



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: Antonio Cuomo

Materia: Diritto-Economia Politica

Classe 1B AFM

Programma svolto

I principi generali del diritto: Il diritto e l'ordinamento giuridico, diritto pubblico e diritto privato, diritto oggettivo e diritto soggettivo, diritto scritto e diritto consuetudinario, diritto naturale e diritto positivo; il diritto all'immagine. Le norme giuridiche e i loro caratteri: coattività, generalità, astrattezza, esteriorità e bilateralità. L'efficacia delle norme giuridiche, la pubblicazione delle norme, l'entrata in vigore, la vacatio legis, il principio della irretroattività, annullamento e abrogazione, il principio della territorialità, i confini, lo spartiacque alpino, le acque territoriali ed internazionali, il referendum abrogativo. L'interpretazione della norma, il ruolo del Magistrato. Le fonti del diritto, la nozione di fonte, le fonti di produzione e di cognizione, la Gazzetta Ufficiale. L'organizzazione gerarchica delle fonti, le fonti primarie e le fonti secondarie. L'evoluzione storica del diritto, i giudici del passato, il Codice di Hammurapi, il diritto come vendetta personale o familiare, la faida, le XII Tavole e il Corpus Iuris Civilis, il Codice Civile Italiano. I soggetti del diritto, la capacità giuridica e la capacità di agire, l'interdizione, la rappresentanza, il ruolo dei genitori nell'esercizio della potestà, l'inabilitazione, la fine della persona fisica, la comorienza. Il rapporto giuridico, i contratti di fornitura delle famiglie; i diritti personali e i diritti patrimoniali, i beni, i beni mobili registrati, il Pubblico Registro Automobilistico; i beni immobili, il Catasto.

L'Unione Europea, origini, istituzioni, la cultura europea e la globalizzazione, le istituzioni comunitarie, la cittadinanza italiana ed europea, il commercio dell'Italia verso i paesi dell'Unione Europea, cambi e commercio internazionale. La Costituzione italiana: Le origini storiche, lo Statuto Albertino, le guerre d'indipendenza, le alleanze, i protagonisti, i fatti salienti; l'unità d'Italia, Roma capitale; 1914 inizio della prima guerra mondiale, 1919 suffragio universale maschile, il fascismo, le leggi razziali la seconda guerra mondiale, la sconfitta, l'8 settembre, la Resistenza, il referendum istituzionale e l'Assemblea Costituente. La struttura e le parti della Costituzione, i caratteri. Gli articoli dall' 1 al 54, democrazia rappresentativa e democrazia diretta

Luino 03.06.2014

Prof. Antonio Cuomo



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/14

Docente: DAINI ROBERTA

Materia: ECONOMIA AZIENDALE

Classe: 1B AFM

Programma svolto

IL SISTEMA AZIENDA E I SUOI SOGGETTI:

- L'azienda come sistema
- Gli elementi del sistema aziendale
- Le varie categorie di aziende
- I soggetti che operano nelle imprese

I CALCOLI PERCENTUALI RIFERITI ALLE IMPRESE

- I calcoli percentuali diretti e inversi
- I calcoli sopra cento e sotto cento

I PROBLEMI DELLA LOCALIZZAZIONE DELL'IMPRESA

- La localizzazione aziendale
- Le modifiche alla localizzazione
- I distretti industriali
- Le reti di imprese

LA GESTIONE: CONCETTO, OBIETTIVI E OPERAZIONI

- La gestione delle imprese
- Le operazioni di gestione
- I finanziamenti aziendali

LE FUNZIONI AZIENDALI: QUADRO GENERALE

- Il “sistema” azienda all’interno dei sovrasisemi
- I sottosistemi di cui è composta l’impresa
- Le funzioni aziendali

I CALCOLI FINANZIARI PER LA FUNZIONE FINANZA

- I concetti di interesse e di sconto
- Le formule dirette per calcolare l’interesse
- Le formule inverse dell’interesse
- Il montante e le sue formule
- I diversi concetti di sconto
- Le formule dello sconto commerciale
- Il valore attuale commerciale e le sue formule



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
isisluino@pec.it
C.F.: 84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX: 0332.511643

Mod.8.2.2.7.: scheda programma svolto dai docenti.

Programma svolto

Anno Scolastico 2012/2013

Docente: **Sergio Melchiorre**

Materia: **Francese**

Classe **I B AFM**

Svolgimento del programma in relazione alla pianificazione iniziale:

Mise en route/travail coopératif

Leçons 1-2-3-4-5-6-7

- L'alphabet, Les nombres, En classe de français, Visite éclair, Célébrités, Je me présente, On fait connaissance.

Module A «Qui est Marion Colin»

UNITÉ 1/Rencontres

- **Leçon 1** «Premiers contacts»
- **Leçon 2** «Salut»
- **Leçon 3** «Quelle nationalité ?»
- **Leçon 4** «Quelles coordonnées ?»

UNITÉ 2/Identités

- **Leçon 5** «Un air de famille»
- **Leçon 6** «Mes préférences»
- **Leçon 7** «Ma famille»
- **Leçon 8** «Ma profession»
- **Leçon 9** «Le retour du grand blond»
- **Leçon 10** «Il est comment ?»

Module A

UNITÉ 3/Portraits

- Lorie, profession chanteuse

Grammaire

Les articles définis et indéfinis, les articles contractés, les pronoms personnels sujets, les pronoms personnels toniques, la forme négative, la phrase interrogative, l'adjectif *quel*, les prépositions avec les noms de lieu, les adjectifs de nationalité, les adjectifs possessifs, *c'est/ce sont, il est, elle est, ils sont*, le pluriel, le féminin, le pluriel, le genre, les adjectifs de couleur, les adjectifs démonstratifs, les adverbes d'intensité, les articles partitifs, l'heure, le passé composé.

Tableaux des conjugaisons

Le présent indicatif et le passé composé des verbes principaux.

Libro in adozione :

Lisa Beneventi, **Bon Plan 1** pour apprendre à utiliser la langue française, Zanichelli, Bologna.

Luino 07 giugno 2014

IL DOCENTE

Sergio Melchiorre



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: GABRI ELENA

Materia: GEOGRAFIA

Classe: 1B AFM

Programma svolto

IL SISTEMA TERRA:

La terra nel sistema solare, la terra è un sistema, la rappresentazione della terra, il clima e le zone climatiche, il rapporto dell'uomo con l'ambiente.

L'IDENTITA' EUROPEA:

Le origini dell'Europa; il primato europeo; la crisi della centralità europea; la nascita dell'unione europea; le istituzioni comunitarie; le politiche dell'unione europea; il futuro dell'unione europea.

L'EUROPA:

Il territorio e gli ambienti, la popolazione, economia e sviluppo.

I SETTORI ECONOMICI:

l'agricoltura e le biotecnologie, lo sviluppo industriale e l'espansione del terziario.

L'ITALIA:

Il territorio e gli ambienti, la storia, la popolazione, economia e sviluppo.

LE AREE GEOPOLITICHE DELL'EUROPA:

Spagna, Francia, Germania, Svizzera, Regno Unito, Russia, Grecia (i caratteri fisici e ambientali, la popolazione e le città, storia ed economia).

Luino 06/06/2014

IL DOCENTE: Elena Gabri



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: Lorena Tomasin

Materia: Informatica

Classe: 1B AFM

Programma svolto

- A cosa serve e come si usa il computer
- La struttura logica del computer
- La struttura fisica del computer
- L'ambiente operativo: Windows
- Utilizzare le risorse di Internet
- Microsoft Word:
 - scrivere e formattare un testo
 - Inserire elementi grafici
 - La stampa
- Microsoft PowerPoint:
 - sviluppare una presentazione
 - Animazioni ed effetti speciali
- Microsoft Excel:
 - Testo, numeri e formule
 - Grafici
- La grafica con il computer
 - Disegnare con Paint, Word e PowerPoint

Luino 31/05/2014

IL DOCENTE: Loren Tomasin



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino - Carlo Volonté"**



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: PEDRONI MARIA GIOVANNA

Materia: INGLESE

Classe: 1B AFM

Programma svolto

Revisione delle seguenti funzioni comunicative:

Introduce yourself, say where you are from, ask where your partner is from, introduce people, find out your partner's identity, ask names, ask and say age, ask and say telephone numbers and addresses, ask and say what people do.

Dal testo P. Radley, D. Simonetti, NEW HORIZONS, Oxford:

Units 1,2,3,4,5,6, parte della 7, 8,9,11:

GRAMMAR : verb to be /verb have got: present simple; some/any; interrogatives (when, what, which,who,why where, how, whose); possessive case and adjectives; adjective order; qualifiers (a bit, very, quite, really); present simple; verbs like/go/ + -ing, play and do+ sports; connectors(and, but, or); object pronouns; so do I/neither do I;oh, I do,/oh, I don't; expressions with have (have lunch); the time; both; prepositions of time(at, on, in); adverbs and expressions of frequency; present continuous;present continuous versus present simple;time expressions (at the moment, these days, this week/month/year...); countable/uncountable nouns; how much/how many?; there is/there are; some/any/a few/ a little; too much, too many; much/many/a lot of/lots of/not enough;would like to; can: ability; Verb BE past simple (all forms); past time expressions; prepositions of place (at,in);was/were born; Can/could/may: permission and requests; Past simple regular and irregular verbs; interrogative pronoun: How long ?; Whose and possessive pronouns; Imperative; Prepositions of place and movement.

VOCABULARY : rooms and furniture; personal possessions;dates (months, ordinal numbers); the family; physical description (looks, height, build, hair, eyes); types of music; sports and free-time

activities; daily activities; days of the week; jobs in the house; part-time jobs; everyday activities; personal life; food, drink and diet; quantities; cardinal numbers (over 100)and decimals; abilities; places; phrasal verb: turn; lend v borrow; holiday: accomodation, activities, duration; means of transport (by train, ...); adjectives of opinion; Shops and places in town; Directions.

FUNCTIONS: Talking about the house
Talking about dates
Talking about family
Talking about possessions
Describing people (physical appearance)
Talking about likes and dislikes
Agreeing and disagreeing
Talking about daily activities and telling the time
Talking about lifestyle
Talking about present activities (on the phone)
Talking about temporary actions
Talking about the present
Talking about food and quantity
Talking about diet
Making requests and offers
Talking about ability
Talking about the past
Talking about date and place of birth
Asking for permission and making requests
Talking about holidays
Asking about possession
Asking for and giving directions.

Gli argomenti grammaticali precedentemente elencati sono stati approfonditi sul testo:
A. Gallagher/F. Galuzzi, ACTIVATING GRAMMAR MULTILEVEL, Longman.

NB: Tutti gli argomenti sopraelencati saranno oggetto di prova di verifica per l'assolvimento del debito formativo.

Luino 7 Giugno 2014

IL DOCENTE Maria Giovanna Pedroni



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: Pasquale Maria

Materia: Italiano

Classe: IB AFM

Programma svolto

Grammatica

Unità I: Suoni, segni, parole

Fonologia e ortografia

Le vocali: dittongo, tritongo, iato

Le consonanti

Sillaba, accento, elisione e troncamento

La sillaba. Divisione delle parole in sillabe

L'elisione e il troncamento

La punteggiatura

La forma delle parole

La struttura delle parole: radice e desinenza

Parole primitive e derivate

Prefissi e prefissazione, suffissi e suffissazione

Parole alterate

Le parole composte

Unità II: Morfologia

Il verbo

La persona, il numero, il modo, il tempo

Il genere: verbi transitivi e intransitivi

La forma: attiva, passiva e riflessiva

Verbi ausiliari, verbi servili, verbi fraseologici

La coniugazione

L'articolo

L'articolo determinativo

L'articolo indeterminativo

L'articolo partitivo

Il nome

Il significato: nomi comuni, nomi propri, nomi concreti, nomi astratti, nomi collettivi

Il genere

Il numero

La struttura: primitivi, alterati, derivati, composti

Il pronome e gli aggettivi

Il pronome e le sue funzioni

I pronomi personali, relativi

Pronomi e aggettivi possessivi, dimostrativi, indefiniti, identificativi

L' avverbio

Il significato dell'avverbio

I tipi di avverbi

Le preposizioni

I tipi di preposizione: le preposizioni proprie, le preposizioni improprie, le locuzioni prepositive

Antologia

Unità I: La struttura del testo narrativo

La distinzione tra fabula e intreccio

Le sequenze

Le macrosequenze

Lo schema logico dell'intreccio

Lecture :

H. Hesse, *Il lupo*

E. Bencivenga, *Cose da pazzi*.

K. Follet, *Lucy*

G. Scerbanengo, *Notte di luna*

I. Calvino, *La fermata sbagliata*

Unità II: I personaggi

Gerarchia, ruoli e funzioni dei personaggi

Caratterizzazione dei personaggi

La presentazione dei personaggi

Il sistema dei personaggi

La tipologia dei personaggi

Lecture: L. Bechstein, *I tre cani*

K. Follet, *Lucy*

Stendhal, *Julien Sorel*

Unità III: Lo spazio e il tempo

Narrazione e descrizione

Le funzioni della descrizione

Il tempo della storia e il tempo del racconto

Lecture:

J. London, *Silenzi bianco*

L. Sciascia, *Il lungo viaggio*

Unità IV: La voce narrante, il punto di vista, lo stile

Autore e narratore

I diversi tipi di narratore

La focalizzazione o punto di vista

I tipi di discorso

Le scelte stilistico-espressive

Lecture: V. Cerami, *Un amore bellissimo*

I. Silone, *Un pezzo di pane*

A. Camilleri, *Guardie e ladri*

Unità V: L'interpretazione del testo

Il tema e il messaggio

L'interpretazione

Unità VI: Il racconto di intrattenimento

Lecture:

E.A. Poe, *Il gatto nero*

T. Landolfi, *Il bacio*

Unità VIII: Il racconto realistico

Caratteristiche del genere

Lecture: Guy de Maupassant, *I gioielli*

A. M. Ortese, *Un paio di occhiali*
Unità IX: Il racconto umoristico
Lecture: W. Allen, *Il conte Dracula*

Epica

Le caratteristiche dell'epica

Unità I. Le imprese di Gilgamesh

Lecture: La foresta dei Cedri, Il diluvio nel poema di Gilgamesh, Il diluvio nel Vecchio Testamento
U

Unità III: Epica classica

Iliade

I poemi omerici e la questione omerica

I miti del ciclo troiano

Il poema della guerra. Struttura dell'opera

Lecture: *Proemio, Duello tra Paride e Menelao, Incontro tra Ettore ed Andromaca*

Unità IV: Odissea

Il poema del ritorno: struttura dell'opera

Lecture: *Proemio, La tela di Penelope, La ninfa Calipso, L'incontro con Nausicaa, Il Ciclope Polifemo,*

Lezioni di scrittura:

La lettera personale

Il riassunto

Il testo descrittivo

Luino , 6/06/2014

IL DOCENTE Maria Pasquale



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2012/2013

Docente: PELOZZI GERMANA

Materia: MATEMATICA

Classe: 1B AFM

Programma svolto

INSIEMI NUMERICI

- Insiemi e sottoinsiemi; Unione e Intersezione fra insiemi;
- Definizione di operazione in un insieme
- Numeri Naturali: operazioni in **N**; proprietà delle operazioni in **N**; leggi di monotonia;
- Numeri interi relativi: operazioni in **Z**; proprietà delle operazioni in **Z**;
- Numeri razionali: insieme dei numeri razionali assoluti e l'insieme dei numeri razionali relativi; operazioni in **Q**; proprietà delle operazioni in **Q**;
- Rapporti e proporzioni: proporzioni; proprietà delle proporzioni; calcoli percentuali; proporzionalità diretta e proporzionalità inversa;
- Potenze: definizione; proprietà delle potenze; potenze con esponente negativo;

CALCOLO LETTERALE

- Monomi e polinomi: definizioni; operazioni tra monomi; operazioni tra polinomi (addizione e sottrazione, moltiplicazione); prodotti notevoli (quadrato di un binomio, cubo di un binomio, somma per differenza)
- Scomposizione di un polinomio in fattori: raccoglimento a fattore comune, raccoglimento parziale, differenza di quadrati, quadrato di un binomio, cubo di binomio, quadrato di un trinomio, somma e differenza di cubi, trinomio particolare.
- Frazioni algebriche: semplificazione delle frazioni algebriche; moltiplicazione e divisione di frazioni algebriche; addizione ai frazione algebriche.
- Equazioni di primo grado ad una incognita intera: 1° e 2° principio di equivalenza, concetto di soluzione di un'equazione e insieme delle soluzioni; ricerca delle soluzioni.
- Equazioni fratte
- Equazioni di grado superiore al primo scomponibili, legge di annullamento del prodotto

GEOMETRIA EUCLIDEA

- Enti geometrici primitivi: punti, rette, semirette, segmenti, poligoni chiusi e aperti, angoli;
- Definizioni, proprietà, postulati, assiomi e teoremi;
- Angoli complementari e supplementari; Angoli opposti al vertice
- I triangoli e loro classificazione;
- Congruenza fra figure piane
- Criteri di congruenza dei triangoli
- Triangolo isoscele e sue proprietà
- Semplici teoremi (individuazione ipotesi e tesi, disegno)



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: prof. Matteo Crepaldi

Materia: IRC

Classe: 1B AFM

Programma svolto

1. Credo religiosi e domande dell'uomo
2. La Bibbia: formazione, composizione, generi letterari e stilistici
3. Letture bibliche rilevanti dal punto di vista della fede d'Israele
4. Letture bibliche rilevanti dal punto di vista della storia d'Israele
5. Religioni e culture antiche

Luino 4 giugno 2014

IL DOCENTE: Matteo Crepaldi



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: GABRI ELENA

Materia: SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA-BIOLOGIA)

Classe: 1B AFM

Programma svolto

L'AMBIENTE CELESTE:

L'universo, il sole, il sistema solare, i pianeti.

LA TERRA E LA LUNA:

Forma e dimensioni della terra, i movimenti della terra e conseguenze, i movimenti della luna e conseguenze.

L'ORIENTAMENTO E LA MISURA DEL TEMPO:

Reticolato e coordinate geografiche, l'orientamento, la misura del tempo.

L'ATMOSFERA E IL CLIMA:

Caratteristiche dell'atmosfera, il riscaldamento terrestre, pressione e venti, umidità e precipitazioni, inquinamento atmosferico, i climi.

I FENOMENI VULCANICI:

La distribuzione geografica dei vulcani, forma dei vulcani e prodotti delle eruzioni, tipi di eruzione.

I FENOMENI SISMICI:

La distribuzione geografica dei terremoti, i terremoti e le onde sismiche, scale sismiche, rischio sismico e prevenzione.

LA STRUTTURA DELLA TERRA:

Struttura interna della terra, la tettonica delle placche.



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



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
isisluino@pec.it
C.F.: 84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX: 0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013 - 2014

Docente: **Foresta Bernardo**

Materia: **Scienze integrate Fisica**

Classe: **1B AFM**

Programma svolto

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 – proporzionalità quadratica.

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 - forze di attrito.

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: leggi di Gay Lussac e legge di Boyle – gas perfetti ed equazione dei gas perfetti – il calore – calore specifico e capacità termica – equazione fondamentale della calorimetria – equilibrio termico – trasmissione del calore: conduzione – convezione e irraggiamento – cambiamenti di stato – calore latente

Movimento dei corpi: studio del moto – traiettoria – velocità media e velocità istantanea - accelerazione media – moto rettilineo uniforme e legge oraria - moto uniformemente accelerato

Luino, 10/06/2014

IL DOCENTE
FORESTA BERNARDO



Sede centrale:
Via Lugano 24/A
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.530387
FAX: 0332.534523

Sito: www.isisluino.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluino.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.:84002750127
c/c postale n. 18840215

Sede associata:
Via Cervinia 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: NIDOLI SARA

Materia: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe: 1B AFM /1B CAT

Programma svolto

Regole comportamentali:

rispetto della struttura, dei compagni, spogliatoio regole comportamentali del gruppo classe.

Capacità condizionale: resistenza

Conoscenze teoriche e allenamento pratico con metodo continuo e intervallato.

Igiene e tutela della salute

Nozioni di igiene personale, cenni di primo soccorso e prevenzione di infortuni.

Mobilità articolare: conoscenze teoriche e esercizi specifici pratici.

Capacità condizionali: forza e velocità

Conoscenze teoriche e allenamento pratico con esercizi specifici.

Capacità coordinative: generali e speciali

Stimolazione, consolidamento e sviluppo con esercizi specifici.

Grandi attrezzi: spalliere, scale curva e orizzontale, quadro svedese.

Giochi educativi e presportivi

Giochi sportivi di squadra: Pallavolo e Pallacanestro, Unihockey e Calcio

Fondamentali individuali e approccio al gioco di squadra.

Ginnastica artistica:corpo libero

Elementi base: rotolamenti, verticalizzazioni, salti coreografici elementi di equilibrio e forza, progressione libera.

Rowing (facoltativo)



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



Sede centrale:

Via Lugano 24/A
21016 LUINO
Tel.:0332.530387
FAX:0332.534523
C.F:84002750127
C/C POST.:18840215

E-mail:segreteria@isisluino.it
Sito:www.isisluino.it

Sede associata:

Via Cervinia 54
21016 LUINO
Tel.:0332.511643
FAX:0332.511643

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

Programma svolto

Anno Scolastico 2013/2014

Docente: Loreta Elisabetta D'Arenzo

Materia: Storia

Classe: 1B AFM

Svolgimento del programma in relazione alla pianificazione iniziale:

Modulo 1 La storia più antica- Le origini dell'umanità

Unità

1. Dagli ominidi all'uomo; 2. Il Paleolitico. L'età della caccia e della raccolta; 3. Il Neolitico. Le società di agricoltori e pastori.

Modulo 2 A oriente- Le grandi civiltà fluviali

1. In Mesopotamia, la prima civiltà urbana; 2. L'Egitto, una civiltà millenaria; 4. Popoli e regni dell'età del ferro.

Modulo 3 A Occidente- Le migrazioni indoeuropee e la scoperta del Mediterraneo

1. Il popolamento dell'Europa per terra e per mare; 2. I Fenici e l'unificazione del Mediterraneo; 3. La formazione del mondo greco; 4. L'Occidente mediterraneo.

Modulo 4 Il popolamento dell'Europa

L'Italia un mosaico di popoli; Gli Etruschi e la nascita di Roma.

Modulo 5 La Grecia contro il Gran Re- Dalle guerre persiane all'egemonia di Atene

Unità

1. L'evoluzione delle città greche; 2. Lo scontro con la Persia; 3. L'età di Pericle

Modulo 5 Il trionfo dell'ellenismo- Dalla guerra del Peloponneso alle monarchie ellenistiche

Unità

1. La guerra del Peloponneso; 2. Alla conquista dell'Oriente. Alessandro Magno

Modulo 6 La repubblica romana- Una città alla conquista del Mediterraneo

Unità

1. L'ascesa di Roma; 2. La grande espansione.