

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

CLASSE: 1° C MAT

A.S. 2021/2022

DOCENTE: VITTORIA SCAFATI

GRAMMAR:

Be, there is/there are, subject pronouns and possessive adjectives
Articles definite and indefinite
Plural nouns
Aggettivi dimostrativi
Possessive adjectives and pronouns. Question words. Prepositions of time.
Cardinal numbers, days, months, seasons
Imperatives. Must.
Prepositions of place

Present simple
Adverbs of frequency
Verbs of like and dislike + -ing
Can
Adjectives to describe sports events. So and such
Present continuous
Present simple VS present continuous
Countable and uncountable nouns
Some, any, no

VOCABULARY AND COMMUNICATION:

Countries and nationalities
This is the new classroom. Colours
Vocabulary "Appearance". "Have got", "Adjectives"
Places in town, directions.
Daily routine
Vocabulary on sports.
Food and drinks
Container and quantities
The menu. A recipe

ELEMENTI DI COMUNICAZIONE ORALE:

Testi, dialoghi, esercizi e letture contenuti nel libro "Performer B1 updated" (units 0-1-2-3-4).

EDUCAZIONE CIVICA:

- Writing emails
- Food campaigns in school

UDA:

- Teen's top attractions in London
- English as a global language
- Parts of the house and furnishings
- We're sleeping in a tent
- Shops and shopping

PROGRAMMA DI ITALIANO

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

CLASSE 1 C MAT

PROF.SSA ANNAMARIA ZICARELLI

- MODULO 1
- LA MORFOLOGIA

Scrivere correttamente:

L'accento
 L'elisione
 La punteggiatura
 La maiuscola
 L'ortografia
 Il nome
 L'articolo
 Il verbo
 L'aggettivo
 L'avverbio
 La preposizione
 La congiunzione

MODULO 2 LA SINTASSI DELLA FRASE SEMPLICE

La frase nucleare
 Il soggetto
 Il predicato verbale
 Il predicato nominale Il complemento predicativo del soggetto
 I verbi copulativi

MODULO 3 IL TESTO IN PROSA

Le caratteristiche di un testo narrativo
 La divisione in sequenze: macro e micro-sequenze
 Il riassunto
 La struttura del testo narrativo
 Lo schema narrativo: situazione iniziale, rottura dell'equilibrio, sviluppo della vicenda, spannung, scioglimento e conclusione
 Fabula e intreccio
 Prolessi, analepsi, in media res, ellissi
 I personaggi : realistici e fantastici, unidimensionali, bidimensionali e pluridimensionali
 Tecnica di straniamento e impersonalità
 Figure retoriche: similitudine, metafora, onomatopea e sineddoche
Analisi dei seguenti brani in prosa:
 L'addio, V.P. Kataev
 Miracoli di Trieste, A. Camilleri
 Cappuccetto rosso, J e W Grimm
 Il topo di campagna e il topo di città, Esopo
 I trecento boscaioli dell'imperatore, Wu Ming
 Alla ricerca di El Diàol, M.Righetto
 Prigioniero dell'abisso di corallo, J.B. Ballard

MODULO 4 IL TESTO ARGOMENTATIVO

Testi argomentativi in relazione al programma di Ed. civica:
 Cambiamento climatico
 Discriminazioni sociali

MODULO 5 EPICA

Il mito (categorie, struttura e meccanismi narrativi, personaggi, la religione, la cultura nel mito, la realtà storica documentata dal mito). I miti sul Diluvio universale, il mito delle Amazzoni.

I poemi epici
L'Iliade

Tivoli, 30/05/2022

IL DOCENTE
Annamaria Zicarelli

L'ALUNNO

PROGRAMMA SVOLTO Anno Scolastico 2021 /2022

Classe/Sede: 1 C MAT

Docente: Letizia Matilde

Materia insegnata: MATEMATICA

Testi adottati: Colori della matematica edizione Gialla - Algebra 1 – Petrini – L. Sasso

CONTENUTI DISCIPLINARI

Insiemi numerici N, Z, Q:

L'insieme N: definizione, le quattro operazioni in N e le loro proprietà. Le potenze in N e proprietà delle potenze.

Espressioni numeriche in N: ordine delle operazioni e uso delle parentesi.

I multipli e i divisori di un numero.

Divisibilità e numeri primi, scomposizione in fattori primi.

MCD e mcm tra numeri naturali.

L'insieme Z e le operazioni in Z. L'ordinamento in Z.

Le potenze in Z: base intera ed esponente naturale.

Espressioni numeriche in Z.

L'insieme Q e le sue operazioni. Rappresentazione su una retta. Confronto di frazioni.

Semplificazione di frazioni.

Le potenze in Q e le potenze con esponente intero (positivo e negativo).

Dalle frazioni ai numeri decimali: numeri decimali finiti e periodici; frazioni generatrici.

Espressioni numeriche in Q.

Le percentuali e le proporzioni: proprietà e risoluzione di problemi.

Il calcolo letterale:

I monomi: definizione, grado di un monomio, monomi simili, operazioni con i monomi, espressioni con monomi, MCD e mcm fra monomi.

I polinomi: definizione, grado complessivo di un polinomio, grado rispetto ad una lettera, polinomi ordinati, polinomi omogenei, polinomi completi.

Operazioni con i polinomi: addizione, sottrazione, prodotto, prodotti notevoli (somma per differenza, quadrato di binomio, quadrato di trinomio, cubo di binomio).

Statistica:

Dati e previsioni: Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Caratteri qualitativi e quantitativi
Frequenze, frequenze relative e percentuali. Distribuzioni semplici di frequenze e loro rappresentazioni grafiche: istogramma, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano.

Media aritmetica, media ponderata, moda e mediana.

Educazione civica:

Educazione finanziaria e sostenibilità: il ruolo del risparmio (Obiettivo 12 dell'Agenda 2030).

Le pari opportunità (Obiettivo 5 dell'Agenda 2030).

Uda primo quadrimestre

“L' inclusione (l'unione degli elementi), cooperazione e collaborazione: Gli insiemi”.

Contenuti didattici: Il concetto di insieme, simboli di appartenenza e non appartenenza, le rappresentazioni di un insieme unione, insieme intersezione, insieme differenza.

Uda secondo quadrimestre

“Conoscenza degli spazi e del territorio: gli enti geometrici ed il piano cartesiano per la descrizione dello spazio”.

Contenuti didattici: il piano cartesiano e la rappresentazione degli ambienti attraverso gli enti geometrici ed il concetto dei rapporti in scala. Proporzionalità diretta ed inversa.

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

MATERIA: TIC

CLASSE: 1C MAT

DOCENTE: Prof. ssa Daniela Taglieri

LIBRO DI TESTO: “Compuworld 4.0”- F. Beltramo – C. Iacobelli

PROGRAMMA SVOLTO

1. CONCETTI DI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA

- Primi calcolatori, Evoluzione del computer
- Hardware e Software, tipi di computer
- Componenti principali di un computer
- Prestazioni di un computer
- La Scheda madre, la CPU, Memoria Cache, velocità del processore, RAM e ROM. Unità di misura.
- Sistemi di Numerazione, notazione posizionale, conversioni (da base 2 a base 10 e da base 10 a base 2)
- Operazioni in Binario: Somma, Sottrazione, Moltiplicazione e Divisione
- Codifica delle Informazioni
- Codifica delle Immagini
- Codifica dei Suoni (la digitalizzazione, i formati dei file audio, Gestione dell'audio: Podcasting e Streaming)
- I Supporti di Memorizzazione (Memorie di massa e parametri, il Disco Fisso o Hard Disk, il Disco Ottico, Altre Memorie (memorie flash, Smart card, Pen drive))
- Aspetti positivi e negativi dei Social Network. Cyberbullismo e Cybercrime (Lezione Educazione Civica)
- Interazioni sociali in rete. La Netiquette (Lezione Educazione Civica)
- Le Periferiche di I/O

- Il Software (Tipi di SW, i Sistemi Operativi, GUI e Prompt dei Comandi. Software Applicativi. Il Ciclo di Vita del Software. Installazione del Software)
- Cittadinanza Digitale, Identità Digitale, Firma Digitale e Diritto Informatico (Lezione Educazione Civica)
- Informatica Giuridica (Lezione Educazione Civica)

2. L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE

- I File e le Cartelle (Nomi ed estensioni dei file, proprietà dei file, organizzazione dei file, creare cartelle e sottocartelle, riordinare i file)
- La Gestione dei file (selezionare file e cartelle, Copiare o spostare file e cartelle, cercare file o cartelle)
- Virus e Antivirus (I virus informatici, Hacker e Cracker. Prevenzione, Programmi Antivirus, Firewall, Avast, Scansione dei Dischi (Completa, Veloce, Personalizzata))
- La Compressione dei File (Funzionalità di Compressione di Windows 10, WinZip, Decomprimere ed estrarre file compressi)
- Introduzione ad Android
- Android e le App

3. SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER

- Conoscere Microsoft Office Word: avviare Word, la finestra di word, la barra multifunzione, visualizzazione Backstage, Guida, chiudere Word
- Creare un testo: Come creare un nuovo documento, Modificare un testo, Salvare un Documento, Salvare e Stampare il documento modificato, Caratteri speciali e simboli
- Creare un Opuscolo in Word o Writer
- Correggere e Modificare un Testo (Controllo Ortografico e sintattico, correggere gli errori, disattivare il controllo ortografico, come selezionare il testo, come modificare il carattere, la finestra di dialogo Carattere)
- Modificare l'allineamento del Testo
- Impaginare un Documento (Anteprima di Stampa, Modificare i Margini e l'Orientamento della pagina, Intestazione e piè di pagina)
- Oggetti Grafici e Immagini (Inserire un'immagine in un documento, inserire una ClipArt in un documento, disporre gli oggetti grafici, trovare immagini su Internet, utilizzare WordArt)
- Copiare e Spostare testo
- Trova e Sostituisci
- Formattare il Testo (Suddividere il testo su più colonne, bilanciare la lunghezza delle colonne, aggiungere didascalie, aggiungere bordi personalizzati, aggiungere uno sfondo)
- Inserimento di commenti e revisioni in un documento Word
- Elenchi Puntati e Numerati
- Le Tabelle (Creare una tabella, Unire le celle, Scrivere e ordinare i dati nella tabella, Inserire bordi e sfondi, Adattare le dimensioni delle colonne e delle righe)
- Disegnare Forme, Caselle e Linee (Gli Strumenti di Disegno, Disegnare una Forma, Disegnare Linee, Inserire Fumetti, Inserire Caselle di Testo)
- La Lettera Commerciale
- La Stampa Unione (La Procedura Stampa Unione, Come effettuare la Stampa Unione)
- Scrivere una Relazione (Cos' è una Relazione, Creare e assegnare stili, Creare un Sommario)

4. RISOLVERE PROBLEMI CON ALGORITMI E PROGRAMMI

- Algoritmi, Pseudocodifica e Diagramma a Blocchi
- Definizione di Programma
- Principali Linguaggi di Programmazione

A.S 2021/2022
Classe 1 C MAT
PROGRAMMA DI STORIA
PROF. ARATO ANDREA CARMINE

LA PREISTORIA

- La preistoria : Paleolitico, Mesolitico, Neolitico
 - Età della pietra Età dei metalli, età del rame, Età del bronzo metalli,

 - L'EVOLUZIONE DELL'UOMO
 - AUSTRALOPITECO
 - HOMO ABILIS
 - HOMO ERECTUS
 - HOMO SAPIENS
- LA SOCIETA' DELLA PREISTORIA
 - MESOPOTANIA LA CITTÀ E LE SCRITTURE
 - HAMMURABI E LA FONDAZIONE DI BABILONIA
 - L'Antico Egitto
 - Ebrei e Fenici
 - Il regno d'Egitto
 - I faraoni

- LE ORIGINI DELLA CIVILTÀ GRECA
 - Le prime civiltà mediterranee
 - Minoici
 - Micenei

- LA NASCITA DELLE POLIS
 - "L'età buia" della Grecia
 - DALLE TRIBÙ A CITTÀ
 - LE CITTÀ STATO
 - I DORI
 - LA COLONIZZAZIONE
 - LE FUNZIONI DELLE POLIS:
="STATO-RELIGIONE-FAMIGLIE –POTERE"

- LE POLIS GRECHE
 - SPARTA
 - La società spartana
 - LICURGO È LA COSTITUZIONE
 - Oligarchia
 - l'educazione Spartana
 - ATENE
 - La polis democratica
 - La formazione Atenese
 - La costituzione di Solone
 - La tirannide di PISISTRATO
 - La riforma di CLISTENE
 - Cittadinanza e costituzione
 - L'educazione Atenese

- LE GUERRE PERSIANE
 - Ciro il Grande
 - Cambise figlio di Ciro
 - Nascita dell' impero Persiano
 - Dario unifica l'impero
 - Il regno di Dario
 - La I guerra persiana
- “Dario contro Atene”
 - DIECI ANNI TRA LE DUE GUERRE
 - SERSE PREPARA LA VENDETTA
 - LA II GUERRA PERSIANA

Scienze Integrate: Fisica

Programmazione Didattica svolta nell'anno scolastico 2021-2022

CLASSE 1 C MAT

Docenti: prof. Domenico Caligiuri e prof. Giorgio Pistininzi

n. ore settimanali: 2

PROGRAMMA SVOLTO (dal 24/01/2022 al 08/06/2022)

LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE:

- Introduzione alla fisica e concetti di base.
- Il metodo scientifico.
- Le unità di misura e il Sistema Internazionale.
- La misura di spazi e tempi.
- La misura della massa.
- La densità di una sostanza.
- La notazione scientifica.
- Le equivalenze.
- L'incertezza di una misura e tipologie di errori.
- Arrotondamento a cifre significative.
- Gli strumenti di misura e le caratteristiche principali: portata, prontezza, precisione e sensibilità.

LA RAPPRESENTAZIONE DI UN FENOMENO FISICO:

- Le rappresentazioni di un fenomeno.
- Tabelle, formule e relazioni.
- I grafici cartesiani.
- Pendenza di un segmento.
- Proporzionalità diretta e correlazione lineare tra due grandezze fisiche.
- Proporzionalità quadratica tra due grandezze fisiche.

- Proporzionalità inversa tra due grandezze fisiche.

I VETTORI:

- Grandezze scalari e vettoriali
- Generalità sui vettori.
- Gli spostamenti.

- Approfondimento e differenze tra due grandezze: spostamento e distanza.
- Definizione di vettore nullo.
- Definizione di vettore opposto.
- Somma e sottrazione di vettori che giacciono sulla stessa direzione.
- Somma di vettori che giacciono su direzioni diverse con il metodo punta-coda.
- Somma di vettori che giacciono su direzioni diverse con il metodo del parallelogramma.
- Differenza tra vettori che giacciono su direzioni diverse.
- Prodotto di un vettore per uno scalare.
- Scomposizione di un vettore.
- Calcolo del modulo di un vettore

LE FORZE:

- Generalità sulle forze.
- Forza Peso.
- Allungamenti elastici di una molla: costante elastica della molla, Legge di Hooke, Forza di richiamo.
- Il dinamometro.
- Forza di Attrito statico.
- Forza di Attrito dinamico.

08/06/2022

Il docente di Scienze Integrate: Fisica

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2021/2022

DISCIPLINA DI INSEGNAMENTO: SCIENZE MOTORIE

DOCENTE: CHIARA BARBATO

TEORIA DEL CORPO UMANO E DELL' ATTIVITA' MOTORIA

Il sistema scheletrico: la morfologia generale delle ossa, la suddivisione dello scheletro, scheletro assile, appendicolare, le articolazioni.

Il sistema muscolare: muscoli del corpo umano, tipi di muscolo, il muscolo scheletrico, muscoli agonisti, antagonisti e sinergici.

Lesioni muscolari, lesioni scheletriche.

Approfondimento su osteoporosi e rachitismo.

Il sistema nervoso: il sistema nervoso centrale, il sistema nervoso periferico, l'impulso nervoso, l'unità motoria, i propriocettori. Approfondimento su Parkinson, Alzheimer e depressione.

Il sistema cardiocircolatorio: cuore, grande e piccola circolazione sanguigna, i vasi sanguigni, il sangue, parametri cardiaci.

L'apparato respiratorio: gli organi della respirazione, la respirazione durante l'esercizio fisico, i parametri respiratori.

TEORIA DELL'ALLENAMENTO E DELL'ESERCIZIO FISICO

Le capacità motorie e le capacità coordinative: la resistenza, la forza, la velocità, la flessibilità, la coordinazione.

I meccanismi di produzione energetica: il ciclo dell'energia, le vie di produzione dell'ATP, meccanismo aerobico, anaerobico lattacido e alattacido.

Introduzione all'allenamento sportivo: definizione di allenamento sportivo, obiettivo dell'allenamento, allenamento in relazione all'età, le fasi della seduta di allenamento. Il riscaldamento.

LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

Il tennis, il padel, l'atletica leggera, storia delle olimpiadi.

EDUCAZIONE CIVICA

Agenda 2030 i 17 obiettivi, produzione e consumo sostenibile. Gli sprechi alimentari. Noi, il cibo, il nostro pianeta.

Percorsi di salute e benessere per effettuare scelte consapevoli riguardo al cibo e ai corretti stili di vita da adottare. Linee guida della FAO. Approfondimento sulla produzione della birra, la pellagra, le malattie metaboliche: diabete mellito, gotta, aterosclerosi.

Scelta di modi di vivere inclusivi e rispettosi dei diritti fondamentali delle persone. Le droghe, le dipendenze, il doping nello sport. Dipendenze 3.0.

Tutela della salute, il benessere psicofisico, la sicurezza alimentare, l'uguaglianza tra soggetti, elementi di primo soccorso.

Materia: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe: 1C MAT

Anno Scolastico: 2021/22

Insegnante: Celso Razzovaglia

Istruttore tecnico pratico: Valeria Tardozzi

1. CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

Il programma proposto ad inizio dell'anno scolastico è stato soggetto ad una inevitabile variazione mediante riprogettazione per effetto delle condizioni dettate dall'emergenza sanitaria ancora in essere, e della particolare condizione che sta vivendo il Nostro Istituto a causa dell'interdizione dall'edificio

Periodo di attività didattica 1° quadrimestre

- Modulo 1°: ATTREZZATURE PER IL DISEGNO
- Modulo 2°: NORME DI UNIFICAZIONE
- Modulo 3°: DEFINIZIONI E COSTRUZIONI GEOMETRICHE
- Modulo 4°: UNITA' DI MISURA E SCALE DI RAPPRESENTAZIONE

Periodo di attività didattica 2° quadrimestre

- Modulo 5°: LE PROIEZIONI ORTOGONALI
- Modulo 7°: ACCENNI DI CAD

Tivoli, 26/05/2022

Il Docente

Celso Razzovaglia

**Programma di Geografia generale ed economica CLASSE 1° C MAT
IPIAS "OLIVIERI" Tivoli a.s. 2021/22**

MATERIA: Geografia

prof.ssa Georgiana Spiridon

MODULO 1: GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

1. Forme e misure della Terra
 - Il reticolato geografico
 - I paralleli e la latitudine
 - I meridiani e la longitudine
 - L'Agenda 2030 e i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile.

1. I fusi orari
 - L'ora locale
 - Il tempo universale
 - Il sistema dei fusi
1. Le carte geografiche
 - Le proiezioni
 - La scala e la simbologia
 - Vari tipi di carta
 - Le carte tematiche
1. La moderna cartografia
 - Nuovi strumenti
 - Fotografie e telerilevamento
 - Dati tabelle e grafici

Visione video e materiale digitale forniti dal docente; realizzazione **Depliant**- itinerario turistico di 3 città in Italia

MODULO A: L'AMBIENTE NATURALE E I SUOI PROBLEMI

1. I climi e gli ambienti naturali
1. Il Global Warming
1. Lo sviluppo sostenibile
1. Montagne e pianure
1. Mari e oceani
1. Fiumi e laghi

Visione video e materiale digitale fornito dal docente; compiti di realtà - **Fai la tua parte per salvare il clima**

MODULO B : LA POPOLAZIONE

1. Come cambia la popolazione mondiale
2. I movimenti migratori

Prodotto finale: PowerPoint, Word oppure cartaceo sul quaderno, realizzato individualmente **“ADOTTA UNA TUA CURIOSITA’ GEOGRAFICA”** utilizzando il linguaggio della Geografia, cartine e grafici.

Le lezioni sono state strutturate mediante PowerPoint, mappe concettuali, videolezioni e ricerche tramite internet.

IL programma è stato svolto sia in modalità DAD-piattaforma Microsoft 365-Teams

Libro di testo: F. Campanelli – LA GEOGRAFIA IN 30 LEZIONI – ed. Zanichelli

Tivoli li 30/05/2022

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA, ARTIGIANATO E SERVIZI

“ORAZIO OLIVIERI”

SCIENZE INTEGRATE CHIMICHE

Classe 1a CMAT - Programma a.s. 2021/22

Insegnante: Prof.ssa Desirè Oliveri

Modulo 1 – METODO SCIENTIFICO GRANDEZZE E MISURE

Il metodo scientifico; Le osservazioni e le misurazioni nella ricerca scientifica; Le grandezze estensive; Le grandezze intensive; L’energia e il calore; Gli errori nelle misura; Raccolta e analisi dei dati.

Modulo 2 - LE TRASFORMAZIONI FISICHE DELLA MATERIA

I sistemi materiali; Miscugli omogenei ed eterogenei; Le soluzioni; Solubilità; Concentrazioni percentuali; La densità; Gli stati fisici ed i passaggi di stato; Temperatura e calore; Curva di riscaldamento e di raffreddamento di una sostanza; Tecniche di separazione dei miscugli: filtrazione, centrifugazione, estrazione, cromatografia, distillazione.

Modulo 3 – IL LABORATORIO

Il laboratorio di chimica: banconi, cappe e armadi; La vetreria; I dispositivi di protezione individuali e collettivi; Le etichette di prodotti di uso comune; L’etichettatura delle sostanze chimiche; La relazione di laboratorio.

Modulo 4 – LA QUANTITÀ CHIMICA: LA MOLE

La massa atomica, la massa molecolare, la mole.

Modulo 5 – DALLE TRASFORMAZIONI CHIMICHE ALLA TEORIA ATOMICA

Le trasformazioni della materia: trasformazioni fisiche e trasformazioni chimiche; Sostanze elementari e composti; La tavola periodica: metalli, non metalli e semimetalli; La nascita della moderna teoria atomica: leggi di Lavoisier, Proust e Dalton.

Modulo 6 – L'ATOMO E LE PARTICELLE SUBATOMICHE

Le particelle subatomiche: neutroni, protoni ed elettroni, I modelli atomici, Il modello atomico di Thomson o modello a panettone, Il modello atomico di Rutherford o modello Planetario, Il modello atomico di Bohr.

Libro di testo: Valitutti, Tifi, Gentili, La chimica per tutti. Zanichelli editore

Materiale fornito dalla docente.

Tivoli, 7 giugno 2022 Prof.ssa Desirè Oliveri

PROGRAMMA SVOLTO DI IRC CLASSI Prime - A.S. 2021/2022 DOCENTE: SEGATORI EZIO

Tivoli, li 6/05/2022

1. Conoscenze.

[Ritorno a capo del testo] ► **Conoscere l'identità della religione cattolica nei suoi documenti fondanti e nella prassi di vita che essa**

propone. [Ritorno a capo del testo] ► Interpretare la presenza della religione nella società contemporanea in un contesto di pluralismo culturale

e religioso, nella prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio del diritto alla libertà religiosa. [Ritorno a capo del testo] ► Studiare il rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo. [Ritorno a capo del testo] ► Conoscere le linee di fondo della dottrina sociale della Chiesa. [Ritorno a capo del testo]

► Approfondire la concezione cristiano-cattolica della famiglia e del matrimonio.

2. Abilità

► Giustificare e sostenere consapevolmente le proprie scelte di vita, personali e professionali, anche in

relazione con gli insegnamenti di Gesù Cristo. [Ritorno a capo del testo] ► Fondare le scelte religiose sulla base delle motivazioni intrinseche e della libertà responsabile. [Ritorno a capo del testo] ► Sapere confrontarsi con la dimensione della multiculturalità, anche in chiave religiosa.

► Riconoscere nel Concilio ecumenico Vaticano II un evento importante nella vita della Chiesa contemporanea e sa descriverne le principali scelte operate, alla luce anche del recente magistero pontificio. [Ritorno a capo del testo] ► Discutere dal punto di vista etico potenzialità e rischi delle nuove tecnologie.

3. Contenuti.

In continuità con la scuola secondaria di primo grado, contenuto fondamentale dell'IRC nella scuola secondaria superiore è la figura e l'opera di Gesù Cristo, secondo la testimonianza della Bibbia e la comprensione di fede della Chiesa, quale principio interpretativo della realtà umana e storica. Tale contenuto fondamentale sarà approfondito mediante lo studio dei contenuti delle seguenti aree tematiche:

- Il mistero della vita: il sacro, la domanda di senso, la domanda religiosa, le religioni. ▪ La rivelazione del Dio di Gesù Cristo: la storia della salvezza nella sacra Scrittura. [Ritorno a capo del testo] ▪ L'identità umana e divina di Gesù Cristo. [Ritorno a capo del testo] ▪ La Chiesa fondata da Gesù: popolo della Nuova Alleanza.
- La vita nello Spirito: i valori del Cristianesimo.

METODI DIDATTICI:

Contesto: Aula; ambiente virtuale sulla piattaforma Microsoft Teams. *Metodologie:* lezione frontale partecipata, attività asincrone; cooperative learning.

MATERIALI DI STUDIO UTILIZZATI NELLA DIDATTICA A DISTANZA:

Materiali di studio autonomo e offline: materiali prodotti dall'insegnante.

VERIFICHE:

Colloqui orali

Il docente EZIO SEGATORI

IPIAS OLIVIERI

Programma svolto

Anno scolastico

2021 / 2022

Classe 1 sez. C

Docente Prof. OLIVIERI CLAUDIO

Materia: DIRITTO ED ECONOMIA

Libri di testo in adozione:

DIRITTO ED ECONOMIA IN PRATICA 1° BIENNIO

MARTIGNAGO/ MISTRONI

ISBN 978-88-247-8382-8

Programma :**DIRITTO**

- Origine e funzioni del diritto: istituzioni e norma nell'evoluzione storica della società.
 - Il diritto e l'ordinamento giuridico.
 - La norma giuridica.
 - I caratteri, l'interpretazione e l'efficacia della norma giuridica.
 - La gerarchia delle fonti.
- Giustizia e diritto.
- Soggetti, oggetti e relazioni nell'esperienza giuridica.
 - Persone fisiche e giuridiche.
 - Incapacità e tutela degli incapaci.
 - Imprenditore ed impresa.
- L'affermarsi dei diritti umani. Uguaglianza formale, partecipazione e uguaglianza sostanziale. Qualità della vita e diritto all'ambiente.
 - Letture dalla costituzione.
- Dallo Stato di diritto allo Stato sociale. Problemi e prospettive.
 - Gli elementi costitutivi dello stato.
 - Le forme di stato.
- La Costituzione italiana: caratteristiche e fondamenti.
 - La Costituzione.
 - Caratteri e struttura.
 - I principi fondamentali 1-4, 5-8,9-12.
- Le libertà fondamentali.
 - I diritti di libertà personali.
 - Libertà civili
 - Famiglia, salute, scuola.

- Il lavoro.
- I doveri dei cittadini.

ECONOMIA

- Oggetto dell'economia. Rapporto tra società umana, ambiente e risorse. Origine ed evoluzione dei sistemi economici moderni.
 - Evoluzione dei sistemi economici.
 - I bisogni.
 - L'oggetto dell'economia.
 - Il circuito economico.
- Descrizione del sistema economico, soggetti dell'economia:
 - Famiglie: reddito, consumo, risparmio e investimento.
 - Ricchezza, patrimonio e reddito
 - Imprese: produzione, scambio, investimenti.
 - Fattori produttivi originari, derivati e indiretti.
 - Tipi di imprese.
 - Settori produttivi.
 - Gruppi di imprese e multinazionali.
 - Stato: servizi pubblici e tributi.
- Resto del Mondo: importazioni ed esportazioni.
 - Il ruolo della globalizzazione nell'economia.
- Flussi reali e flussi monetari.
- Produzione e mercati.
 - Concetto e funzione di mercato.
 - Domanda di beni.
 - Offerta di beni.
 - Prezzo d'equilibrio.
 - Forme di mercato: libera concorrenza, monopolio e oligopolio.
- Strutture, processi produttivi, tecnologie. Il ruolo dell'innovazione. I prezzi, coordinamento dello scambio e ripartizione del reddito.

L'insegnamento è stato orientato alla più ampia concezione di dibattito e discussione anche inerente agli argomenti di educazione civica. Il dibattito che si è tenuto in classe, ha dato modo di confrontarsi sulle tematiche calde che oggi assumono una rilevanza maggiore, come cittadinanza digitale, costituzione, ambiente e agenda 2030.

OLIVIERI CLAUDIO

