



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 2019/20

Docente: Prof.ssa Bassi Filomena

Materia: Diritto ed economia Classe: IAAFM

Programma svolto

Le basi del diritto e dell'economia

Soddisfare i propri bisogni nel rispetto delle regole

Le norme giuridiche;

le fonti del diritto;

la validità delle leggi

I bisogni e i beni;

Il cittadino

I soggetti del sistema giuridico ed economico

Popolo e cittadinanza;

La capacità giuridica e di agire

Libertà diritti e doveri dei cittadini

Lo Stato

Popolo, territorio, sovranità

Le forme di Stato e di governo

La Costituzione Italiana

I diritti personali

 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

I diritti sociali e giurisdizionali

La famiglia

Luino 08/06/2020

IL DOCENTE
Filomena Bassi



Approvazione DS 	Emissione RSGQ 	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------



Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: RUSSILLO ALESSANDRO

Materia: ECONOMIA AZIENDALE

Classe: 1^a A AFM

Programma svolto

Con l'ordinaria didattica in presenza fino al 22 febbraio

Modulo A: Gli strumenti operativi per l'economia aziendale

I rapporti e le proporzioni
I calcoli percentuali
I calcoli percentuali "sopracento" e "sottocento"
I riparti proporzionali diretti
Le tabelle e i grafici

Modulo B: L'azienda e le sue risorse

L'azienda e l'attività economica
I settori di attività delle aziende *profit oriented*
Le persone che operano nell'azienda
L'organizzazione dell'azienda

Modulo C: Il contratto di vendita

La compravendita
Gli elementi del contratto di vendita
L'imballaggio della merce
Il tempo e il luogo di consegna della merce

Con la didattica a distanza (GClassroom e GMeet) dopo il 22 febbraio

Il tempo e gli strumenti di pagamento del prezzo

Modulo D: La documentazione della compravendita

I documenti della compravendita: la fattura e il documento di trasporto
L'imposta sul valore aggiunto: caratteristiche, aliquote e liquidazione
Le operazioni IVA e la base imponibile
La compilazione della fattura
Gli sconti mercantili e l'imballaggio in fattura
I costi accessori e gli interessi di dilazione in fattura
La compilazione della fattura a più aliquote



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 2019 - 2020

Docente: Foresta Bernardo

Materia: Scienze integrate (Fisica)

Classe: 1^a A AFM

Programma svolto di Fisica

Nozioni propedeutiche di matematica : proprietà delle potenze – notazione scientifica - operazioni con la notazione scientifica – arrotondamento di un numero decimale – ordine di grandezza.

Funzioni matematiche: rappresentazione mediante una tabella – rappresentazione mediante un grafico – grafici cartesiani: pendenza di una retta - proporzionalità diretta – proporzionalità inversa – proporzionalità lineare .

Grandezze fisiche: Unità di misura e Sistema Internazionale – operazioni con le grandezze fisiche - misure di lunghezze, aree e volumi – la misura della massa – la densità di una sostanza – misura del tempo.

Grandezze vettoriali: Gli spostamenti: somma di spostamenti – metodo punta coda – regola del parallelogramma – differenza tra vettori – vettori e scalari .

Le forze: caratteristiche delle forze – forza peso – unità di misura delle forze – rappresentazione delle forze .

Allungamenti elastici: legge di Hooke e costante elastica di una molla – dinamometro.

Operazioni con le forze: Somma di forze con la stessa retta d'azione – somma di forze con retta d'azione diversa – metodo punta coda e regola del parallelogramma.

Forze di attrito.

 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

Equilibrio dei fluidi: Definizione di pressione – legge di Stevin – principio di Pascal – principio dei vasi comunicanti – spinta di Archimede – pressione atmosferica ed esperienza di Torricelli.

Termologia: temperatura e scale termometriche – dilatazione lineare – dilatazione volumica – trasformazione dei gas: legge di Gay Lussac , legge di Boyle , legge di Charles – gas perfetti ed equazione dei gas perfetti – il calore – calore specifico e capacità termica – equazione fondamentale della calorimetria – calorimetro delle mescolanze – equilibrio termico – trasmissione del calore: conduzione – convezione e irraggiamento – cambiamenti di stato – calore latente

Luino , 8/11/2020

IL DOCENTE
FORESTA BERNARDO



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 2019/2020

Docente: Lecchi Lisa

Materia: **Geografia**

Classe: **1 A AFM**

Programma svolto

La Geografia ed i suoi strumenti

che cosa studia la geografia; le carte geografiche tradizionali; L'orientamento; La cartografia digitale; La statistica e i grafici; gli indicatori demografici ed economici

Il continente Europeo

L'Europa fisica: Una penisola dell'Eurasia; Montagne e pianure; I mari e le coste; Le acque interne; climi e vegetazione (biomi); il degrado degli ambienti

Gli ambienti Europei: L'Europa del Nord; L'Europa Atlantica; L'Europa continentale; L'Europa mediterranea; L'Europa alpina

L'Italia gli ambienti naturali: Una penisola dell'Europa Mediterranea; I climi e gli ambienti (biomi); I rilievi; le pianure italiane; le acque interne e le coste

L'impronta dell'uomo nello spazio europeo

La popolazione Europea: Un continente densamente popolato; L'Europa, continente di grandi cambiamenti demografici; L'Italia il secondo paese più vecchio al mondo; i movimenti migratori europei del passato; i movimenti migratori oggi in Europa ed in Italia; Italia: i flussi migratori interni e le nuove emigrazioni; L'Europa multietnica e i modelli di integrazione; Approfondimento: Il nodo della cittadinanza

Le città dell'Europa di oggi: Un continente molto urbanizzato; Le reti urbane Europee; I paesaggi delle metropoli Europee; la città diffusa; il paradosso urbano e le *smart city*.

Le culture degli Europei: I caratteri comuni della cultura europea;

L'economia e la politica

L'economia Europea: Un continente economicamente avanzato; un'economia in trasformazione; I tre settori economici e la popolazione attiva; gli squilibri in Italia: il caso del Mezzogiorno; Le nuove fratture territoriali e le 5 Italie. Approfondimento: le disuguaglianze generazionali.

I settori economici: Il settore primario in Europa; Il settore secondario: industria ed energia; Approfondimento: La transizione energetica; La terziarizzazione dell'economia; L'Italia nell'economia Europea; La storia dell'industria Italiana

L'Unione Europea: La formazione dell'Unione Europea; Come funziona l'Unione Europea (istituzioni e convenzione di Schengen); Le politiche dell'Unione Europea; L'Italia e le politiche agroalimentari dell'Unione Europea

 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

I grandi Stati:

Italia, Germania e Russia

Luino 08 Giugno 2020

IL DOCENTE

Lisa Lecchi



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 2019-2020

Docente: Commisso Antonella

Materia : Informatica

Classe: 1 A AFM

Programma svolto

Il computer: struttura fisica e logica del computer :

- Il computer: concetti generali ;
- L'hardware;
- Architettura di un elaboratore;
- Unità centrale ;
- La memoria centrale;

Le memorie secondarie e i dispositivi di memorizzazione :

- Unità di input;
- Unità di output;
- Il software ;
- Tipi di software;
- Software di sistema;
- Software applicativi ;
- Programmi di utilità ;
- Programmare il computer;
- Sistemi di numerazione ;

Il linguaggio macchina e i linguaggi simbolici :

- Conversioni decimale/binario e binario/decimale;
- Scrivere con il computer ;
- Scrivere, formattare e correggere un testo;
- costruire tabelle e mappe concettuali;
- inserire immagini ed elementi grafici.
- Struttura, modelli e redazione di una lettera commerciale.

Presentare con il computer:

- Sviluppare una presentazione in Power Point;
- creare le diapositive;
- inserire testi e immagini.
- Formattazione locale e generale, animazioni, transizioni ed effetti speciali.
- Salvare e stampare una presentazione.

 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

Introduzione Excel:

Il foglio di calcolo;
creazione tabelle;
Formattazione celle;
Funzioni di base;

Luino : 17-06-20

IL DOCENTE Commisso Antonella



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 2019/2020

Docente: PEDRONI MARIA GIOVANNA

Materia: INGLESE

Classe: 1 A AFM

Programma svolto

Dal testo M. Bartram/R. Walton, **VENTURE A2**, Oxford:

Lesson A INTRODUCTIONS

Functions: Introductions

Talking about nationality

Asking and answering about spelling

Vocabulary: Countries and nationalities

Letters and numbers

Grammar: present simple di BE, forma affermativa e interrogativa;
pronomi interrogativi WHAT, WHERE, WHO, HOW, HOW
OLD, WHEN; aggettivi possessivi MY, YOUR, HIS, HER.

Dialogue: Introductions

Lesson B A NEW STUDENT?

Functions: Exchanging personal information

Vocabulary: Dates

Grammar: Present simple di BE forma negativa e risposte brevi

Dialogue: A new student?

Lesson C FAMOUS PEOPLE

Functions: Talking about celebrities

Vocabulary: Adjectives of opinion (1)

Jobs (1)

Grammar: Articoli: a/an, the

Sostantivi plurali

Dialogue: Talking about celebrities

Lesson D IN THE CLASSROOM

Functions: Talking about things and where they are

Vocabulary: Colours

The classroom
Grammar: Prepositions of place
There is/there are
Any
Dialogue: In the classroom

Lesson E **DESCRIBING PEOPLE (1)**

Functions: Describing people
Vocabulary: The body and Physical description (1).
Grammar: Present simple di HAVE GOT: forma affermativa
Posizione degli aggettivi
Dialogues: Abbinare i dialoghi alle immagini.

Lesson F **MY FAMILY**

Functions: Talking about your family
Vocabulary: The family
Grammar: Present simple di HAVE GOT: forma negativa, forma interrogativa e risposte brevi
Genitivo sassone
Aggettivi possessivi: ITS, OUR, YOUR(plurale), THEIR
Email: My family

Unit 1 **a) MY MUSIC**

Functions: Talking about types of music/ likes and dislikes
Vocabulary: Music
Classroom language
Grammar: Present Simple: like, listen to
Object pronouns
Reading: What's your favourite type of music? What bands do you listen to?

b) FREE TIME

Functions: Expressing likes and dislikes
Agreeing and disagreeing
Vocabulary: Adjectives of opinion(2)
Free-time activities
Grammar: Present Simple: like, listen to
Object pronouns
Dialogue: Free time

Unit 2 **a) DAILY ROUTINE**

Functions: Talking about daily routine
Telling the time
Vocabulary: Daily routine
Days of the week
Seasons
Grammar: Present Simple: all verbs
Object pronouns
Dialogue: Daily routine

b) SPORTS

Functions: Talking about sport
Vocabulary: Play, do, go
Sports
Grammar: Adverbs of frequency/Expressions of frequency
Prepositions of time: at/on/in
Emails: Sports

Unit 3 **a) ABILITIES**

Functions: Talking about ability
Vocabulary: Abilities
Grammar: Modal verb CAN
Both, neither
Adverbs and qualifiers
Dialogue: Abilities

b) Describing people (2)

Functions: Describing people
Vocabulary: Personality
The body and Physical description (2)
Grammar: Adjective order
Be like, look like

Unit 4 **a) EVERYDAY ACTIVITIES**

Functions: Talking about actions happening around now.
Vocabulary: Everyday activities
Grammar: Present Continuous
Time expressions with present continuous
Dialogue: Everyday activities

b) DREAM JOBS

Functions: Talking about permanent and temporary activities
Vocabulary: Jobs (2)
Grammar: Present Simple vs Present Continuous
Dynamic and stative verbs
Reading: A Change of Routine

Dal testo M. Andreolli/P. Linwood, **GRAMMAR REFERENCE**, Petrini Dea scuola e da materiale fornito online dall'insegnante:

IL PASSATO: Il past simple di TO BE (forma affermativa/interrogativa/negativa + risposte brevi)

Il past simple (verbi regolari e irregolari), forma affermativa/interrogativa/negativa + risposte brevi

Past time expressions

Uso del past simple

USI PARTICOLARI DI TO BE: espressioni riferite a condizione fisica o mentale che in italiano formuliamo utilizzando il verbo avere.

La maggior parte degli argomenti grammaticali indicati nel programma svolto sono stati approfonditi sul testo: GRAMMAR REFERENCE, Petrini Dea scuola.

Luino, 9 Giugno 2020

IL DOCENTE

Maria Giovanna Pedroni



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 2019/2020

Docente: DI BIASI CHIARA

Materia: ITALIANO

Classe: I A AFM

Programma svolto di italiano

ANTOLOGIA

IL TESTO NARRATIVO LETTERARIO

1. LA STRUTTURA DEL RACCONTO: La suddivisione in sequenze; sequenze e macro-sequenze; la distinzione tra fabula e intreccio; lo schema base della fabula; i diversi modi di costruire l'intreccio.

BRANI SCELTI:

- Massimo Bontempelli, *La giacca stregata*.
- Giovanni Arpino, *La dama dei coltelli*.
- Italo Calvino, *La fermata sbagliata*

2. I PERSONAGGI: La centralità dei personaggi; la gerarchia e i ruoli; la presentazione dei personaggi; la caratterizzazione dei personaggi.

BRANI SCELTI:

- Ludwig Bechstein, *I tre cani*.
- Dino Buzzati, *Il colombre*.

3. LO SPAZIO E IL TEMPO: La descrizione dello spazio; le funzioni della descrizione; il linguaggio della descrizione; la dimensione temporale del racconto; il ritmo del racconto.

BRANI SCELTI:

- Jack London, *Silenzio Bianco*.
- Edgar Allan Poe, *Il gatto nero*.

4. LA VOCE NARRANTE, IL PUNTO DI VISTA, LO STILE: Autore e narratore; i diversi tipi di narratore; la focalizzazione o punto di vista; la rappresentazione dei discorsi e dei pensieri; le scelte stilistico-espressive.

BRANI SCELTI:

- Guy de Maupassant, *I gioielli*.
- Andrea Camilleri, *Guardie e ladri*.

 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

5.EPICA:

-CARATTERI GENERALI

-L'ILIADDE

-L'ODISSEA

BRANI SCELTI: *Canta, o dea, l'ira di Achille Pelide*, Iliade, OMERO

Narrami, o Musa, dell'eroe multiforme, Odissea, OMERO

GRAMMATICA:

- **SUONI E SEGNI:** Problemi ortografici; l'accento; elisione e troncamento; la punteggiatura.
- **PAROLE E SIGNIFICATI:** I registri linguistici; iperonimi e iponimi; sinonimi e contrari;
- **IL VERBO:** Che cos'è il verbo; la struttura del verbo; la coniugazione; l'aspetto; verbi copulativi e verbi predicativi; intransitivo e transitivo; la diatesi; forma riflessiva; i verbi impersonali; i verbi di "servizio"; modi e tempi;
- **IL NOME:** Che cos'è il nome; Il significato dei nomi; la struttura dei nomi; la forma dei nomi: genere e numero.

PRODUZIONE SCRITTA

- RIASSUNTO;
- PARAFRASI;

Luino 07/06/2020

IL DOCENTE
Chiara Di Biasi



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 2019/20

Docente: Catera Domenico

Materia: Matematica **Classe:** IAAFM

Programma svolto

I NUMERI NATURALI - Che cosa sono i numeri naturali. Le quattro operazioni. I multipli e i divisori di un numero. I criteri di divisibilità. Le potenze. Le espressioni con i numeri naturali. Le proprietà delle operazioni. Le proprietà delle potenze. La scomposizione in fattori primi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo.

NUMERI INTERI RELATIVI - L'insieme dei numeri interi relativi. Le operazioni nell'insieme dei numeri interi relativi. Le potenze. Espressioni con i numeri interi relativi.

NUMERI RAZIONALI - Le frazioni. Le frazioni equivalenti e la proprietà invariantiva. Dalle frazioni ai numeri razionali. Il confronto tra numeri razionali. Le operazioni in Q . Le potenze a esponente intero negativo. Espressioni con i numeri razionali. Rapporti e proporzioni: proporzioni; proprietà delle proporzioni; calcoli percentuali; Problemi con le proporzioni.

MONOMI - Nozioni fondamentali sui monomi. Le operazioni con i monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi.

POLINOMI - Nozioni fondamentali sui polinomi. Le operazioni con i polinomi: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione tra un polinomio e un monomio. I prodotti notevoli.

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI E LE FRAZIONI ALGEBRICHE - la scomposizione in fattori mediante raccoglimento a fattor comune totale e parziale, scomposizione mediante le regole sui prodotti notevoli. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra polinomi.

Luino _____

IL DOCENTE Catera Domenico



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 2019/20

Docente: De Berardinis Andrea

Materia: Scienze Motorie e Sportive Classe: 1^AAFM

Programma svolto

POTENZIAMENTO FISIOLOGICO:

- Esercizi di potenziamento muscolare generale a carico naturale, con piccoli attrezzi ed ai grandi attrezzi.
- Resistenza generale e specifica (endurance, ccvv, fartlek, yoyo).
- Velocità, rapidità (serie di sprint su diverse distanze in linea, con cambi di direzione, movimenti specifici).
- Esercizi di reattività (vari tipi di skip).
- Esercizi di mobilità articolare.
- Esercizi di stretching.

RIELABORAZIONE DEGLI SCHEMI MOTORI DI BASE:

- Esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative (generalì e speciali).
- Tecniche di corsa, di salto, di lancio e presa.

CONSOLIDAMENTO DEL CARATTERE, SOCIALITA' E SVILUPPO DEL SENSO CIVICO:

- Conoscenza di se stessi e consapevolezza dei propri limiti e delle proprie capacità.
- Assunzione di responsabilità e ruoli diversi.
- Aspetti educativi, socio-relazionali e cognitivi dello sport.
- Educazione alla sportività.
- Rispetto delle regole, degli altri, dell'ambiente e delle attrezzature.
- Conoscenza e rispetto dei regolamenti delle varie discipline sportive.
- Esercizi e gare individuali, di gruppo e a squadre.
- Esercizi, gare e giochi educativi tra le classi.

CONOSCENZA E PRATICA DELL'ATTIVITA' SPORTIVA:

- Calcio a 5 (fondamentali tecnici individuali e di squadra, partite 3c3, 4c4, 5c5).
- Pallamano (fondamentali tecnici individuali e di squadra, partite regolamentari).
- Pallacanestro (fondamentali tecnici individuali e di squadra, partite 3c3, 4c4, 5c5).
- Pallavolo (fondamentali tecnici individuali e di squadra, partite regolamentari).

INFORMAZIONI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI:

- Esecuzione corretta dell'avviamento motorio.
- Esecuzione corretta di esercizi di stretching.

 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

- Assistenza reciproca.
- Utilizzo degli attrezzi in condizioni di sicurezza.
- Nozioni di primo soccorso.
- Nozioni di igiene e cura personale.
- Tutela della salute.
- Nuovo coronavirus e Covid-19.

LIBRO DI TESTO:

Dispense del docente, appunti, fotocopie, ricerca online.

Luino, 16 giugno 2020

IL DOCENTE

I Rappresentanti di classe



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 2019/2020

Docente: Lecchi Lisa

Materia: Sc. Integrate, Sc. della Terra e Biologia

Classe: **1 A AFM**

Programma svolto

La terra nello spazio

Il sistema solare

In viaggio nello spazio; le stelle nella sfera celeste; le galassie; i pianeti; il moto dei pianeti; Le caratteristiche dei pianeti; il sole; la luna

Il pianeta Terra

La forma della Terra; i moti della Terra : rotazione, rivoluzione e conseguenze; i movimenti della Luna e fasi lunari

Rappresentare la superficie terrestre

L'orientamento; meridiani e paralleli: longitudine e latitudine; i fusi orari; le carte geografiche

Il sistema Terra

La sfera dell'aria

Le sfere della Terra; definizione di sistema integrato; le caratteristiche fisiche dell'atmosfera; l'aria che respiriamo; l'effetto serra; la pressione atmosferica; i venti; i monsoni; i venti a livello planetario

Il tempo ed il clima

Come si formano e si dissolvono le nuvole; i tipi di precipitazione; i tipi di nuvole; le aree cicloniche ed anticicloniche; il tempo atmosferico e le perturbazioni

La sfera dell'acqua

Le acque della terra formano l'idrosfera; le proprietà dell'acqua; il ciclo dell'acqua; le acque salate; i movimenti del mare: correnti, onde e maree. Approfondimento: le forze generatrici delle maree; le acque dolci dei ghiacciai dei fiumi e dei laghi; le acque sotterranee

La sfera delle rocce

La struttura Interna della Terra (classificazione mineralogica/chimica e classificazione fisica); ciclo delle rocce; approfondimento: il processo di diagenesi; le rocce della crosta; le rocce magmatiche; la formazione delle rocce sedimentarie; la formazione del carbone; la formazione di un giacimento di petrolio; le rocce metamorfiche (solo definizione e destino nel ciclo delle rocce); come riconoscere i minerali

 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

Le dinamiche della Terra

I vulcani

Il calore interno della Terra (geoterma e flusso di calore); vulcani, magmi e lave; i magmi basici; i magmi acidi; la forma degli edifici vulcanici; le forme secondarie dell'attività vulcanica. Approfondimento: il rischio vulcanico

I terremoti

Le pieghe e le faglie; i diversi tipi di faglia; Approfondimento: la faglia di San Andreas; i terremoti; la teoria del rimbalzo elastico; le onde sismiche (caratteristiche e dove si propagano); come si misura la forza di un terremoto: scala Richter e scala MCS; approfondimenti: come funziona un sismografo e come si determina l'epicentro di un terremoto (metodo dromocrone); le onde sismiche ci fanno conoscere l'interno della Terra

La litosfera in movimento

La distribuzione di vulcani e terremoti; le dimensioni e i movimenti delle placche; i margini divergenti; i margini trascorrenti; i margini convergenti (sistema arco fossa e orogenesi); le prove del movimento delle placche; il motore delle placche

Luino 08 Giugno 2020

IL DOCENTE
Lisa Lecchi



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 2019/2020

Docente: DI BIASI CHIARA

Materia: STORIA

Classe: I A AFM

Programma svolto di storia

1. LA TERRA E I PRIMI ESSERI UMANI

- Dal Paleolitico al Neolitico

2. LE CIVILTÀ DEL VICINO ORIENTE ANTICO

- Mesopotamia, dalle città agli Imperi
- Nuovi assetti nel Vicino Oriente
- L'Egitto dei Faraoni
- Ai margini degli Imperi (I Fenici; Nuove religioni e nuovi alfabeti)

3. L'EUROPA E IL MONDO GRECO

- Gli albori della Civiltà Europea.
- Le origini della civiltà greca
- La Grecia Arcaica
- La Grecia Classica

Luino 07/06/2020

IL DOCENTE
Chiara Di Biasi

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 2019/ 2020

Docente: Marina Soglian

Materia: Lingua e Civiltà Tedesca
Libro di testo: Perfekt 1, Loescher

Classe: I A AFM

Programma svolto di Lingua e Civiltà Tedesca

I quadrimestre Capitolo I – Salutare e presentarsi, presentare qualcuno, chiedere residenza e provenienza, dire quali lingue si parlano, chiedere e dire l'età e i dati personali; i numeri da uno a cento.
La struttura della frase affermativa e interrogativa, i verbi regolari e il verbo essere.

Capitolo II – descrivere una casa; parlare di sports e hobbies.
Gli avverbi di luogo, la negazione con *kein* e *nicht*, il verbo *haben*, i generi dei sostantivi, gli articoli determinativi e indeterminativi il singolare e il plurale, il caso accusativo, gli avverbi interrogativi *wie viele*, *wie oft*, la regola dell'inversione.

II quadrimestre Capitolo III – Descrivere la propria famiglia, parlare di professioni e nazionalità, parlare di animali, descrivere aspetto e carattere.
I verbi con tema in dentale, la posizione di avverbi e aggettivi, gli interrogativi *wer*, *wen*, *für wen*, i sostantivi di nazionalità, il genitivo sassone, gli aggettivi possessivi.

Capitolo IV – Chiedere e dire con quale mezzo si va e parlare di viaggi, chiedere presso chi si alloggia e da chi si va, descrivere un percorso in città.
Il dativo, il complemento di mezzo e di compagnia, lo stato in luogo, il moto a luogo, il moto da luogo; l'ordine dei complementi.

Lecture – *Die Deutschsprachigen Länder, Zum ersten Deutschland*

Esercitazioni video – Sport und Hobbys, Tiere und Menschen, Lea geht ins Kino
Transportmittel in Berlin

Compiti per il periodo estivo - Acquisto del libro Deutschtraining Perfekt volume 1 ISBN 978-88-58-32854-5 Einheit 1, tranne pagine 11, 12; Einheit 2, Einheit 3; Einheit 4 tranne pagina 34; Einheit 5

Luino, 24 giugno 2019

IL DOCENTE

Marina Letizia Gemma Sogliani