



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

**Sito: [www.isisluino.it](http://www.isisluino.it)**  
**E-mail: [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)**  
**[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)**  
**[vais003001@pec.istruzione.it](mailto:vais003001@pec.istruzione.it)**  
**C.F.:84002750127**

**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 2014-15**

Docente: Prof. Rimazza Valerio (dal 18 05 2015 in sostituzione della Titolare Prof.ssa Greco Enrica)

Materia: Diritto ed Economia

Classe: 1B AFM

### **Programma svolto**

Nozioni introduttive e presentazione della materia

#### **DIRITTO E NORMA GIURIDICA**

- Nozioni introduttive
- Le norme e le loro caratteristiche
- Le fonti del diritto
- La validità delle leggi

#### **SOGGETTI E OGGETTO DEL DIRITTO**

- beni e bisogni
- popolo e popolazione
- capacità giuridica e capacità di agire
- gli incapaci di agire (interdetti e inabilitati)

#### **LA COSTITUZIONE ITALIANA**

- origini e caratteristiche
- articoli scelti: art. 3; rapporti civili, artt. 14/21; diritti giurisdizionali, artt. 24/27; rapporti etico-sociali: la famiglia artt. 29/30, rapporti economici e rapporto di lavoro, artt. 35 e ss.

## ECONOMIA POLITICA

- la famiglia come soggetto economico
- il risparmio e i titoli di Stato
- i settori produttivi e i fattori produttivi
- l'imprenditore come soggetto economico
- i costi di produzione
- società, associazioni e fondazioni
- il mercato del lavoro e il contratto di lavoro; ricerca del lavoro e colloquio di lavoro

Luino, 06 06 2015

IL DOCENTE \_\_\_\_\_



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

**Sito:** [www.isisluino.it](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto:vais003001@pec.istruzione.it)  
**C.F.:84002750127**  
**c/postalen. 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 2014/15**

Docente: LA GORGA FELICE

Materia: ECONOMIA AZIENDALE Classe: 1B AFM

### **Programma svolto**

## **MODULO 1**

### **"SISTEMA" AZIENDA: ELEMENTI, SOGGETTI E TIPOLOGIE**

#### **UNITA' 1 - Il "sistema" azienda e i suoi soggetti**

1. L'azienda come "sistema"
2. Gli elementi del "sistema" aziendale
3. Le varie categorie di aziende
4. I soggetti che operano nelle imprese

#### **UNITA' 2 - Calcoli aziendali**

##### **I calcoli percentuali riferiti alle imprese**

1. I calcoli percentuali diretti e inversi
2. I calcoli sopra cento e sotto cento

## **MODULO 2**

### **LA LOCALIZZAZIONE E GESTIONE DELL'AZIENDA**

#### **UNITA' 1 – I problemi della localizzazione dell'impresa**

1. La localizzazione aziendale
2. Le modifiche alla localizzazione
3. I distretti industriali
4. Le reti di imprese

#### **UNITA' 2 - La gestione: concetto, obiettivi e operazioni**

1. La gestione delle imprese
2. Le operazioni di gestione
3. I finanziamenti aziendali

## **MODULO 3**

### **FUNZIONI AZIENDALI E LORO RAPPRESENTAZIONE**

#### **UNITA' 2 - I calcoli finanziari per la funzione finanza**

1. Concetti di interesse e di sconto
2. Le formule dirette per calcolare l'interesse
3. Le formule inverse dell'interesse
4. Il montante e le sue formule
5. I diversi concetti di sconto
6. Le formule dello sconto commerciale
7. Il valore attuale commerciale e le sue formule
8. Lo sconto razionale e le sue formule

Luino \_06/06/2015\_\_\_\_\_

IL DOCENTE \_\_\_*Felice La Gorga*\_\_\_\_\_



**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](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[isisluino@pec.it](mailto: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 2014 - 2015**

**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

Luino, 10/06/2015

IL DOCENTE  
FORESTA BERNARDO



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

**Sito:** [www.isisluino.it](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[isisluino@pec.it](mailto:isisluino@pec.it)

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

**C.F.:84002750127**

**c/c postale n. 18840215**

**Mod.8.2.2.7.: scheda programma svolto dai docenti.**

## **Programma svolto**

**Anno Scolastico 2014/2015**

**Docente: Lorella Erbifori**

**Materia: Francese**  
**IB AFM**

**Classe**

**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»
-

➤ UNITÉ 3/Portraits

- **Leçon 9** «Le retour du grand blond»
- **Leçon 10** «Il est comment ?»
- **Leçon 11** « Vous savez skier ? »
- **Leçon 12** « Mon univers »

**Module B « Au Bistrot des jours heureux »**

UNITÉ 1/Au fil des jours

- \* **Leçon 1** « Arnaud »
- \* **Leçon 2** « Inès »
- \* **Leçon 3** « Guillaume »
- \* **Leçon 4** « Des messages »

UNITÉ 2 /Au fil du temps

- \* **Leçon 5** « Isabelle »
- \* **Leçon 6** « Julien »
- \* **Leçon 7** « Medhi »

UNITÉ 3/Le fil d'Ariane

- \* **Leçon 9** « Rachid »

**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, la date, le passé composé, l'impératif, l'imparfait des verbes en \_ER, QUI/QUE, La suppression de PAS.

## **Tableaux des conjugaisons**

Le présent indicatif, l'impératif, le passé composé des verbes principaux et l'imparfait des verbes en -ER. Futur Proche, Passé Récent, Présent continu.

### **Libro in adozione :**

Lisa Beneventi, **Bon Plan 1** pour apprendre à utiliser la langue française, Zanichelli, Bologna, 2008.

Luino 8 giugno 2015

LA DOCENTE

---



**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](http://www.isisluino.it)**  
**E-mail: [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)**  
**[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)**  
**[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 2014/2015**

**Docente: GABRI ELENA**

**Materia: GEOGRAFIA**

**Classe: 1B AFM**

**Programma svolto**

**IL SISTEMA TERRA:**

La rappresentazione della terra, il clima e le zone climatiche.

**L'IDENTITA' 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 popolazione, economia e sviluppo.

**LE AREE GEOPOLITICHE DELL'EUROPA:**

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

Luino 08/06/2015

IL DOCENTE: Elena Gabri



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

**Sito:** [www.isisluino.it](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 2014/2015**

Docente: Lorena Tomasin

Materia: Informatica

Classe: 1B AFM

**Programma svolto**

Comunicare con il computer

La posta elettronica: elementi base; leggere, cancellare e inviare un messaggio di posta elettronica.

Navigare in Internet

Le reti di computer: i termini del linguaggio tecnico delle reti.

Il browser: usare un programma per la navigazione in Internet.

I motori di ricerca: Cercare su Internet le informazioni che ti servono.

Utilizzare le risorse offerte dalla rete Internet.

Scrivere con il computer

Scrivere e formattare un testo, correggere un testo, costruire tabelle

Inserire immagini e elementi grafici.

Preparazione della stampa

Disegnare con il computer

Gli elementi di base della computer grafica

Utilizzare gli strumenti di disegno di Paint, Word, e PowerPoint

Gestire testi e immagini con i programmi più comuni.

Presentare con il computer

Sviluppare una presentazione: creare le diapositive di una presentazione, inserire testi, immagini, filmati e suoni.

Aggiungere animazioni ed effetti speciali.

Calcolare con il computer:

le principali funzioni di un foglio di calcolo

Rappresentare i dati con diversi tipi di Grafici.

Introduzione all'uso dell'applicativo Publisher.

Libro di testo: Informatica di base con ECDL – A. Bernardo M. Pedone.- Editore Bulgarini  
Firenze



**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](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 2014/2015**

**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, NETWORK B1 Entry Book, Oxford:

Units 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14:

Lesson 1 Functions: Talking about possessions  
Talking about where things are  
Vocabulary: Possessions  
Grammar: Verb BE and prepositions of place(1); Possessive 'S

Lesson 2 Functions: Talking about family  
Vocabulary: Family  
Grammar: Verb HAVE GOT + A/AN, ANY

Lesson 3 Functions: Talking about free-time activities  
Vocabulary: Free-time activities  
Grammar: Present simple (1)

Lesson 4 Functions: Talking about likes and dislikes  
Agreeing and disagreeing  
Vocabulary: Sports  
Grammar: Verbs + ing; Object pronouns

Lesson 5 Functions: Talking about habitual actions and routine  
Vocabulary: Daily routine  
Grammar: Present simple (2); Adverbs and expressions of frequency; Prepositions of time:  
AT/ON/IN; Have vs have got

Lesson 6 Functions: Talking about temporary actions  
Vocabulary: Everyday activities  
Grammar: Present continuous; Present continuous or Present simple?

Lesson 7 Functions: Talking about ability

Vocabulary: Abilities

Grammar: CAN (ability)

Lesson 9 Functions: Talking about places in a town

Asking for and giving directions

Vocabulary: Places in a town

Grammar: The Imperative; Prepositions of place (2); There is/are

Lesson 10 Functions: Talking about food and quantities

Talking about diet

Vocabulary: Food and drink

Grammar: Countable and uncountable nouns; Quantifiers

Lesson 11 Functions: Talking about the past

Talking about where people were

Grammar: Past simple verb BE; Prepositions of place (3): revision

Lesson 12 Functions: Talking about holidays

Vocabulary: Holidays

Grammar: Past simple (regular and irregular verbs)

Lesson 13 Functions: Asking for information

Grammar: Subject and object questions

Lesson 14 Functions: Describing people (appearance and personality)

Vocabulary: Describing people

Grammar: Be like vs look like vs like; adjective order.

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 6 Giugno 2015

IL DOCENTE

Maria Giovanna Pedroni



**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](http://www.isisluino.it)**  
**E-mail: [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)**  
**[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)**  
**[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 201-2015**

Docente: L. Elisabetta D'Arenzo

Materia: Lingua e letteratura italiana

Classe: 1B AFM

**Programma svolto**

La struttura del testo narrativo.

Brani analizzati: Calvino: La fermata sbagliata; Furto in pasticceria; Stendal : Julien Sorel; London : Silenzio bianco; Camilleri: Guardia e ladri; Carrari: Un amore grandissimo; Maupassant: I gioielli; Levi: Hubinek; Svevo: La madre; Sciascia : Il lungo viaggio.

La poesia epica: Iliade, Odissea.

Grammatica: Le parti variabili del discorso.

Tecniche di scrittura: il riassunto, la parafrasi, il testo descrittivo, il testo espositivo; il verbale.

Luino 8 giugno 2015

IL DOCENTE L. Elisabetta D'Arenzo



**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](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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**

**Anno Scolastico 2014/15**

Docente: Francesca Viola

Materia: Matematica

Classe: 1B AFM

**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. I numeri razionali e i numeri decimali. Espressioni con i numeri razionali. Rapporti e proporzioni: proporzioni; proprietà delle proporzioni; calcoli percentuali; proporzionalità diretta e proporzionalità inversa.

**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 fattore comune totale e parziale, scomposizione mediante le regole sui prodotti notevoli, la scomposizione di particolari trinomi di secondo grado, la differenza e la somma di cubi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra polinomi. Le frazioni algebriche: semplificazione delle frazioni algebriche; moltiplicazione e divisione di frazioni algebriche; addizione e sottrazione tre frazioni algebriche.

**EQUAZIONI LINEARI** - Generalità sulle equazioni. La classificazione delle equazioni. Le soluzioni di un'equazione. Le equazioni equivalenti. I Principi di equivalenza delle equazioni e le loro conseguenze pratiche. Le equazioni numeriche intere. La determinazione delle formule inverse. Le equazioni numeriche fratte.

**GEOMETRIA EUCLIDEA** Enti geometrici primitivi: punti, rette, semirette, segmenti, poligoni chiusi e aperti, angoli; definizioni, proprietà, postulati, assiomi e teoremi; angoli complementari e supplementari; i triangoli e loro classificazione; triangolo isoscele e sue proprietà.

Luino 08/06/2015

IL

DOCENTE



**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](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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: 2014-2015**

Docente: PAOLO BELLINTANI

Materia: \_\_\_\_\_IRC\_\_\_\_\_

Classe: \_\_1A AFM\_\_

**Programma svolto**

**L'adolescente** e le sue relazioni con gli adulti e i coetanei.

**La famiglia** : esempi nell'Antico e Nuovo Testamento\_e situazioni del nostro tempo.

Giuseppe figlio di Giacobbe; la Sacra Famiglia di Nazareth; Billy Eliot; August Rush. La musica nel cuore.

**La Passione** di Gesù come emerge dai testi del Nuovo Testamento e dalle fonti storiche antiche pagane ed ebraiche. The Passion.

Luino, 07.06.2015

IL DOCENTE, prof. Paolo Bellintani



**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](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[isisluino@pec.it](mailto:isisluino@pec.it)

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

**C.F.:84002750127**

**c/c postale n. 18840215**

Mod. 8.2.2.7: Scheda programma svolto dai docenti.

## **Anno Scolastico 2014/2015**

**Docente: Colucci Marco**

**Materia: Scienze motorie e Sportive**

**Classe: 1B AFM**

### **Programma svolto**

potenziamento fisiologico:

forza  
mobilità articolare  
resistenza  
velocità

affinamento delle funzioni  
neuro-muscolari:

coordinazione dinamica generale  
equilibrio statico e dinamico  
tempismo  
agilità  
percezione dello spazio e del tempo

tutela della salute e  
prevenzione degli infortuni:

avviamento motorio  
stretching  
ginnastica posturale  
assistenza reciproca  
utilizzo degli attrezzi in condizioni di sicurezza

consolidamento del  
carattere e sviluppo del  
senso civico:

educazione alla sportività  
conoscenza e rispetto dei regolamenti

conoscenza e pratica  
delle attività sportive:

tennis tavolo  
rowing indoor  
pallavolo  
calcio  
basket  
unihockey  
ginnastica artistica-corpo libero

Luino 6 giugno 2015

IL DOCENTE *Marco Colucci*



**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](http://www.isisluino.it)**  
**E-mail: [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)**  
**[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)**  
**[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 2014/15**

Docente: De Vittori Carla

Materia: Sc. Integrate – Scienze Della Terra

Classe 1B AFM

### **Programma svolto**

#### Il sistema solare:

le unità di misura; la sfera celeste  
inquinamento luminoso  
le galassie

Il moto dei pianeti attorno al sole  
la stella sole; la luna

#### Il pianeta terra:

la forma della terra  
il moto di rotazione, il moto di rivoluzione, le stagioni  
i movimenti della luna  
meridiani e paralleli, longitudine, latitudine, i fusi orari

#### La sfera dell'aria:

caratteristiche fisiche dell'atmosfera  
L'aria che respiriamo  
L'effetto serra

Inquinamento atmosferico e salute  
pressione atmosferica; i venti

#### Il tempo e il clima:

come si formano le nuvole  
i diversi tipi di precipitazione  
le aree cicloniche e anticicloniche  
il tempo atmosferico e le perturbazioni

#### La sfera dell'acqua:

le acque salate, correnti, onde, maree  
Le proprietà dell'acqua  
le acque sotterranee  
Oro blu: acqua come risorsa; Cause e tipi di inquinamento delle acque

#### La sfera delle rocce

La struttura interna della terra  
Le rocce sedimentarie

#### Le dinamiche della terra

#### La litosfera in movimento:

distribuzione di vulcani e terremoti  
I movimenti delle placche, i margini divergenti e i margini convergenti, la collisione di margini continentali

Luino 05/06/2015

IL DOCENTE De Vittori Carla



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

**Sito:** [www.isisluino.it](http://www.isisluino.it)  
**E-mail:** [VAIS003001@istruzione.it](mailto:VAIS003001@istruzione.it)  
[segreteria@isisluino.it](mailto:segreteria@isisluino.it)  
[vais003001@pec.istruzione.it](mailto: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 201-2015**

Docente: L. Elisabetta D'Arenzo

Materia: Storia

Classe: 1B AFM

**Programma svolto**

La storia più antica

1. Dagli ominidi all'uomo
2. Il paleolitico. L'età della caccia e della raccolta
3. Il neolitico. La società di agricoltori e di pastori

Lungo i grandi fiumi

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

Sulle strade del mare

1. Le prime civiltà marittima
2. I Fenici
3. La formazione del mondo greco

La polis ellenica

1. L'evoluzione delle città greche
2. Lo scontro con la Persia
3. L'età di Pericle
4. La guerra del Peloponneso
5. Alessandro Magno
6. Arte e cultura dall'età classica all'Ellenismo