



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Prof. Laino Palma Giuseppe

Materia: Scienze integrate: Scienze della Terra

Classe: 1^a B ELE/INF

Programma svolto

Sezione A – La Terra nello spazio

A1 – Il sistema solare

In viaggio nello spazio. Le stelle nella sfera celeste. Le galassie sono giganteschi ammassi di stelle. I pianeti vagabondi. Il moto dei pianeti. Le caratteristiche dei pianeti. Una stella chiamata Sole. La Luna: la compagna su cui il tempo si è fermato.

A2 – Il pianeta Terra

La forma della Terra. I moti della Terra: la rotazione. I moti della Terra: la rivoluzione e le sue conseguenze. I movimenti della Luna. Eclissi di Luna e di Sole.

A3 – Rappresentare la superficie terrestre

L'orientamento. Meridiani e paralleli: longitudine e latitudine. I fusi orari.

Sezione B – Il sistema Terra

B1 – La sfera dell'aria

Le sfere della Terra. Le caratteristiche fisiche dell'atmosfera. L'aria che respiriamo. L'effetto serra. Inquinamento atmosferico e salute. La pressione atmosferica. Atmosfera in movimento: i venti. I monsoni. I venti a livello planetario.

B2 – Il tempo e il clima

Come si formano e si dissolvono le nuvole. I vari tipi di precipitazione: pioggia, neve e grandine. Le aree cicloniche e anticicloniche. Il tempo atmosferico e le perturbazioni. Il clima. La situazione climatica dell'Italia. Il clima del futuro.

B3 – La sfera dell'acqua

Le acque della Terra formano l'idrosfera. Le proprietà dell'acqua. L'oro blu: l'acqua come risorsa. Il ciclo dell'acqua. Le acque salate. I movimenti del mare: correnti, onde e maree. Le acque sotterranee.

B4 – La sfera delle rocce

La struttura interna della Terra.

 I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2 Controllo del servizio	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
		Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

Sezione C – Le dinamiche della Terra

C2 – I vulcani

Il calore interno della Terra. Vulcani, magmi e lave. I magmi basici. I magmi acidi. La forma degli edifici vulcanici. Le forme secondarie dell'attività vulcanica.

Luino, giugno 2021

IL DOCENTE

Prof. Palma Giuseppe Laino



Approvazione DS <hr/>	Emissione RSGQ <hr/>	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2021/21

Docente: Cosi Manuela

Docente: Angelone Francesco

Materia: Scienze integrate. chimica Classe: 1[^] BEI

Programma svolto

GRANDEZZE, UNITA' DI MISURA

Le grandezze fondamentali e derivate del sistema internazionale
La lunghezza, la massa, il peso, la densità, la temperatura, il calore
Le misure: raccolta dei dati e loro espressione numerica
La notazione scientifica

LA MATERIA: ASPETTI E TRASFORMAZIONI

Stati fisici della materia
I passaggi di stato e la curva di riscaldamento Le sostanze pure
Miscugli e metodi di separazione: filtrazione, distillazione, cristallizzazione, cromatografia,
estrazione con solvente

DALLE TRASFORMAZIONI CHIMICHE ALLA TEORIA ATOMICA

Trasformazioni fisiche e chimiche
Gli elementi e i composti
La teoria atomica e le leggi di Lavoisier, Proust, Dalton

LA QUANTITÀ DI SOSTANZA IN MOLI

Massa atomica e molecolare.
Il numero di Avogadro e la mole
Formule chimiche e composizione percentuale

LE REAZIONI CHIMICHE

Bilanciamento di una reazione
Calcoli stechiometrici
Agente limitante e agente in eccesso
Resa di una reazione

LE PARTICELLE DELL'ATOMO

Le particelle subatomiche

 <p>I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"</p>	<p>Procedura 8.2.2</p> <p>Controllo del servizio</p>	<p>Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008</p>	
		<p>Ediz. MQ 01</p>	<p>Pag. 2 di 2</p>
		<p>Rev. 01</p>	<p>Del 18-12-2015</p>

I modelli atomici di Thomson e Rutherford
Il numero atomico e il numero di massa – gli isotopi

LA STRUTTURA DELL'ATOMO

La doppia natura della luce
Il modello atomico di Bohr
Numeri quantici. L'equazione d'onda e l'orbitale
Principio di Pauli e di Hund

CONFIGURAZIONE ELETTRONICA DEGLI ATOMI E PERIODICITA' DEGLI ELEMENTI

Distribuzione degli elettroni in livelli e sottolivelli
Distribuzione elettronica e tavola periodica
Elettronegatività, affinità elettronica e potenziale di ionizzazione

I LEGAMI CHIMICI

Il legame chimico, i gas nobili e la regola dell'ottetto
Il legame covalente puro e polare
Il legame ionico, metallico

LA FORMA DELLE MOLECOLE E LE FORZE INTERMOLECOLARI

La forma delle molecole
Molecole polari e apolari
I legami intermolecolari: legami dipolo-dipolo e legame a idrogeno

COMPOSTI CHIMICI: CLASSIFICAZIONE E NOMENCLATURA

La valenza
I numeri di ossidazione
Classificazione dei composti inorganici
Idruri, idracidi, ossidi acidi e basici, idrossidi, acidi ossigenati, sali binari e ternari (cenni)

LABORATORIO

Sicurezza in un laboratorio chimico
La vetreria in uso in laboratorio. Strumenti tarati e graduati. Portata e sensibilità
Simboli dei reagenti chimici. Relazione di laboratorio
Filtrazione semplice e sottovuoto
La distillazione semplice
Cromatografia su carta e su strato sottile
Saggi alla fiamma
Legge di Lavoisier

Luino 09.06.2021

IL DOCENTE Manuela Cosi

IL DOCENTE Francesco Angelone



<p>Approvazione DS</p> <hr/>	<p>Emissione RSGQ</p> <hr/>	<p>Data 18-12-2015</p>
------------------------------	-----------------------------	------------------------



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: CATALDO ANIELLO

Materia: DIRITTO / ECONOMIA Classe: 1BEI

Programma svolto

Le norme giuridiche: caratteri.

Le fonti del diritto: di produzione e di cognizione.

La validità delle leggi.

Bisogni beni e servizi: classificazioni e caratteri.

I soggetti del sistema giuridico: capacità giuridica e d'agire.

I soggetti del sistema economico: famiglie, imprese, Stato e resto del mondo.

Il principio della tripartizione dei poteri dello Stato.

La Costituzione italiana: caratteri, struttura e principi fondamentali.

La famiglia nell'ordinamento giuridico: l'Art. 29. La riforma del diritto di famiglia.

Il matrimonio. I diritti delle donne.

La famiglia come soggetto economico: patrimonio, reddito, consumo e risparmio.

L'imprenditore e l'impresa: l'attività economica nella Costituzione.

I fattori ed i settori produttivi. I costi di produzione.

Le società. Caratteri e tipi. L'autonomia patrimoniale.

Il mercato. Nozione e forme di mercato.

La domanda, l'offerta ed il prezzo di equilibrio.

La moneta. Funzione e valore.

Luino 09.06.2021

IL DOCENTE Aniello Cataldo



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: **SARTI LORELLA**

Codocente: **SIMONETTI GENNARO**

Materia: **SCIENZE INTEGRATE-FISICA**

Classe: **1BEI**

Programma svolto

Grandezze e misure:

La misura delle grandezze
Il Sistema Internazionale
Grandezze derivate e fondamentali: Lunghezza, area e volume
Tempo
Massa e densità

Strumenti matematici:

I rapporti
Le proporzioni
Le percentuali
I grafici
Proporzionalità diretta, inversa e quadratica
La notazione scientifica

La misura:

Gli strumenti
L'incertezza nelle misure
Il valor medio e l'errore assoluto
L'errore relativo
La propagazione degli errori

Le forze:

La misura delle forze
I vettori
Le operazioni con i vettori
La forza peso e la massa

L'equilibrio

La forza d'attrito
La forza elastica
Punto materiale e corpo rigido
Equilibrio del punto materiale
Equilibrio sul piano inclinato
Effetto di più forze agenti sul corpo rigido
Il momento
Equilibrio di un corpo rigido
Le leve e il piano inclinato
Il baricentro

Equilibrio dei fluidi:

La pressione
Il principio di Pascal
Il principio di Stevin
Il principio di Archimede
La pressione atmosferica
Esperienza di Torricelli

Temperatura e calore

Il termometro
La dilatazione lineare dei solidi
La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi
Le trasformazioni dei gas: Pressione costante
Temperatura costante
Volume costante



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Prof. Laino Palma Giuseppe

Materia: Geografia

Classe: 1 B EI

Programma svolto di Geografia

Che cos'è la geografia.
Le carte geografiche.

Sezione 2. La crisi ambientale e la crescita della Popolazione.

La pressione dell'uomo sul pianeta.
L'inquinamento e la distruzione delle risorse naturali.
Lo sviluppo sostenibile.
La crescita della popolazione mondiale.
Poveri e giovani, ricchi e anziani.
La transizione demografica.
I movimenti migratori.
I movimenti migratori oggi in Europa e in Italia.
L'esplosione urbana.
Le megalopoli e il paesaggio della città diffusa.
Le metropoli dei paesi sviluppati.
Le metropoli dei paesi in via di sviluppo.

Sezione 3. Il sistema economico globale.

La globalizzazione e la crisi attuale.
La nuova geografia economica mondiale.
Vincitori e vinti della globalizzazione: la Cina e la Repubblica Centrafricana.
Le multinazionali e la nuova geografia del lavoro.
Il divario tra ricchi e poveri oggi.
Esiste ancora la fame nel mondo?
Gli squilibri nella sanità e nell'istruzione.
Il divario di genere e i diritti dell'infanzia.
Gli aiuti allo sviluppo e i nuovi Obiettivi del Millennio.

Sezione 4. Geografia politica del giorno d'oggi.

L'ONU. L'Unione Europea.

 <p>I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"</p>	<p>Procedura 8.2.2</p> <p>Controllo del servizio</p>	<p>Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008</p>	
		<p>Ediz. MQ 01</p>	<p>Pag. 2 di 2</p>
		<p>Rev. 01</p>	<p>Del 18-12-2015</p>

Luino, Giugno 2021

IL DOCENTE

Prof. Palma Giuseppe Laino



<p>Approvazione DS</p> <hr/>	<p>Emissione RSGQ</p> <hr/>	<p>Data 18-12-2015</p>
------------------------------	-----------------------------	------------------------



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2021/21

Docente: ANDRIGHETTO FABRIZIO

Materia: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe: 1AEI - 1BEI - 1CEI

Programma svolto

- **TECNOLOGIA**
 - Concetti di unificazione (da dispensa del docente online/didattica: GPA3, GPA4)
 - Scale dimensionali (da dispensa del docente online/didattica: GPA5)
- **DISEGNO TECNICO**
 - rappresentazioni grafiche delle forme: risoluzioni di parallele, perpendicolari, bisettrici, segmenti. (da dispensa del docente online/didattica, tavole: CGB1, CGB2)
 - costruzione di triangoli, cerchi, poligoni, curve, tangenti, raccordi. (da dispensa del docente online/didattica (tavole: CGB3, CGB4, CGB5, CGB6, CGB7, CGB8)
- **CAD**
 - Comandi di disegno (da dispensa del docente online/didattica: CADCD – CD1, CD2, CD3, CD4, CD5, CD6)
 - Snap ad oggetto (da dispensa del docente online/didattica: CADSNO - SNO1, SNO2, SNO3)
 - Comandi di editazione e modifica (da dispensa del docente online/didattica: CADCM – CM1, CM2, CM3, CM4, CM5, CM6)
 - Comandi di quotatura (da dispensa del docente online/didattica: CADQUO – QUO1)
 - Comandi per Assonometria ISO (da dispensa del docente online/didattica: CADASS – ASS1)
 - Organizzazione del disegno
 - Esercitazioni guidate di semplici forme bidimensionali.
 - Esercizi di assonometria isometrica.
 - Semplici esempi di modellazione 3D

Luino: 08.06.2021

IL DOCENTE: Prof. Fabrizio Andrighetto



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Aiello Pasquale, Pieramorenadolores Iadarola

Materia: Tecnologie Informatiche Classe: 1 BEI

Programma svolto

Parte teorica

Unità 1

Definizione di informatica, definizione di computer come macchina programmabile, definizione di Hardware e Software, definizione di algoritmo e programma
Componenti di un computer: Case, Scheda madre, Memorie
Classificazione delle memorie: Memorie centrali, memorie di massa, memorie RAM ROM
Concetto di frammentazione e deframmentazione della memoria
Cenni Struttura Von Neumann: CPU, Unità di memoria, Bus
Componenti della CPU: Unità di controllo, Unità Aritmetico logica
Funzionamento CPU: differenza tra linguaggio macchina e linguaggio di programmazione
Bus di Sistema: classificazione dei Bus, velocità di trasmissione di un BUS, trasmissione Seriale e Parallelo
Periferiche: classificazione e caratteristiche

Unità 2

Segnali analogici e segnali digitali, componenti per l'elaborazione dei segnali, codifica dei segnali, codifica binaria, codice ASCII
Rappresentazione dei dati numerici, sistemi di numerazione: additivo / sottrattivo, posizionale
Conversione dei numeri: da binario a decimale, da ottale a decimale e da esadecimale a decimale
Conversione da decimale ad altre basi, Algoritmo della divisione ripetuta

Unità 3

Software di base e software applicativo, ciclo di vita di un software applicativo
Software di base: Sistema operativo, struttura Onion Skin, dove risiede il sistema operativo, partizionamento del disco sistemi Multi BOOT, i Sistemi Operativi presenti in commercio
Il Sistema operativo Windows caratteristiche: interfaccia GUI e interfaccia CUI differenza, icone, tipologie di account, estensione dei file, struttura ad albero, percorso di un file. ricerca file tramite metacaratteri, cenni sulla compressione e decompressione di un file

Unità 4

Le reti di computer, classificazione delle reti Lan Man Wan, cablaggio delle reti, la telefonia mobile, internet, concetto di protocollo di rete, indirizzo IP, servizi FTP posta elettronica telnet IRC Newsgroup, i siti web struttura di un indirizzo web

 I.S.I.S. “Città di Luino – Carlo Volonté”	Procedura 8.2.2 Controllo del servizio	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
		Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

PROGRAMMA DI LABORATORIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

Prof.ssa Pieramorenadolores Iadarola

Word

Interfaccia di word

Creare, salvare, chiudere documenti, uscire da word

Aprire un documento esistente, modificarlo e salvare le modifiche

Usare le funzioni Taglia, Copia e Incolla

Formattare il carattere

Formattare il paragrafo

Applicare elenchi puntati e numerati

Applicare bordi e sfondi

Inserire il piè di pagina, l'intestazione e il numero di pagine

Inserire e modificare immagini

Realizzare titoli con Word Art

Disegnare ed elaborare linee e forme

Creare caselle di testo

Creare tabella

Creare collegamenti ipertestuali

Creare elaborati multimediali

EXCEL

L'interfaccia di excel

Creare, salvare, aprire e chiudere cartelle di lavoro

Inserire dati

Modificare e cancellare i dati di una cella

Selezionare e operare su celle, righe e colonne

Spostare e copiare i dati

Richiedere l'ordinamento numerico e alfabetico, crescente o decrescente

Inserire formule aritmetiche ed espressioni

Riferimenti relativi e assoluti

Aggiungere i bordi e applicare gli sfondi e le sfumature alle celle

Unire più celle e centrare il contenuto

Formattazione condizionale

Funzioni : somma, media, min, max, conta.valori, se conta.se,

Organizzare i fogli di lavoro

POWER POINT

Interfaccia di power point

Inizializzare e visualizzare una presentazione

Il layout diapositiva e i suoi oggetti

Applicare e modificare un tema

Inserire e gestire immagini e forme

Copiare, spostare, eliminare diapositive

Creare collegamenti ipertestuali



Approvazione DS <hr/>	Emissione RSGQ <hr/>	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------

 <p>I.S.I.S. “Città di Luino – Carlo Volonté”</p>	<p>Procedura 8.2.2</p> <p>Controllo del servizio</p>	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
		Ediz. MQ 01	Pag. 3 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

Animare una presentazione
 Applicare transizioni
 Inserire audio e video

Testo di riferimento

TECNOLOGIE INFORMATICHE PROFESSIONAL OFFICE 2010 E WINDOWS 7
 CAMAGNI PAOLO, NIKOLASSY RICCARDO
 HOEPLI

Luino11/6/2021

IL DOCENTE Aiello Pasquale



Approvazione DS <hr/>	Emissione RSGQ <hr/>	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 - c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Patrizia Poltronieri

Materia: Inglese Classe: 1 AEI, 1BEI

Programma svolto

Dal testo Venture A2 sono state svolte le seguenti unit:

Starter A: verbo to be, Interrogativi, aggettivi possessivi. Asking for and giving personal information.

Starter B: Exchanging personal information

Starter C: Articles, plurals. Describing photos, talking about celebrities.

Starter D: There is/are, any, demonstrative adjectives and pronouns. Talking about things and where they are.

Starter E: verbo have got. Describing people.

Starter F: Saxson Genitive. Talking about your family.

Unit 1: Present simple. Object pronouns. Expressing likes and dislikes, Agreeing and disagreeing.

Unit 2: Adverbs and expressions of frequency. Prepositions of time. Telling the time, talking about routines and sports.

Unit 3: Verbo can , be like and look like. Talking about abilities and describing people.

Unit 4: Present continuous. Dynamic and stative verbs. Talking about permanent and temporary situations.

La unit sul simple past è stata svolta utilizzando il testo di grammatica. Simple past dei verbi regolari ed irregolari. Talking about the past.

Controllo del servizio
Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008

Ediz. MQ 01
Pag. 2 di 2

Rev. 01
Del 18-12-2015

Luino , 11.06.2021

IL DOCENTE Patrizia Poltronieri



Approvazione DS

Emissione RSGQ

Data 18-12-2015



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it

C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)

Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: _____BADIALI MICHELA_____

Materia: _____ITALIANO_____ Classe: 1BEI

Programma svolto

GRAMMATICA

La fonologia

Unità I: I suoni delle parole e i segni grafici

L'accento

L'elisione e il troncamento

L'ortografia

Unità II: La punteggiatura e i suoi usi

La Morfologia

Unità I: il verbo

Il verbo e le sue funzioni. Il genere del verbo: verbi transitivi e intransitivi. La forma del verbo: forma attiva e passiva. La struttura del verbo: la persona, il numero, i modi e i tempi verbali. L'indicativo, il congiuntivo, il condizionale, l'imperativo, l'infinito, il participio e il gerundio.

Unità II: il nome

Il nome e le sue funzioni. Il significato dei nomi. La forma dei nomi: il genere e il numero. La struttura e la formazione dei nomi.

Unità III: L'articolo

L'articolo determinativo, l'articolo indeterminativo e l'articolo partitivo

Unità IV: L'aggettivo

L'aggettivo qualificativo e le sue funzioni. I gradi dell'aggettivo qualificativo.

Gli aggettivi determinativi

Unità V: Il pronome e gli aggettivi pronominali.

Il pronome e le sue funzioni. I pronomi personali. I pronomi relativi. I pronomi e aggettivi possessivi. I pronomi e aggettivi dimostrativi. I pronomi e aggettivi indefiniti. I pronomi e aggettivi interrogativi ed esclamativi. I numerali

Unità VI: L'avverbio

ANTOLOGIA

La forma del racconto

- La struttura del **testo narrativo**: la distinzione tra fabula e intreccio, le tipologie di intreccio, le sequenze, le macrosequenze e lo schema logico di un testo narrativo

Italo Calvino, *La fermata sbagliata*

Giovanni Arpino, *La dama dei coltelli*

F.W. Brown, *Armageddon*

- Gerarchia, ruoli e funzioni dei personaggi. La caratterizzazione dei personaggi. La tipologia dei personaggi: tipi e individui

L. Bechstein, *I tre cani*

Ken Follett, *Lucy*

Dino Buzzati, *Il colombre*

- Narrazione e descrizione. Le funzioni della descrizione. Il tempo della storia e il tempo del racconto

J. London, *Silenzio bianco*

- Autore e narratore. I diversi tipi di narratore. La focalizzazione o punto di vista del narratore

Guy de Maupassant, *I gioielli*

- Il tema e il messaggio. L'interpretazione del testo letterario.

H. Boll, *Il turista e il pescatore*

Percorsi nel racconto

- Il racconto di intrattenimento

La fiaba

L'avventura

Il giallo

L'horror

La fantascienza

Il fantasy

L'umorismo

Anonimo, *Il violino, il mazzo di carte e il sacco*

E. Salgari, *La statua di Visnù*

Agatha Christie, *Miss Marple racconta*

R. Bradbury, *Il veldt*

L. Troisi, *Salazar*

E. Patridge, *Un cane assurdo*

EPICA

Le caratteristiche dell'epica.

Epica classica

Iliade Il poema della guerra. Struttura dell'opera.

Tecniche di scrittura:

Il testo descrittivo

Il testo espositivo

Il riassunto

- Laboratorio di scrittura su Classroom

Luino, 10/06/2021

LA DOCENTE *Michela Badiali*



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: BERNASCONI PATRIZIA

Materia: MATEMATICA

Classe: 1[^] B ELE/INF

Programma svolto

I numeri naturali

Che cosa sono i numeri naturali. Le quattro operazioni. Le potenze. Le proprietà delle operazioni. Le proprietà delle potenze. Scomposizione di un numero in fattori primi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo. Il sistema di numerazione a base dieci: sistema posizionale e forma polinomiale di un numero. Le espressioni con i numeri naturali.

I numeri interi

Che cosa sono i numeri interi; addizione e sottrazione, moltiplicazione, divisione e potenza.

I numeri razionali

Dalle frazioni ai numeri razionali. Il confronto di numeri razionali. Le operazioni in Q. Le potenze con esponente intero negativo. I numeri razionali e i numeri decimali. Le frazioni e le proporzioni. Le percentuali.

I monomi

Che cosa sono i monomi. Le operazioni con i monomi. Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo fra monomi.

I polinomi

Che cosa sono i polinomi. Le operazioni con i polinomi (addizione, sottrazione, moltiplicazione). I prodotti notevoli. Le funzioni polinomiali. La divisione di un polinomio per un monomio.

La scomposizione in fattori

La scomposizione in fattori dei polinomi: raccoglimento a fattore comune; il raccoglimento parziale; scomposizione riconducibile a prodotti notevoli; scomposizione di particolari trinomi di secondo grado.

Il M.C.D. e il m.c.m. fra polinomi.

Le frazioni algebriche

Definizione; le condizioni di esistenza delle frazioni algebriche. Il calcolo con le frazioni algebriche.

Le equazioni lineari

Le identità. Le equazioni. I principi di equivalenza. Le equazioni numeriche intere e fratte. Equazioni e problemi.

Le disequazioni lineari

Le disuguaglianze numeriche. Le disequazioni: che cos'è una disequazione; la rappresentazione delle soluzioni. Le disequazioni numeriche intere.

Educazione civica

Il rispetto delle regole: realizzazione di un lavoro di gruppo in power point

Luino, 8 giugno 2021

IL DOCENTE
Patrizia Bernasconi



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Leone Francesco

Materia: I.R.C. Classe: 1^a B EI

Programma svolto

- 1) La famiglia, la libertà, la felicità. La morte e la vita eterna.
 - 2) Introduzione alla Bibbia: struttura e generi letterari. Tradizioni orale e scritta. Qumran.
 - 3) Dall'Ebraismo al Cristianesimo.
 - 4) Il Mistero Pasquale: Quaresima, Pasqua e Pentecoste.
 - 5) Da Abramo a Gesù: Alleanza e Salvezza
-

Luino _____

IL DOCENTE _____



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Enzo Travaglione

Materia: Scienze motorie e sportive

Classe: 1[^] B E/I

Programma svolto di scienze motorie

A premessa di quanto segue, mi preme mettere in evidenza che il programma svolto è stato fortemente condizionato, come ovvio, dalla situazione pandemica e, oltretutto, dalla inagibilità della palestra dell'istituto (da dicembre fino a fine a.s.), dovuta alla lesione di un elemento portante della tenso-struttura.

PERIODO	ARGOMENTI	VERIFICHE
Dal 15/09 al 12/10/2020 (Lezioni in presenza)	Presentazione alla classe, illustrazione programma e regole comportamentali relative alla materia e alla situazione CoViD. Esercitazioni tese al potenziamento fisiologico (corsa a ritmo uniforme e con variazioni) e al potenziamento fisico (lavori in serie e tipo "tabata"), tutte a carattere individuale, nel rispetto delle norme CoViD.	Le verifiche previste non sono state effettuate, causa sospensione dell'attività didattica in presenza.
Dal 19/10 al 21/12/20 DaD al 100%	Le regole base e le fasi principali della lezione di educazione fisica. <ul style="list-style-type: none">- Avviamento motorio (generale o specifico);- argomento principale;- la fase ludica;- il defaticamento.	Video interrogazione (1° trimestre).

	<p>L'alimentazione. Il concetto di dieta; funzione e classificazione degli alimenti; i macro- e micro-nutrienti; il metabolismo basale e totale.</p> <p>Assi, piani, parti, movimenti del corpo umano.</p>	<p>Video interrogazione (1°trimestre).</p> <p>Video interrogazione (1°trimestre).</p>
<p>Dal 11/01 al 19/04/21 Alternanza di periodi in Dad (100%) e in presenza (50%)</p> <p>Dal 26/04/21 a fine a.s. DaD al 50%</p>	<p>DaD.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pallamano: regole principali, fondamentali individuali, ruoli di gioco. - Il sistema scheletrico: funzione, suddivisione, struttura. Lo scheletro assile e quello appendicolare. <p>Presenza. Preparazione dell' "Illinois agility test" (destrezza e velocità).</p> <p>Attività motoria di gruppo proposta agli studenti, per favorire il ripristino di iniziative di socializzazione nel rispetto delle regole anti-covid.</p>	<p>Video interrogazione (2° pentamestre).</p> <p>Video interrogazione (2° pentamestre).</p> <p>Effettuazione del test e valutazione in relazione ad una griglia apposita.</p>

Luino, ____ giugno 2021

IL DOCENTE

Enzo Travaglione

I Rappresentanti di classe



Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"**

Sito: www.isisluino.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it

C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)

Tel.: 0332.511643



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2020/21

Docente: Badiali Michela

Materia: Storia - Ed. Civica Classe: 1BE/I

Programma svolto

Unità I: La terra e i primi esseri umani

- *dal Paleolitico al Neolitico*

Unità II: Le civiltà del Vicino Oriente antico

- Mesopotamia, dalle città agli Imperi

- Nuovi assetti del Vicino Oriente

- L'Egitto dei Faraoni

- Ai margini degli Imperi

Unità III: L'Europa e il mondo greco

- Gli albori della civiltà europea

- Le origini della civiltà greca

- La Grecia arcaica

- La Grecia classica

- L'età ellenistica

Unità IV: L'Italia preistorica e Roma

- L'Italia preromana

Ed. Civica

- Il darwinismo sociale e le teorie sulla razza

- Dalla legge scritta alla Costituzione

- La sovranità: origine e separazione dei poteri

- Percorso sull'emergenza sanitaria - Covid 19

- Percorso sulla Shoah

Luino, 10/06/2021

LA DOCENTE *Michela Badiali*