche

- Mario Liuzzi, L'osteria
- Sergio Solmi, Entro la densa lente dell'estate

# UNITÀ A8 PARAFRASI, ANALISI E COMMENTO

- La parafrasi
- L'analisi
- Il commento

# Verifica delle competenze

- Vincenzo Cardarelli, Autunno
- Alda Merini, I poeti lavorano di notte

### **GRAMMATICA**

- La sintassi della frase semplice
- La frase semplice o proposizione
- Il soggetto
- Il predicato
- Il predicato verbale e nominale
- Attributo e apposizione
- Complemento oggetto
- Complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto ed i verbi copulativi
- Complemento di specificazione
- Complemento di termine
- Complemento d'agente e di causa efficiente
- Complemento di causa
- Complemento di fine o scopo
- Complementi di luogo, allontanamento e origine
- Complementi di tempo
- Complementi di mezzo, modo, compagnia e unione
- Complemento di denominazione
- Complemento partitivo
- Complemento di argomento
- Complemento di vantaggio e svantaggio
- Complemento di qualità
- Complemento di materia
- Complemento di relazione o rapporto
- Complemento di esclusione

- Complemento di età
- Complemento di peso e misura
- Complemento di distanza
- Complemento di stima
- Complemento di prezzo
- Complemento distributivo
- Complemento di abbondanza e privazione
- Complemento di paragone
- Complemento di colpa
- Complemento di pena
- Complemento di limitazione
- Complemento di sostituzione o scambio
- Complemento concessivo
- Complemento vocativo ed esclamativo

# La sintassi del periodo

- La frase complessa o periodo
- Proposizione indipendente, principale, incidentale
- La subordinazione. La coordinazione
- Le subordinate completive: soggettiva, oggettiva, dichiarativa e interrogativa indiretta
- Le subordinate relative: propria e impropria
- Le subordinate circostanziali: finale, causale, consecutiva e temporale
- Le subordinate circostanziali: modale, strumentale e concessiva
- Le subordinate circostanziali: condizionale e periodo ipotetico
- Proposizione comparativa
- Proposizione eccettuativa
- Proposizione esclusiva
- Proposizione aggiuntiva
- Proposizione Limitativa
- Proposizione avversativa
- Le congiunzioni che introducono proposizioni subordinate esplicite
- I modi verbali delle proposizioni subordinate implicite

## I PROMESSI SPOSI DI ALESSANDRO MANZONI

Lettura, analisi e commento dei capitoli dal XI al XXXVIII.

Gli Alunni La Docente

#### **PROGRAMMA** svolto

MATERIA: BIOLOGIA (ore settimanali: 2) CLASSE: 2Cc

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023 DOCENTE: Taccone Teresa

Libro di testo:

Biologia (vol. unico) di Cavazzuti- Damiano

ZANICHELLI

## Argomenti svolti

#### 1. Gli esseri viventi e l'ambiente.

Lo scenario della vita. Biosfera e Biologia. Le caratteristiche dei viventi. Ecologia ed ecosistemi. Habitat e nicchia ecologica. Struttura e funzionamento di un ecosistema. Catene e reti alimentari. Flusso di energia e piramide alimentare. Cicli della materia. Interazioni tra organismi ed equilibrio ecologico in un ecosistema.

#### 2. Molecole della vita e cellule.

Costituzione chimica dei viventi. L'acqua e la vita. Le biomolecole: glucidi, lipidi, proteine e acidi nucleici. La teoria cellulare. Cellula procariote e cellula eucariote. La struttura della cellula. Il passaggio di sostanze attraverso le membrane cellulari. Il metabolismo cellulare. L'ATP. Gli enzimi. La demolizione del glucosio. La fotosintesi.

#### 3. La trasmissione della vita.

La riproduzione delle cellule e degli organismi. Organizzazione del DNA: cromatina e cromosomi. Il ciclo cellulare e la mitosi. La riproduzione asessuata e sessuata. Formazione dei gameti: la meiosi e il crossing-over.

#### 4. Ereditarietà e evoluzione.

La genetica. Esperimenti e leggi di Mendel. Omozigosi, eterozigosi, genotipo e fenotipo. Fenomeni ereditari complessi. Principali anomalie genetiche dell'uomo.

Duplicazione del DNA. Codice genetico. Sintesi delle proteine. Le mutazioni. Principali anomalie genetiche dell'uomo. Cenni di Tecnologie del DNA ricombinante.

#### 5. Il corpo umano.

Organizzazione del corpo umano: tessuti, apparati e sistemi. Principali nozioni di anatomia e fisiologia dell'apparato tegumentario, dei sistemi scheletrico e muscolare, dell'apparato circolatorio, dell'apparato digerente, di quello respiratorio, degli apparati riproduttori, del sistema nervoso, del sistema endocrino e del sistema immunitario

| Castellana Grotte, | La docente |
|--------------------|------------|
|                    |            |
|                    | Gli alunni |
|                    |            |
|                    |            |

MATERIA: Matematica (ore settimanali: 4).

CLASSE: 2^Cc

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: Tropea Pietro Andrea

Libri di testo:

Matematica.verde Volumi 1, 2

Autori: M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone

Casa editrice: Zanichelli

# Argomenti svolti

### RIPASSO CLASSE PRIMA

- I monomi e i polinomi
- La scomposizione in fattori
- Le frazioni algebriche
- Equazioni lineari intere e frazionarie

## LE DISEQUAZIONI LINEARI

- Le disequazioni
- Rappresentazione delle soluzioni
- Le disequazioni intere
- I sistemi di disequazioni
- Lo studio del segno di un prodotto
- Le disequazioni fratte

#### I SISTEMI LINEARI

- I sistemi di due equazioni in due incognite
- Il grado di un sistema
- Il metodo di sostituzione
- I sistemi determinati, impossibili, indeterminati
- Il metodo del confronto
- Il metodo di riduzione
- Il metodo di Cramer
- I sistemi di tre equazioni in tre incognite
- I sistemi fratti
- Problemi numerici e geometrici in due incognite
- Sistemi lineari e rappresentazione grafica

## IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

- L'equazione generale della retta
- L'equazione della retta in forma implicita
- Dalla forma implicita alla forma esplicita
- Il coefficiente angolare della retta passante per due punti
- L'equazione di una retta parallela a un asse
- L'equazione di una generica retta passante per l'origine
- Il coefficiente angolare e l'inclinazione della retta

- Le equazioni degli assi cartesiani
- Le equazioni delle bisettrici
- Le rette parallele e le rette perpendicolari
- Il fascio improprio e il fascio proprio di rette
- La retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto
- La retta passante per due punti

#### I RADICALI E LE OPERAZIONI CON I RADICALI

- Dai numeri irrazionali ai numeri reali
- Le radici quadrate e le radici cubiche
- La radice ennesima
- Le condizioni di esistenza di un radicale
- La semplificazione e il confronto di radicali
- La moltiplicazione e la divisione di radicali
- Il trasporto di un fattore fuori o dentro il segno di radice
- La potenza e la radice di un radicale
- L'addizione e la sottrazione di radicali
- La razionalizzazione del denominatore di una frazione
- Le equazioni, i sistemi e le disequazioni con coefficienti irrazionali

### LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Le equazioni di secondo grado: definizioni
- La risoluzione di un'equazione di secondo grado
- Le equazioni di secondo grado complete
- Le equazioni monomie, pure, spurie
- La funzione quadratica e la parabola
- La scomposizione di un trinomio di secondo grado
- Le equazioni di secondo grado e i problemi

### LE APPLICAZIONI DELLE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Le equazioni di secondo grado numeriche fratte

# LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Il segno delle disequazioni di secondo grado intere
- La risoluzione grafica delle disequazioni di secondo grado intere

Castellana Grotte, 5 Giugno 2023

| II docente |
|------------|
|            |
| Gli alunni |
|            |

MATERIA: SCIENZE E TECNOLOGIE APLICATE (ore settimanali: 3).

CLASSE: 2BC

ANNO SCOLASTICO: 2022/23 DOCENTE: ANGELO LOVECE

### Argomenti svolti

## La mole: approfondimenti ed applicazioni

Atomi, composti, masse atomiche e molecolari. Unità di massa atomica, mole. Massa molare di un composto. Uso della mole nei calcoli stechiometrici: determinazione della formula minima di un composto a partire dalla composizione percentuale di una campione e viceversa, determinazione della quantità di reagenti e prodotti in una reazione chimica, calcolo stechiometrici in presenza di reagenti in difetto ed in eccesso. Le soluzioni, concentrazione di una soluzione. Determinazione della concentrazione di una soluzione nelle varie unità di misura: % m/m, % m/v, molarità, molalità, normalità.

### L'Energia nelle trasformazioni chimiche

L'energia nelle reazioni chimiche, reazioni esotermiche ed endotermiche. Elementi di termodinamica: Sistema ed ambiente, sistema chiuso, aperto ed isolato. Il gas ideale nelle trasformazioni termodinamiche: trasformazioni isoterme, isobare, isocore, adiabatiche, politropiche. Funzioni di stato e variabili di stato; energie in transito: calore e lavoro. Casi particolari. Energia interna, primo principio della termodinamica. Entropia ed energia libera: spontaneità di una reazione. Calore specifico e capacità termica. Legge di Hess.

## L'equilibrio chimico

La velocità delle reazioni e i fattori che le influenzano. Trasformazioni in equilibrio, costante di equilibrio, grado di dissociazione, principio di Le Châtelier e fattori di influenza (T, P, Conc.)

#### Acidi e basi

Definizioni e caratteristiche; acidi e basi forti e deboli; idrolisi salina; calcolo del pH di acidi, basi, sali e soluzioni tampone. Acidi e basi poliprotici. Titolazioni acido base e indicatori acido base. pH di viraggio e intervallo di viraggio.

| Castellana Grotte, | Il docente |
|--------------------|------------|
|                    |            |
|                    | Gli alunni |
|                    |            |
|                    |            |

MATERIA: SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA (ore settimanali: 3)

CLASSE: 2Cc

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: Detomaso Antonia – Costina Ionela Glodeanu

Libro di testo:

Zanichelli

Valitutti, Falasca, Amadio

Chimica: molecole in movimento

## Argomenti svolti

Riepilogo: grandezze fisiche; sostanze pure e miscugli; sistemi eterogenei ed omogenei; il modello particellare (concetti di atomo, molecola e ioni) e le spiegazioni delle trasformazioni fisiche (passaggi di stato) e delle trasformazioni chimiche. La quantità chimica: massa atomica, massa molecolare, mole, costante di Avogadro.

La struttura dell'atomo e i modelli atomici di Thomson, Ruthenford e Bohr.

La doppia natura della luce e gli spettri di emissione.

La configurazione elettronica. Gli orbitali e i numeri quantici.

I gas nobili e la regola dell'ottetto, la valenza, il legame ionico e i composti ionici. Il legame metallico. I solidi metallici, le leghe. Il legame covalente. I legami covalenti multipli. Il legame covalente dativo.

Il sistema periodico e le proprietà periodiche (energia di ionizzazione, affinità elettronica, elettronegatività e raggio atomico): metalli, non metalli, semimetalli.

La forma delle molecole e la teoria VSEPR: struttura lineare, planare, tetraedrica.

Molecole polari e non polari. Le forze intermolecolari: le forze dipolo-dipolo e di London (forze di Van der Waals), il legame a idrogeno. Solidi covalenti molecolari.

Legami a confronto.

Numero di ossidazione e regole.

Elementi di nomenclatura chimica e bilanciamento delle equazioni di reazione.

Le concentrazioni delle soluzioni e la solubilità: percento in peso, in volume, molarità e molalità.

Le proprietà colligative.

I vari tipi di reazione. I calcoli stechiometrici. La velocità di reazione.

Elementi sull'equilibrio chimico.

Le principali teorie acido-base (Arrhenius, Bronsted-Lowry, Lewis), il pH, gli indicatori e le reazioni acido-base. Le titolazioni e l'idrolisi dei sali.

Nozioni sulle reazioni di ossido riduzione.

Cenni di chimica organica.

#### ESERCITAZIONI DI LABORATORIO:

Norme di sicurezza in laboratorio.

Preparazione di soluzioni a titolo noto.

Preparazione di una soluzione per diluizione.

Prove di solubilità.

Polarità e apolarità delle molecole.

Estrazione con solvente dello iodio da un miscuglio eterogeneo.

Curva di solubilità del nitrato di potassio e del cloruro di sodio.

Fattori che influenzano la velocità di reazione.

Proprietà colligative : tensione di vapore, innalzamento ebullioscopico, abbassamento crioscopico, pressione osmotica.

Nomenclatura: produzione di ossidi, idrossidi, anidridi e ossiacidi.

Bilanciamento di reazioni chimiche.

Reazioni esotermiche e reazioni endotermiche.

Equilibrio mobile di Le Chatelier.

Scala cromatica del pH.

Titolazione acido forte base forte.

Castellana Grotte,1 giugno 2023

| I docenti  |
|------------|
|            |
|            |
|            |
| Gli alunni |
|            |

MATERIA: IRC (ore settimanali: 1).

CLASSE: 2Cc

ANNO SCOLASTICO: 2022/23

DOCENTE: PROF.SSA CARLA LIPPO

Libro di testo: P. MAGLIOLI, CAPACI DI SOGNARE, ED.SEI

## Argomenti svolti

RIPARTIAMO INSIEME: RECUPERIAMO LA SOCIALITA'

LA STORIA DELL A. T.: ABRAMO, ISACCO, GIUSEPPE. MOSE': IN CAMMINO VERSO LA TERRA PROMESSA E LE TAVOLE DELLA LEGGE.

LE RELIGIONI MONOTEISTE

L'EBRAISMO: SIMBOLI, LIBRI SACRI, PRESCIRZIONI RITUALI. CARATTERISTICHE DI DIO, LIBRI SACRI, SINAGOGA, PREGHIERE E PERSONE SACRE. LO SHABBAT, FESTE RELIGIOSE E PASQUA EBRAICA.

L' ISLAM: RELIGIONE E COMUNITA', FONDATORE, DIVINITA'. CREDENZE FONDAMENTALI, 5 PILASTRI, LUOGHI DI CULTO, ANICONISMO ISLAMICO, PERSONE SACRE, TESTO SACRO. LA SHARIA E LA JIHAD.

MESSAGGIO DI PAPA FRANCESCO PER LA GIORNATA MONDIALE DELLA PACE (1° GENNAIO 2023)

L'INDUISMO: CARATTERISTICHE, DIVINITA', CREDENZE, CASTE E VITA MORALE. LO YOGA, I LUOGHI SACRI, IL CULTO, I SIMBOLI, LE PERSONE SACRE, I LIBRI SACRI, L'IDEA DELLA MORTE.

LA FIGURA DI GANDHI: LA NON VIOLENZA, LA PACE E LA GIUSTIZIA.

IL BUDDHISMO: CARATTERISTICHE, ORIGINE, SIMBOLO, FONDATORE, LUOGHI, PERSONE SACRE E CUCINA. LO ZEN.

IL CONFUCIANESIMO E IL TAOISMO.

LA DIFFUSIONE DELLE CULTURE RELIGIOSE ORIENTALI IN OCCIDENTE.

LO SHINTOISMO.

L'AMBIENTE, LA POLITICA E IL CONTESTO RELIGIOSO AL TEMPO DI GESU'.

LA PASOUA E I RITI DELLA SETTIMANA SANTA.

LE FONTI CRISTIANE E NON CRISTIANE SU GESU'.

LA PREDICAZIONE DEL REGNO.

LE PARABOLE E I MIRACOLI.

Castellana Grotte, 25/maggio 2023

Il docente

| Gli alunni | Gli alunni                              |  |  |
|------------|---|--|--|
|            | • |  |  |
|            | • |  |  |

# I.I.S.S. "Luigi dell'Erba" Castellana Grotte – A.S 2022/2023

# Classe 2Cc Prof.ssa Vittoria Tommasini

# Programma di storia

# Capitolo 16 Roma dalle origini alla repubblica

- 1) Le origini e l'età della monarchia
- 2) Le strutture di una società aristocratica
- 3) Senato, comizi, magistrature: il sistema politico
- 4) L'economia e la religione romana.

# Capitolo 17 L'egemonia sul Lazio e i conflitti interni

- 1) Il dominio sul Lazio
- 2) Lo scontro politico tra patrizi e plebei

# Capitolo 18 Il dominio romano sulla penisola

- 1) Le guerre contro i Sanniti e in Magna Grecia
- 2) Organizzazione del territorio

# Capitolo 19 Roma nel Mediterraneo

- 1) Roma contro Cartagine: La prima guerra punica
- 2) Annibale e la seconda guerra punica
- 3) Il dominio sul Mediterraneo

# Capitolo 20 La crisi della repubblica

- 1) Le riforme dei Gracchi
- 2) Il potere di Mario e la guerra sociale
- 3) La guerra civile e la dittatura di Silla

#### UNITA' 1 DALLA REPUBBLICA ALL'IMPERO

# Capitolo 1 La "notte della repubblica": l'età di Cesare

- 1) L'equilibrio impossibile: gli anni di Pompeo e Crasso;
- 2) L'ascesa di Cesare;
- 3) La guerra civile e la dittatura di Cesare.

# Capitolo 2 Il principato di Augusto

- 1) L'ascesa di Augusto;
- 2) Il Principato;
- 3) Le riforme e l'ideologia augustea.

# Capitolo 3 L'età del consolidamento: i Giulio-Claudii e i Flavi

- 1) Il principato nobiliare: la dinastia giulio-claudia;
- 2) La dinastia italica: i Flavi.

### **UNITA' 2 IL GRANDE IMPERO MULTINAZIONALE**

# Capitolo 4 L'apogeo dell'impero

- 1) Il principato adottivo e l'"ottimo principe";
- 2) L'esercito e le province: i Severi.

# Capitolo 5 La forza dell'impero (sintesi)

- 1) L'impero delle città, le città dell'impero;
- 2) La "globalizzazione" romana;
- 3) Ricchi, poveri, arricchiti.

# Capitolo 6 La cultura, la religione, il cristianesimo (sintesi)

- 1) Il mondo culturale romano;
- 2) La rivoluzione cristiana.

#### **UNITA' 3 L'IMPERO TARDOANTICO**

# Capitolo 7 Crisi e trasformazioni: un nuovo impero

1) La crisi del III secolo;

2) Le riforme di Diocleziano.

# Capitolo 8 Costantino e la fondazione dell'impero cristiano

- 1) Costantino e l'impero tardoantico;
- 2) Costantino, l'impero e la chiesa;
- 3) L'età di Teodosio.

# Capitolo 9 La fine dell'impero d'Occidente

- 1) Romani e Germani;
- 2) Come muore un impero.

#### UNITA' 4 DOPO LA CADUTA: OCCIDENTE E ORIENTE

# Capitolo 10 L'Europa romano-germanica

- 1) L'incontro di due mondi;
- 2) I regni romano-germanici;
- 3) L'Italia dopo il 476: gli Ostrogoti.

# Capitolo 11 Il modello orientale

- 1) L'impero continua a Oriente;
- 2) Il sogno di Giustiniano;
- 3) Un impero più grande e meno romano.

# Capitolo 12 La chiesa, l'Italia, i Longobardi

- 1) La chiesa in Occidente;
- 3) L'Italia divisa: longobardi e bizantini.

# UNITÀ 5 LA CIVILTÀ ISLAMICA

# Capitolo 13 La nascita dell'Islam (sintesi)

- 1) Tra nomadi e sedentari: l'Arabia;
- 2) L' Islam: una nuova religione.

# Capitolo 14 Fuori dall' Arabia: nasce un impero, si diffonde l'Islam (sintesi)

- 1) La prima espansione araba;
- 2) L'Impero degli Omayyadi;
- 3) Il califfato abbaside e la fine dell'unità politica.

# UNITÀ 6 TERRA E POTERE: L'EUROPA NELL'ALTO MEDIOEVO

# Capitolo 15 La curtis e il potere signorile

- 1) Un mondo rurale;
- 2) Padroni e contadini: il sistema curtense;
- 3) Il potere signorile e i servi.

# Capitolo 16 Potenze emergenti: la chiesa di Roma, i Franchi

- 1) La frattura tra la chiesa romana e la chiesa orientale;
- 2) I Franchi e la nascita del sistema vassallatico;
- 3) I Longobardi e l'intervento franco in Italia.

La professoressa Gli Studenti

Tommasini Vittoria

MATERIA: Diritto ed Economia (ore settimanali: 2)

CLASSE: 2^Cc

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: prof.ssa Pricci Giovanna

Libro di testo:" A scuola di democrazia" di G. Zagrebelsky-C. Trucco- G. Baccelli Le Monnier Scuola II ed. Volume unico

## Lo Stato: elementi costitutivi ed identificativi, forme di Stato e di Governo

- Origine dello Stato
- Elementi costitutivi ed identificativi
- Forme di Stato
- Il percorso verso lo Stato moderno
- Lo Stato democratico
- Le forme di governo: monarchia e repubblica

# Le vicende storico-costituzionali dello Stato italiano e la Costituzione repubblicana

- La nascita dello Stato unitario
- Il Regno d'Italia e lo Statuto Albertino
- L'Italia da Stato liberale a Stato totalitario
- L'Italia, uno Stato democratico
- La Costituzione: origine, struttura, caratteri
- Interventi di modifica più rilevanti della Costituzione
- I Principi fondamentali della Costituzione: artt. 1-12

### L'Ordinamento della Repubblica e l'UE

- La struttura dello Stato italiano
- Il Parlamento: elezioni, struttura e funzioni
- La funzione legislativa (Parlamento e Regioni art. 117 Cost.)
- Il Governo: struttura, funzioni e procedimento di formazione, organi ausiliari
- Il Presidente della Repubblica: elezione, requisiti, compiti, prerogative, responsabilità
- La Magistratura
- La Corte Costituzionale

# La produzione e il mercato dei beni e servizi. Cenni

- Il mercato dei beni e servizi
- La domanda di beni e servizi
- L'offerta dei beni e servizi
- Le forme di mercato

■ La determinazione del prezzo

# **Educazione Civica:**

Primo quadrimestre Uda n. 2a

• "Due parole con la P maiuscola"

Secondo quadrimestre Uda n. 2b

• "Vivere civicamente"

Castellana Grotte 01/06/2023

(l'originale firmato dal docente e dagli studenti è stato depositato in segreteria didattica)