

PROGRAMMA

MATERIA: Diritto ed Economia (ore settimanali: 2).

CLASSE: 1[^]Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Pricci Giovanna

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

Uda. 1: La società e le regole

- I fondamenti del diritto.
- Le norme sociali e giuridiche: nozione, caratteri e tipologie.
- Il diritto oggettivo e soggettivo.
- Il diritto pubblico e privato: definizione e partizioni.
- Nozione e classificazione delle fonti del diritto.
- Le fonti interne del diritto italiano: la Costituzione, le leggi ordinarie e il relativo iter legis, le leggi costituzionali e l'iter di revisione, il decreto legge, il decreto legislativo, le leggi regionali, i regolamenti amministrativi e le consuetudini.
- Le fonti esterne: i trattati internazionali, i regolamenti e le direttive comunitarie.
- Il principio gerarchico.
- L'interpretazione delle norme giuridiche: letterale, logica, analogica. Autentica, giudiziale, dottrinale.
- L'efficacia delle norme giuridiche nel tempo: il principio dell'irretroattività delle norme giuridiche e le sue eccezioni.
- La cessazione dell'efficacia delle norme giuridiche: l'abrogazione per volontà del legislatore e per volontà popolare; l'annullamento.
- L'efficacia delle norme giuridiche nello spazio: il principio di territorialità.

Uda 2: Le relazioni giuridiche:

- I soggetti di diritto
- Persone fisiche: capacità giuridica e di agire; i limiti alla capacità di agire residenza, domicilio, dimora
- Organizzazioni collettive: enti di fatto e persone giuridiche, tipologie e disciplina
- Contenuto del rapporto giuridico: i diritti soggettivi, obblighi, doveri, potestà, onere, prescrizione e decadenza
- Oggetto del rapporto giuridico: i beni, tipologia e regime giuridico

Uda 3: Lo Stato

- Introduzione allo Stato
- Definizione ed elementi costitutivi ed identificativi
- La nascita dello Stato Moderno

Uda n. 4: La scienza economica, i soggetti e gli oggetti dell'economia

- Definizione di economia politica
- I bisogni e beni economici, i servizi
- La ricchezza: patrimonio e reddito, impiego del reddito
- Il sistema economico: definizione, soggetti (in particolare l'impresa) le relazioni tra i soggetti economici
- Definizione di mercato

Educazione Civica

Primo quadrimestre Uda n.1a

"Le regole: un bene comune"

Uda 1c: "Sicurezza No Limits"

Secondo quadrimestre Uda n. 1b

"Comprendi il diritto, scopri il dovere"

Castellana Grotte, 04/06/2021

Il docente
Prof.ssa Giovanna Prieci

Gli/Le alunni/e

Ilaria Seb

Giovanna Prieci

PROGRAMMA

MATERIA: LINGUA INGLESE (ore settimanali: 3).

CLASSE: 1[^] CC

ANNO SCOLASTICO: 2020/2021

DOCENTE: Serena Valente

Libro di testo:

Identity A2 to B1, Carla Leonard, SB&WB e BK studente OXFORD

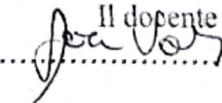
Argomenti svolti

	FUNZIONI LINGUISTICHE	STRUTTURE GRAMMATICALI
UDA 0	Funzioni linguistiche pregresse	Strutture grammaticali pregresse
STARTER UNIT	Talk about nationality; Give personal information; Talk about objects; Talk about dates and possessions; Talk about possessions; Give and follow instructions	BE affirmative and negative – interrogative and short answers; Question words; Possessive adjectives; Definite and indefinite articleS; Plural nouns; This/that/these/those; Possessive s; Possessive pronouns; <i>Whose?</i> Imperative; Object pronouns
UNIT N. 1 It's all about me!	Talk about favourites; Describe bedrooms; Talk about possessions and appearance;	There is/there are; Some and any; Prepositions of place; Have got; Adjective order
UNIT N. 2 Live and learn!	Talk about routines; Talk about lifestyle; Talk about habits;	Present Simple; Prepositions of time; Adverbs of frequency; Expressions of frequency
UNIT N. 3	Talk about free time;	<i>can</i> : ability;

I love it!	Talking about ability; Talk about likes and dislikes;	Adverbs of manner; <i>like/love/enjoy/hate + -ing form</i>
UNIT N. 4 Look at me!	Talk about clothes and style; Talk about what's happening now; Talk about the present.	Present Continuous; Present Simple vs Present Continuous; Dynamic and stative verbs
UNIT N. 5 Food for thought!	Talk about food and drink; Talk about quantity and diet; Talk about quantity and food.	Countable and uncountable nouns; <i>some, any, no;</i> <i>much, many, a lot of/lots of, a few, a little;</i> <i>too + adjective, (not) + adjective + enough</i>
Unit N. 6 We are family!	Talk about family Talk about the past	Past simple: <i>be</i> ; Past simple: <i>can</i> ; Past simple: regular verbs
Unit N. 7 Home sweet home!	Talk about houses Talk about the past	Past simple: irregular verbs Past continuous Past simple vs Past continuous

Il programma svolto si è basato sul percorso presentato dal libro di testo nelle diverse sezioni sviluppando le 4 abilità linguistiche e la conoscenza dei diversi aspetti e contesti del mondo anglofono.

Castellana Grotte, 21/05/2022

Il docente


Gli alunni
 ...*Giulia Panarelli*.....
 ...*Nicola Leoni*.....

PROGRAMMA

MATERIA: I.R.C. (ore settimanali: 1).

CLASSE: 1Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021-2022

DOCENTE: Carla Lippo

Libro di testo: P. MAGLIOLI, Capaci di sognare, ed SEI, Volume unico.

Argomenti svolti

- Ripartiamo insieme: recuperiamo a scuola la socialità e gli apprendimenti. Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea;
- Religione e religiosità, IRC e catechismo. Cultura religiosa
- La scuola secondo don Lorenzo Milani
- Quando e perché nasce la religione. L'universo politeista
- Classificazione delle religioni
- Le credenze religiose. Salvezza e mito. Il mito di Gilgamesh
- I comportamenti e le organizzazioni religiose
- Religione e scienza confronto.
- Il mistero del Natale
- Messaggio di papa Francesco per la Giornata mondiale della pace (1° gennaio 2022)
- Evoluzione e creazione
- La Chiesa cattolica e i limiti della scienza
- Il cammino adolescenziale come premessa del cammino biblico
- La Bibbia: definizione, testo sacro e storico, agiografi, ispirazione, verità, storia della salvezza, A.T. e N.T.
- Autori, lingue, interpretazione, datazione. Il Grande codice
- La formazione della Bibbia e fasi di trascrizione
- La Bibbia una biblioteca complessa: canone ebraico e alessandrino, vangeli apocrifi e materiali usati.
- Citazione di un passo biblico. La Vulgata
- Il lavoro dei masoreti e il ritrovamento di Qumran
- Il nuovo testamento. Formazione e simbologia dei 4 vangeli. Interpretazione
- Lettere apostoliche e Apocalisse

Castellana Grotte, 06/06/2022.

Il docente
Prof.ssa Carla Lippo

Gli alunni

.....
.....

PROGRAMMA

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

CLASSE: 1[^]CC

ANNO SCOLASTICO: 2021-2022

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

Strumenti e tecniche del disegno:

- Strumenti tradizionali
- Tecnologie informatiche

Definizioni geometriche e applicazioni CAD:

- Costruzioni di geometria elementare
- Poligoni regolari inscritti
- Poligoni regolari di lato assegnato
- Tangenti raccordi
- Curve policentriche
- Curve coniche

Le proiezioni ortogonali:

- La percezione visiva
- Convenzioni nelle proiezioni ortogonali
- Proiezioni ortogonali di figure piane, solidi e semplici oggetti
- Applicazioni CAD

2° QUADRIMESTRE

Materiali ferrosi nella produzione industriale:

- Il ferro e le sue leghe
- Il ciclo siderurgico integrale
- La produzione della ghisa e dell'acciaio
- Caratteristiche del ferro, dell'acciaio e della ghisa

Antinfortunistica. La prevenzione degli infortuni. Igiene e sicurezza sul lavoro:

- Aspetti legislativi, sociali ed istituzionali

- Infortuni e malattie professionali
- Fattori di rischio e misure di tutela
- Gli ambienti di lavoro e i dispositivi di sicurezza sulle macchine e D.P.I.
- Segnaletica di sicurezza

Introduzione alle "Proiezioni Assonometriche" :

- Convenzioni sulle proiezioni assonometriche
- Assonometrie di figure piane e semplici solidi

Disegno di rilievo:

- Il disegno di rilievo.
- Concetto di struttura e sintesi e analisi di un oggetto o manufatto architettonico.

Castellana Grotte, 01/06/2022

Il docente
Stefano Cora
Gli alunni
Luigi Cora
F. Cora

PROGRAMMA

MATERIA: GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA (ore settimanali: .1.).

CLASSE: 1 CC

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: LUISI STEFANIA

Libro di testo: LA NOSTRA CASA – TINCATI – DEA SCUOLA

Argomenti svolti

UDA 0 – RIPARTIAMO INSIEME - RECUPERIAMO A SCUOLA GLI APPRENDIMENTI E LA SOCIALITÀ

Elementi naturali e artificiali dell'Italia. Fenomeni fisico-ambientali e aspetti amministrativi dell'Italia.

Geolocalizzazione di elementi geografici rilevanti.

UDA 1 – GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

Metodo Delphi sulla disciplina geografia generale ed economica e sui suoi strumenti. Presentazione epistemologica della disciplina. Che cos'è la geografia. Il tempo. Lo spazio. Il rapporto uomo-ambiente. Locale e globale. Le parole della geografia. Fenomeno dell'antropizzazione. Orientamento. Punti cardinali. Reticolato geografico. Coordinate geografiche. Fusi orari. Carte geografiche e le proprietà. La cartografia tradizionale e digitale. La comunicazione visuale dei dati. La statistica e i metodi di rappresentazione dei dati.

UDA 2 – ACQUA, AMBIENTE E INQUINAMENTO

Sistema terra, componente biotica e abiotica, ecosistemi e caratteristiche. Video ambientale. L'acqua oro blu, distribuzione, manifesto mondiale dell'acqua, ambiente, inquinamento, cambiamenti climatici.

UDA 3 – RISORSE ED ENERGIA

Risorse energetiche rinnovabili e non rinnovabili. La transizione energetica. Visione e relazione documentario tecnico-scientifico.

UDA 4 - POPOLAZIONE. UN MONDO, MILIARDI DI PERSONE

Evoluzione. Distribuzione della popolazione. Un mondo di città. Demografia. Principali indicatori statistici e loro applicazione. Equazione demografica. Fattori di attrazione. Prima e seconda esplosione urbana. La teoria della transizione demografica. Indicatori statistici e modelli di sviluppo sociale e urbano.

UDA 5 - IL MONDO IN MOVIMENTO

Oltre le frontiere. I flussi migratori. Le migrazioni interne, europee ed estere. Analisi dei dati, ricerca delle informazioni.

UDA 6 - LA GLOBALIZZAZIONE

Cos'è la globalizzazione. La globalizzazione culturale ed economica. Sviluppo e divari. Diritti e doveri da rispettare per chi utilizza i dispositivi digitali e la rete. Concetto di cittadinanza digitale e sicurezza. Esempi esplicativi.

UDA 7 - L'ONU E I CONFLITTI NEL MONDO

Guerre nel tempo. Perché nascono i conflitti? L'ONU un'organizzazione per la pace. Approfondimento sulla guerra Ucraina-Russia.

UDA DI EDUCAZIONE CIVICA - AGENDA 2030

Introduzione all'Agenda 2030. Obiettivi di sviluppo sostenibile. I 17 goals e i traguardi. ASVIS. Riferimenti storici e il contesto sociale di riferimento. L'ONU e i suoi obiettivi.

Castellana Grotte, 27/05/2022

Il docente

.....
Gli alunni

.....
.....

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2021/2022

DOCENTE	Gianfranco Losurdo
DISCIPLINA	Scienze Motorie e Sportive
CLASSE	1Cc

Contenuti svolti:

EDUCAZIONE POSTURALE

- Analisi posturale (la posizione della testa, l'appoggio podalico, la postura tra i banchi);
- lavoro in eutonia per affinare l'abilità di utilizzare le informazioni propriocettive ed esteroceettive caratterizzanti l'azione motoria, per percepire la propria postura, sperimentare posture equilibrate e corrette.
- Sistema muscolare: funzione e struttura dei muscoli; il muscolo scheletrico; vari tipi di contrazione muscolare; effetti del movimento sul sistema muscolare; funzione dei muscoli. Le ossa, nomenclatura ossea, dimorfismi e paramorfismi.

CAPACITÀ CONDIZIONALI

con particolare riferimento alla forza in relazione alle masse muscolari addominali e dorsali per la postura, arti inferiori e superiori

- classificazione dei tipi di forza, fattori che determinano la forza e metodi di sviluppo: isotonico, isometrico, e relativi tipi di contrazione muscolare.
- Forza: Wall sit test chart, Push up test, Plank test.
- Resistenza: circuit training livello base;
- Velocità: test sui 20m in diverse posizioni di partenza.
- Mobilità articolare: metodo attivo e passivo.

COORDINAZIONE GENERALE:

conoscenza delle capacità coordinative, classificazione, come migliorarle:

- l'equilibrio statico e dinamico;
- coordinazione generale e specifica

GIOCO-SPORT, SPORT Conoscenza e pratica delle seguenti attività sportive:

- Pallavolo
- Pallacanestro
- Badminton
- Tennis Tavolo

SALUTE

Alimentazione: piramide alimentare, quali cibi preferire, macro e micro nutrienti, metabolismo basale, indice di massa corporea (IMC). Rilevazione della propria F.C. a riposo, da sforzo.

Primo soccorso:

- ferite da taglio

-ustioni
-colpo di calore

FIRME:

I sottoscritti GAIA PANARELLI e LUCA DALENA,
studenti della classe 1Cc dichiarano che in data / / è stato letto in classe il programma
effettivamente svolto di Scienze Motorie e Sportive.

Gaia Panarelli

Gaia Panarelli

Luca Dalena

Luca Dalena

(Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo
n.39/1993)

Castellana Grotte, 31 Maggio 2022

IL DOCENTE

Gianfranco Losurdo
Gianfranco Losurdo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)

PROGRAMMA

MATERIA: FISICA (ore settimanali: 3)

CLASSE: 1C CHIMICO

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: PANACCIULLI MARINELLA-SANSONE GIANNI

Libro di testo:

Fisica. Lezioni e problemi. – Vol. Unico (Ruffo- Lanotte, Zanichelli)

Argomenti svolti

LA MISURA E GLI ERRORI

Fisica, grandezze fisiche, misure e errori, tipi di errore, strumenti di misura, prefissi, notazione scientifica, equivalenze, densità

LE FORZE E L'EQUILIBRIO DEL PUNTO MATERIALE

Proporzionalità diretta, forza, forza risultante, forza peso, forza elastica, reazione vincolare, piano inclinato, attrito statico e dinamico.

L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI

Pressione, strumenti di misura, principio di Pascal, pressione idrostatica e legge di Stevino, vasi comunicanti, pressione atmosferica, spinta di Archimede e galleggiamento. Esperienza di Torricelli

MECCANICA DEL PUNTO MATERIALE

Cinematica: moto e quiete, traiettoria e spostamento, velocità e accelerazione, moto rettilineo uniforme (base e generale) e moto uniformemente accelerato: leggi orarie.

LAVORO ED ENERGIA

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

Esperienze dimostrative svolte in classe e /o tramite applet

- Misura del tempo di caduta oggetti di massa e forma diversa (in classe)
- Misura della costante elastica (tramite applet di phet.colorado e in laboratorio)
- Misura dei coefficienti di attrito statico e dinamico (tramite applet di phet.colorado)
- MRU e MRUA (con la rotaia in laboratorio)

Castellana Grotte, 30.05.2022

Il docente

Marinella Panacciuoli

Gli alunni

Gianni Sansone
Luigi Ruffo

PROGRAMMA

MATERIA: Scienze integrate (Scienze della Terra) (ore settimanali: 2).

CLASSE: 1Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Caterina Bianco

Libro di testo:

Il Racconto della Terra

Autori: Gainotti A. , Modelli A.

Casa editrice : Zanichelli

ISBN: 978 – 88-08-22094 -3

Argomenti svolti

1. IL SISTEMA SOLARE

- Il cielo sopra di noi
- Le distanze nello spazio
- Le stelle hanno un ciclo di vita
- Una stella chiamata Sole
- I pianeti
- Il moto dei pianeti

2. IL PIANETA TERRA

- La forma della Terra
- I moti della Terra: la rotazione e le sue conseguenze
- I moti della Terra: la rivoluzione e le sue conseguenze
- L'orientamento e il reticolato geografico
- Lo studio del territorio
- I fusi orari
- I movimenti della Luna
- Sole e Luna oscurati: le eclissi

3. LA SFERA DELL'ARIA

- Le Sfere della Terra
- Le caratteristiche fisiche dell'atmosfera
- I colori del cielo
- L'aria che respiriamo
- L'effetto serra
- L'inquinamento atmosferico e la salute
- La pressione atmosferica
- Atmosfera in movimento: i venti
- I monsoni

4. IL TEMPO E IL CLIMA

- Come si formano e dissolvono le nuvole
- I vari tipi di precipitazione: la pioggia, la neve e la grandine
- Le aree cicloniche ed anticicloniche
- Il tempo atmosferico e le perturbazioni
- Il clima
- Come si realizzano le revisioni meteo

5. LA SFERA DELLE ROCCE

- La struttura a strati della Terra
- Le rocce sono costituite da minerali
- La struttura interna dei minerali
- Come riconoscere i minerali
- La classificazione delle rocce
- Le rocce magmatiche
- Le rocce sedimentarie
- Le rocce metamorfiche

6. I VULCANI

- Il calore interno della Terra
- Vulcani, magmi e lave
- I magmi basici
- I magmi acidi
- Il rischio vulcanico

7. I TERREMOTI

- Le faglie
- I diversi tipi di faglia
- I terremoti
- L'energia del terremoto si propaga sotto forma di onde
- Come si determina la forza di un terremoto
- Effetto di sito
- Il rischio sismico

Castellana Grotte, 03/06/2022

Il docente

.....

Gli alunni

Diab. Sestini.....
Nikola S. Ferrara

PROGRAMMA

MATERIA: Matematica (ore settimanali: 4).

CLASSE: 1[^]Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Tropea Pietro Andrea

Libri di testo:

Matematica.verde Volume 1

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

Casa editrice: Zanichelli

Argomenti svolti

I NUMERI NATURALI

- Generalità
- Le quattro operazioni
- Le potenze
- Le espressioni con i numeri naturali
- Le proprietà delle operazioni
- Le proprietà delle potenze
- I multipli e i divisori di un numero
- Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo

INTRODUZIONE ALLA STATISTICA

- I dati statistici
- La rappresentazione grafica dei dati (ortogrammi, istogrammi, diagrammi cartesiani, areogrammi, ideogrammi e cartogrammi)
- Indici di posizione centrale (media aritmetica, media ponderata, mediana, moda)
- Gli indici di variabilità (campo di variazione, scarto semplice medio, deviazione standard)

I NUMERI INTERI

- Generalità
- L'addizione e la sottrazione
- La moltiplicazione, la divisione e la potenza

I NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI

- Dalle frazioni ai numeri razionali (frazioni equivalenti, proprietà invariante, semplificazione di frazioni, riduzione di frazioni a denominatore comune, i numeri razionali)
- Il confronto di numeri razionali
- Le operazioni in Q
- Le potenze con esponente intero negativo
- I numeri razionali e i numeri decimali
- I numeri reali
- Le frazioni e le proporzioni
- Le percentuali

I MONOMI

- Generalità (riduzione a forma normale, grado di un monomio)
- Le operazioni con i monomi (addizione e sottrazione di monomi, moltiplicazione di monomi, potenza di un monomio, divisione tra due monomi)
- Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo fra monomi

I POLINOMI

- Generalità (riduzione a forma normale, grado di un polinomio ridotto)
- Le operazioni con i polinomi (addizione, sottrazione, moltiplicazione di un monomio per un polinomio, moltiplicazione di polinomi)
- I prodotti notevoli (il prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, il quadrato di un binomio, il quadrato di un trinomio, il cubo di un binomio)
- Le funzioni polinomiali (gli zeri di una funzione polinomiale)
- La divisione fra polinomi (la divisione di un polinomio per un monomio, la divisione con resto fra due polinomi)
- La regola di Ruffini
- Il teorema del resto
- Il teorema di Ruffini
- La differenza di due cubi e la somma di due cubi

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- La scomposizione in fattori dei polinomi
- Il raccoglimento a fattore comune
- Il raccoglimento parziale
- La scomposizione riconducibile a prodotti notevoli
- La scomposizione di particolari trinomi di secondo grado
- La scomposizione mediante il teorema e la regola di Ruffini
- Il MCD e il mcm fra polinomi

LE FRAZIONI ALGEBRICHE

- Generalità
- Le condizioni di esistenza delle frazioni algebriche

LE EQUAZIONI LINEARI

- Le equazioni
- I principi di equivalenza
- Le equazioni numeriche intere (risoluzione di una equazione, equazioni determinate, impossibili e indeterminate)
- Equazioni e problemi
- Le equazioni fratte

Castellana Grotte, 3 Giugno 2022

Il docente

Pietro Andrea Tropea

Gli alunni

.....
.....

PROGRAMMA

MATERIA: lingua e letteratura italiana (ore settimanali: 4).

CLASSE: 1 Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/22

DOCENTE: Mesto Anna Alessandra

Libro di testo:

Forte e chiaro lessico e grammatica

Un libro sogna-narrativa

Argomenti svolti

La struttura del testo

Introduzione alla fonologia ed ortografia: le sillabe, l'accento tonico e l'accento grafico, l'elisione e troncamento

La punteggiatura e le sue funzioni

Morfologia

l'articolo: tipi e forme e loro uso;

il nome: numero e genere, struttura e significato ;

l'avverbio: le forme ed i significati;

le preposizioni e le locuzioni prepositive;

l'aggettivo: aggettivo qualificativo e la forma , struttura, grado e e posizione, classificazione degli aggettivi ;

il pronome: classificazione dei pronomi e loro utilizzo;

il verbo: caratteristiche della voce verbale, i modi del verbo finiti ed indefiniti con i loro tempi, il genere dei verbi transitivi ed intransitivo, la forma passiva attiva e riflessiva, i verbi impersonali, sovrabbondanti e difettivi;

le congiunzioni coordinanti e subordinanti;

interiezione ed onomatopea.

Analisi grammaticale.

La comunicazione e la lingua: gli elementi della comunicazione, i linguaggi e le lingue.

Un messaggio organizzato : il testo. La comunicazione ed i requisiti del testo(coerenza, coesione).

I principali tipi testuali: descrittivo, regolativo, espositivo, argomentativi, il riassunto, il tema.

Il testo narrativo: fabula ed intreccio, le sequenze, la struttura del testo narrativo lo schema logico.

Il tempo nel testo narrativo:

Tempo della storia e tempo del racconto; il ritmo narrativo, la distanza.

Lo spazio nel testo narrativo:

le rappresentazioni dello spazio, le funzioni dello spazio, la descrizione dello spazio.

I personaggi nel testo narrativo:

La presentazione dei personaggi, la caratterizzazione dei personaggi, il sistema dei personaggi.

Il narratore ed il punto di vista:

i vari tipi di narratore, interno, esterno, palese ed occulto; la focalizzazione interna, esterna e zero.

La lingua e lo stile:

le tecniche del discorso diretto, indiretto, indiretto libero, soliloquio, flusso di coscienza.

Riferimenti a tipologie di testo non letterario: il fumetto ed il cinema.

La novella ed il racconto:

cenni letterari e caratteristiche del testo.

Il romanzo:

cenni letterari e caratteristiche del testo.

I sottogeneri letterari: storico, fantastico, horror, giallo e poliziesco.

Lecture antologiche:

Terminale N. Gordimer

Eveline J. Joyce

I. Calvino L'avventura di due sposi

M. Murgia L'eredità

S. Benni la storia di Pronto soccorso e Beauty case

M. Lodoli Il mister

G. Boccaccio Calandrino e l'elitropia

U. Eco Le deduzioni di fra' Guglielmo

A. Camilleri Il patto

L. Carlo Alice nella tana del coniglio

C. Lucarelli il silenzio dei musei

S. King un clown dagli occhi gialli

C. Dickens lo spettro e l'avvocato

C. Dickens canto di Natale

D. Bozzati una goccia

I promessi sposi: quel ramo del lago di Como, l'incontro tra i Bravi e don Abbondio, il mancato matrimonio, Renzo a casa di Lucia, Renzo dall'Azzecagarbugli, fra Cristoforo, la notte degli imbrogli, il castello di don Rodrigo, addio ai monti, la monaca di Monza.

Castellana Grotte,.....

Il docente

.....

Gli alunni

.....

.....

PROGRAMMA

MATERIA: storia (ore settimanali: 2).

CLASSE: 1 Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/22

DOCENTE: Mesto Anna Alessandra

Libro di testo:

Il nuovo- sulle tracce di Erodoto

Argomenti svolti

Introduzione alla disciplina: il tempo, lo spazio, le fonti; cause , conseguenze e relazioni

La formazione delle civiltà umane:

gli spazi ed i tempi della preistoria dall'ominazione alla cultura del Paleolitico;

le trasformazioni del paesaggio e della vita dall'agricoltura ai metalli;

la nascita delle società stanziali e il villaggio neolitico; dal villaggio alla città, nascita e funzioni della scrittura; il potere nella preistoria

Le prime civiltà agricole ed urbane:

la Mesopotamia dai sumeri ai babilonesi- terra di molti popoli;

l'Egitto: l'ambiente fisico e l'importanza del Nilo; la grande espansione egiziana; la cultura egizia tra culto dei morti e sapere;

le grandi migrazioni indoeuropee; gli Assiri e la tarda civiltà babilonese; i Persiani; cenni sullo sviluppo delle civiltà asiatiche di India e Cina

Le civiltà sui mari:

Creta ed il periodo dei palazzi, le rocche e la civiltà di guerrieri micenei;

la civilizzazione nell'area siro-palestinese;

i Fenici; l'importanza della navigazione; i commerci e l'uso della porpora;

la Palestina e la prima religione monoteista; gli Ebrei

la civiltà greca:

la società greca e la struttura delle poleis;

conflitti sociali ed evoluzione della polis;

due modelli politici in Grecia: Sparta ed Atene; il processo democratico di Atene

Le guerre persiane e l'egemonia ateniese;

la crisi della polis e la guerra del Peloponneso

L'affermazione macedone ed Alessandro Magno

L'ellenismo: definizione e caratteristiche

L'Europa e la penisola italica dalla preistoria alla storia:

i Celti; la civiltà villanoviana; la civiltà dei nuraghi; gli Etruschi

Roma dalle origini alla repubblica:

le origini tra mito e storia;

l'età della monarchia;

le strutture della società aristocratica: familia, gens e patrizi. La subordinazione sociale tra clientes e plebe
la struttura politica: il Senato, i comizi e le magistrature;
l’economia della Roma arcaica tra agricoltura ed artigianato;
la religione di Roma

Castellana Grotte,.....

Il docente

.....

Gli alunni

.....
.....

PROGRAMMA

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

CLASSE: 1Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: Detomaso Antonia – Salvatore Nibali

Libro di testo:

Zanichelli

Valitutti, Falasca, Amadio

Chimica: molecole in movimento

Argomenti svolti

Il Sistema Internazionale delle unità di misura.

Grandezze fondamentali e derivate. Grandezze estensive ed intensive.

Unità di misura e multipli e sottomultipli.

Notazione scientifica.

Alcune grandezze caratteristiche e loro relazioni: densità, massa e loro unità di misura.

La temperatura e le scale Celsius e Kelvin.

Misure precise ed accurate.

Gli stati fisici della materia: proprietà caratteristiche degli stati solido, liquido, aeriforme.

Concetti di sistema e fase, sistemi omogenei ed eterogenei.

Sostanze pure. Miscugli omogenei e soluzioni. Miscugli eterogenei. Miscugli eterogenei particolari. sospensioni, schiuma, emulsioni, fumo. Concentrazione e solubilità.

Trasformazioni fisiche: i passaggi di stato, la curva di riscaldamento e di raffreddamento di una sostanza pura, il concetto di sosta termica.

Le proprietà delle soluzioni. Concentrazione percentuale, molare e molale.

Elementi e composti: definizione; principali elementi chimici e loro simboli; caratteristiche generali di metalli, non metalli, semimetalli.

Struttura generale della tavola periodica moderna.

La formula chimica bruta di una sostanza: significato e informazioni fornite.

Teoria cinetico/molecolare della materia. Le leggi dei gas. Il gas perfetto. La pressione.

La legge generale dei gas.

Struttura particellare della materia. L'elettrizzazione.

Il modello particellare (concetti di atomo, molecola e ioni).

La quantità chimica: massa atomica, massa molecolare, mole, costante di Avogadro.

Numero atomico e di massa. Isotopi.

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

La doppia natura della luce e gli spettri di emissione.

Cenni sulla configurazione elettronica.

ESERCITAZIONI DI LABORATORIO:

Strumenti e vetreria utilizzata in un laboratorio chimico.

I rilevatori di temperatura.
Concentrazione delle soluzioni e solubilità.
Tecniche di separazione.
Esperienza sui gas ideali
Preparazione di una soluzione e diluizione.
Preparazione di soluzione a titolo noto.
Saggi alla fiamma.

Castellana Grotte, 3 giugno 2022

I docenti

Stefano Deluca
.....
SSM

Gli alunni

Gara Pezzacelli
Morad Amador
.....

PROGRAMMA

MATERIA: TECNOLOGIE INFORMATICHE (ore settimanali: 3).

CLASSE: I Cc

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTI: Stefano NETTI e Luigi QUARATO

Libro di testo:

Titolo: Dal bit alle app; **autori:** Barbero, Vaschetto; **casa editrice:** Pearson.

➤ *Argomenti svolti di teoria*

Uda 1 - L'informatica ed i suoi strumenti

1. I primi passi nell'informatica
2. La classificazione dei computer
3. All'interno di un computer
4. La scheda madre
5. Il case
6. L'interfaccia con l'utente e le porte di comunicazione
7. Le periferiche di input
8. Le periferiche di output
9. Le memorie di massa
10. Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni
11. I campi di applicazione del computer
12. Le professioni legate all'informatica
13. L'ergonomia

Uda 2 - I sistemi operativi

1. Introduzione ai sistemi operativi
2. Microsoft Windows, il sistema operativo più diffuso
3. L'interfaccia utente di Microsoft Windows
4. La gestione dei file
5. Linux, un sistema operativo multiprogrammato
6. I programmi di utilità

Uda 3 - La rete informatica

1. La rete internet
2. La connessione a internet
3. I principali servizi internet
4. La netiquette
5. I pericoli di internet
6. Il diritto informatico

Uda 4 - Iniziamo a programmare

1. Introduzione alla programmazione
2. Dal problema al programma
3. Lo sviluppo dell'algoritmo
4. Il concetto di variabile
5. Le fasi di simulazione e codifica dell'algoritmo
6. Gli schemi di flusso
7. Primi esempi di schemi di flusso
8. Sviluppo di semplici algoritmi con il software Flowgorithm

➤ *Argomenti svolti di laboratorio*

Uda 5 - Il sistema operativo Windows e la G-suite

1. Il Sistema Operativo Windows
2. La gestione di file e cartelle
3. Le scorciatoie da tastiera
4. Attivare un account di posta elettronica, inviare e rispondere alle email (Gmail)
5. Partecipare alle classi virtuali (Classroom)
6. Partecipare ad una video conferenza (Meet)
7. Rispondere e progettare un questionario on line (Google Moduli)

Uda 6 - La videoscrittura

1. Introduzione all'elaborazione dei testi
2. La formattazione dei caratteri e dei paragrafi
3. Gli elenchi puntati e numerati
4. I bordi, gli sfondi di pagina ed i paragrafi
5. L'intestazione e il piè di pagina
6. Le tabelle
7. Le immagini, il disegno e le forme

Uda 7 - Il foglio di calcolo

1. Introduzione al foglio elettronico
2. I concetti di riga, colonna, cella, foglio e cartella
3. La formattazione del testo
4. Le formule
5. Le operazioni di taglia, copia e incolla
6. Le funzioni matematiche principali
7. Le funzioni logiche principali
8. Inserimento di grafici
9. Inserimento di immagini e clipart
10. La formattazione di celle, di righe e di colonne

Uda 8 - La presentazione multimediale

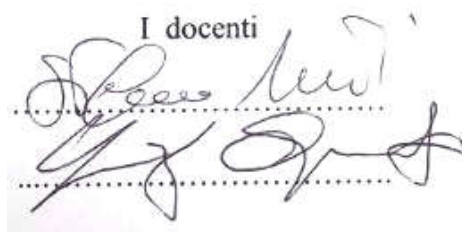
1. Introduzione ai programmi di presentazione multimediale (Libre Office, Power Point e Presentazioni Google)
2. Creazione di una diapositiva e scelta del layout
3. Inserimento di titolo e testo, organigramma, immagini, WordArt, disegno, forme, suoni, intestazioni e piè di pagina
4. Copia e incolla tra diapositive
5. Effetti speciali in una diapositiva: transizione tra diapositive ed animazione personalizzata degli oggetti

Uda 9 - Il mondo delle App

1. I dispositivi mobili
2. Android e sistemi operativi mobili
3. La programmazione a blocchi e comandi visuali
4. Ambiente di sviluppo App Inventor: sviluppo di semplici app per smartphone.

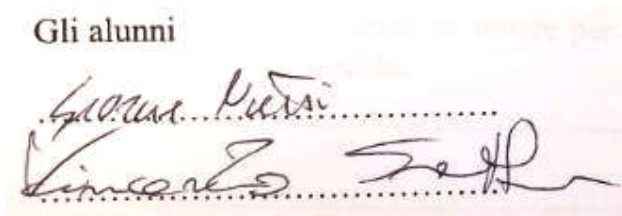
Castellana Grotte, 04/06/2022

I docenti



Two handwritten signatures in cursive script, one above the other, on a dotted line background.

Gli alunni



Two handwritten signatures in cursive script, one above the other, on a dotted line background.