



**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 2014/2015

Docente: Giuseppina Zarcone

Materia: Economia Aziendale

Classe: 4 SIA

Programma svolto

RIPASSO

Acquisti e relative modalità di regolamento. Vendite e relative modalità di regolamento. Scritture di assestamento: scritture di completamento, di ammortamento, di integrazione. Scritture di epilogo e chiusura dei conti

LA RIAPERTURA DEI CONTI

La riapertura dei conti. Storni iniziali. Utilizzo fondi

I BENI STRUMENTALI

Acquisto e dismissione. Il fondo manutenzioni programmate.

IL MERCATO DEL LAVORO E LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

L'amministrazione delle risorse umane: Il sistema informativo del personale, la retribuzione dei lavoratori dipendenti, le assicurazioni sociali e i rapporti con gli enti previdenziali, le registrazioni in contabilità generale, il calcolo dell'IRPEF, il calcolo della retribuzione ed il prospetto paga, il TFR e la previdenza complementare.

IL MARKETING E IL SISTEMA DISTRIBUTIVO

Il marketing e le vendite.

Il marketing operativo.

La distribuzione limitatamente alla distribuzione commerciale e alla politica distributiva

IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

Il sistema finanziario

Gli strumenti finanziari: i titoli di debito e di capitale

La negoziazione degli strumenti finanziari: le negoziazioni in mercati regolamentati, le quotazioni, i corsi e la parificazione dei corsi dei titoli, obbligazioni pubbliche e relative modalità di negoziazione, obbligazioni private e relative modalità di negoziazione.

LE FORME E LE STRUTTURE AZIENDALI

La forma giuridica delle imprese

Le società di capitali: costituzione, la destinazione degli utili, la copertura della perdita, gli aumenti di capitale sociale, le riduzioni di capitale sociale, le riserve, l'emissione di titoli di debito.

Il bilancio di esercizio: il bilancio d'esercizio, il bilancio in forma abbreviata.

LA LOGISTICA

Limitatamente alla contabilità di magazzino e le scorte con la relativa valorizzazione di carichi e scarichi.

Luino, 03 giugno 2015

IL DOCENTE
Giuseppina Zarcone



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 2014 - 2015

Docenti: Maria Antonietta Bisortolo e Lorella Bianchi

Materia: Informatica

Classe: 4 SIA

Programma svolto

Creazione di pagine web

Browser: definizione e significato

Linguaggio HTML

Struttura della pagina

<html>, <head> e <title>, <body>

Tag, attributo e valore

Tag di formattazione

Tag per titoli e sottotitoli

Tag

Tag <p>

Tag

Elenchi puntati e numerati

Tag <table>

Tag <a href>

Utilizzo di Notepad ++

Come si esprimono i colori

Fogli di stile

Foglio esterno alle pagine html: tag <link href>

Regole del CSS: proprietà: valore;

Proprietà background-color, color, text-align

Definire le classi, definire un id

Tag <div>

Proprietà margin, padding, display (block, inline)

I pattern, immagine ripetuta

Strutturare la pagina con il foglio di stile

Studio degli ingombri: header, content, footer

Sezioni affiancate: proprietà float (left/right/none), clear (both)

Gestione del testo

Studio di Prezi

Costruzione della presentazione dell'Istituto per l'attività di orientamento

Accenno al concetto di web server

Personalizzazione di un template per costruzione sito su Resistenza nel luinese

Attività di ricerca

Applicazione conoscenze html e css

Personalizzazione di uno slider

Utilizzo software TourBuilder

Gestione fotografie soprattutto con Picture Manager

Archivi

Significato e funzione di un archivio

Supporti di memorizzazione permanente

- Differenza tra archivio e file
- Concetti di record fisico e record logico
- Organizzazione logica di archivi
- Organizzazione fisica di archivi
- Concetto di chiave/campo chiave
- File sequenziale, ad accesso diretto/random, ad indici
- Funzione hash

Database

- Differenze tra archivi e database
 - DBMS
- Progettazione di un database
 - Schema concettuale, schema logico
 - Schema E/R
- Access e i suoi oggetti
 - Tabella, i tipi di campo e le loro dimensioni
 - Il foglio dati
 - Maschera: creazione guidata, maschera a più elementi
 - Inserimento, modifica, cancellazione di record
 - Campo come casella combinata
 - Le relazioni
 - Chiave primaria, chiave esterna

IL DOCENTE _____

Luino, 10 giugno 2015



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 2014-2015

Docente: PEDRONI MARIA GIOVANNA

Materia: INGLESE

Classe: 4 SIA

Programma svolto

Dal testo: Ben Wetz, English plus, Oxford University Press

Unit 3: GOOD HEALTH

Vocabulary: Medical science

Phrasal verbs: health and lifestyle.

Grammar: could, managed to, can, will be able to

Possibility and certainty: may/might/could/, must, can't

Past modals: possibility and certainty

Advice and obligation: should, must, have to.

Communication: Are you for or against cloning human cells for medical research? How to write a discussion essay.

Unit 7 : Vocabulary: Politics and government/Policies.

Grammar: Make, let and be allowed to

1st Conditional with IF, WHEN, UNLESS, and AS SOON AS

2nd Conditional

1st Conditional v 2nd Conditional

I wish/if only with past simple.

Communication: Express certainty and doubt

Apologise for a misunderstanding

Changing laws: How write an essay on your opinions.

Unit 8: Vocabulary: Personality and behaviour

Managing your time.

Grammar: Comparative and superlative adjectives and adverbs

3rd Conditional (Plus mixed type and conditionals review)

Gerund v infinitive.

Communication: A happy ending: How to write a story about an experience.

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

Ripasso: Forme ed usi del Present simple, Present continuous, Present perfect simple and continuous, Past perfect, Past simple and Past continuous, Be going to, Will v be going to, Present continuous for future (voce attiva e passiva).

EUCIP: Organisational Types (Sole Trader, Limited Partnership, Unlimited Partnership).

BUSINESS THEORY: Marketing basics i.e. markets, kinds of markets, what is marketing?, the role of marketing, market segments, the market research, the marketing mix.

BUSINESS COMMUNICATION: Dal testo M. Cumino, P. Bowen, BUSINESS GLOBE, Petrini:

Written Communication: E-mails and Faxes,
Traditional business letters: (layout and standard components)

Oral communication: Telephone conversations: 1. Starting a phone call.
2. Making a specific request and promising to do something.

Business correspondence: Letters of ENQUIRY.

NB: Tutti gli argomenti sopraelencati eccetto quello indicato con sigla EUCIP saranno oggetto di prova di verifica per l'assolvimento del debito formativo.

Luino 7 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
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 2014-2015

Docente: L. Elisabetta D'Arenzo

Materia: Lingua e letteratura italiana

Classe: 4 SIA/4B CAT

Programma svolto

Il Barocco. Il Manierismo. Galileo Galilei. La condizione dell'intellettuale nel Settecento. L'Illuminismo. Il romanzo di formazione. Cesare Beccaria. Carlo Goldoni. Giuseppe Parini. Vittorio Alfieri. Il Neoclassicismo. Il Romanticismo. Ugo Foscolo. Giacomo Leopardi.

Testi analizzati: Galileo Galilei: " Ipse dixit"; Giuseppe Parini: " La vergine cuccia"; Vittorio Alfieri: " La giovinezza", " Una rilevezione orribile"; Berchet " Ottentotti, parigini e popolo"; Ugo Foscolo: " Alla sera", " A Zacinto", " In morte del fratello Giovanni"; Giacomo Leopardi : "La quiete dopo la tempesta", " Il passero solitario".

Dante Alighieri : La Divina Commedia – Il Purgatorio. Canti: 1°, 3°, 5°.

Tecniche di scrittura: la relazione, il saggio breve, l'analisi del testo; il testo argomentativo.

Luino 08, giugno 2015

IL DOCENTE L. Elisabetta D'Arenzo



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

Anno Scolastico 2014/15

Docente: Francesca Viola

Materia: Matematica

Classe: 4 SIA

Programma svolto

Ripasso: Riepilogo sulle disequazioni frazionarie, sistemi di disequazioni. Equazioni di grado superiore al secondo. La geometria analitica, le principali funzioni. Riepilogo sulla capitalizzazione composta, i tassi equivalenti effettivi e nominali, la ricerca del tasso e del tempo nei problemi finanziari.

Rendite: Principio di equivalenza finanziaria. Concetto di rendita. Valore attuale e montante di rendite certe anticipate e posticipate. Formule inverse. Rendite differite. Problemi di vario tipo sulla capitalizzazione composta e le rendite certe.

Funzioni: Definizione di funzione, dominio, condominio, immagine. Funzioni crescenti e decrescenti, funzione lineare e quadratica, funzione razionale intera, razionale fratta, irrazionale.

Limiti: Calcolo dei limiti: operazioni sui limiti, forme indeterminate zero su zero e infinito su infinito. Asintoti verticali, orizzontali e obliqui.

Derivata: Concetto di derivata. Significato geometrico della derivata. Derivate fondamentali. Derivata del prodotto e derivata del quoziente di due funzioni. Studio del segno della derivata prima e della derivata seconda di una funzione. Intervalli di crescita e decrescenza, concavità, massimi, minimi e flessi di una funzione. Flessi orizzontali e flessi obliqui.

Studio di funzioni razionali intere, fratte: Dominio, Punti di intersezione con gli assi cartesiani, studio del segno, calcolo dei limiti agli estremi, determinazione dei punti di massimo e minimo relativo. Determinazione dei punti di flesso.

Economia e funzioni: Riepilogo delle funzioni economiche studiate in terza (domanda, offerta, costi, ricavo e utile) Funzioni con relativo grafico di costo, ricavo e utile in regime di monopolio e in regime di concorrenza perfetta; determinazione dei punti di B.E.P., determinazione del massimo utile, determinazione dei limiti per non essere in perdita. Influenza del vincolo di produzione sul risultato del massimo utile e dei limiti per non essere in perdita. Grafico e significato di costo marginale e del costo unitario.

Luino 08/06/2015

IL DOCENTE

Francesca Viola



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 2014-2015

Docente: Maria Rita Cristiana Scotti

Materia: RELIGIONE Classe: 4B CAT/4 SIA

Programma svolto

-Perchè l'ora di religione a scuola

-Lettura da A.D'Avenia "Cari ragazzi non arrendetevi...."

-Il senso della vita: visione cortometraggio "Il circo della farfalla"; intervista al protagonista.

-La Bioetica- il rapporto tra scienza e fede.

-Il trapianto: visione film "Sette anime". Discussione.

-La pirateria genetica: visione film "Gattaca".

-Eugenetica e sterminio: visione film "Il codice Genesi".

-La memoria: eugenetica e sterminio- lettura da L.Poliakov "Il nazismo e lo sterminio degli ebrei".

-La violenza contro le donne; discussione- lettura da "Per il mondo che vogliamo".

-Visione lettura di R. Benigni sui "Dieci Comandamenti".

-Il senso della vita: ultima intervista a T. Terzani "Anam- il senza nome".

-Il Destino: visione "Hereafter".

-La comunicazione- mondo reale e mondo virtuale; visione da you tube "Live life the real way".



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 2014/15

Docente: NIDOLI SARA

Materia: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe: 4 SIA – 4B CAT

Programma svolto

Potenziamento fisiologico

Conoscenze teoriche, test motori, allenamento e incremento capacità condizionali:
Forza – Velocità -Resistenza

Mobilità articolare

Conoscenze teoriche, mobilizzazione attiva e passiva, stretching.

Affinamento delle funzioni neuro-nuscolari.

Stimolazione delle capacità coordinative generali e speciali

Grandi attrezzi

Utilizzo ed esercitazioni con i grandi attrezzi presenti in palestra.

Atletismo

Andature, approccio ad elementi atletici.

Tutela del benessere e della propria salute

Cura e benessere con cenni di igiene personale, alimentazione, prevenzione degli infortuni.

Giochi sportivi individuali e di squadra

Nozioni teoriche, regole di gioco, fondamentali individuali e fondamentali di squadra dei seguenti sport:

Pallavolo - Pallacanestro – Calcio a 5 - Unihockey - Tennis tavolo

Giochi educativi e presportivi

Rowing

Remoergometro indoor

Nuoto

Acquaticità – Esercitazioni con arti inferiori e superiori – Esercizi di galleggiamento.



**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 2014-2015

Docente: L. Elisabetta D'Arenzo

Materia: Storia

Classe: 4 SIA/4B CAT

Programma svolto

Sezione 1 : Il Seicento, il secolo dell'assolutismo.

Sezione 2 : L'età delle riforme.

Sezione 3: Le rivoluzioni del Settecento.

Sezione 4: Il congresso di Vienna e la restaurazione; Il Risorgimento, fino all'Unità d'Italia;

sezione 5: L'Italia unita e i suoi problemi: la Destra storica.

Luino 08,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
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

ANNO SCOLASTICO 2014/15

Diritto: PROF. RVOECO

CLASSE: 4 SIA

- Impresa
- Impresa agricola e commerciale
- Impresa familiare
- Rappresentanza
- Azienda
- Segni distintivi dell'azienda
- Diritto d'autore e di inventore
- Società
- SS
- SNC
- SAS
- SPA
- Governance

Gaio Pedrini

Luino



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

ANNO SCOLASTICO 2014/15
Economia politica: PROF. RUOCCO

CLASSE 4SIA

- PIL
- PIN
- PNL
- Reddito nazionale
- Consumi
- Investimenti
- Acceleratore
- Moltiplicatore
- Fluttuazioni cicliche
- Inflazione
- Moneta
- Teoria quantitativa della moneta
- Inflazione da costi
- Inflazione da domanda

Giulia Beldrini
Isaro Lillo