



**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

Classe: 2 A CAT

Programma svolto

Il Parlamento, composizione, seduta comune, la legislatura, il bicameralismo, le differenze fra Camera e Senato, le elezioni anticipate. I sistemi elettorali, il sistema proporzionale, e il sistema maggioritario, lo sbarramento, il sistema elettorale italiano. I partiti politici, la posizione giuridica dei parlamentari, rappresentanza politica ed autonomia, insindacabilità, immunità; l'organizzazione delle Camere, Il presidente ed i gruppi parlamentari. Il Governo, la composizione, il Presidente del Consiglio, i ministri, i ministri senza portafoglio, altri organi governativi. Il processo di formazione del Governo, le consultazioni, nomina ed accettazione dell'incarico, programma e mozione di fiducia, la questione di fiducia. Le funzioni del Governo: esecutiva, normativa (decreti legge e decreti legislativi). La crisi di Governo. La responsabilità dei ministri: civile, penale ed amministrativa, il peculato, la concussione e l'abuso d'ufficio. La Pubblica Amministrazione, principi generali, il Comune, gli organi del Comune, le imposte comunali, l'IMU, come si calcola, come si definisce il valore catastale di un immobile. Limiti al diritto di proprietà nell'interesse pubblico e privato, espropriazione, requisizione, cave e miniere; divieto degli atti emulativi, immissioni, accesso al fondo, distanze fra le costruzioni, pozzi, cisterne, canali, fossi, muro

divisorio, piovente, sporti, immissioni. La Magistratura, compiti dei magistrati, elementi dell'attività giurisdizionale, giudici speciali. Tipologie di giurisdizione: civile, penale ed amministrativa. La successione ereditaria (concetti generali), il testamento, le forme di testamento, la successione legittima e la successione necessaria, le quote di legittima. Il Presidente della Repubblica, il Capo dello Stato e l'unità nazionale, l'elezione e le maggioranze richieste, i requisiti, l'incompatibilità con le altre cariche, la supplenza, le funzioni e le competenze in ambito legislativo, esecutivo e giudiziario, atti formalmente e sostanzialmente presidenziali. La Corte Costituzionale, la funzione di controllo, l'elezione dei giudici, le altre funzioni della Corte. La sicurezza, il Testo Unico, la formazione e l'informazione, l'addestramento, i soggetti della sicurezza, l'infortunio e la malattia professionale; Le figure della sicurezza: RSPP, RSL, datore di lavoro, medico competente, preposto. Concetto di rischio e di pericolo, la cartellonistica e i suoi significati, l'addestramento, il documento di valutazione dei rischi.

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
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 2013/14

Docente: Giulia Del Pittore

Materia: Inglese

Classe: 2A CAT

Programma svolto

Dal libro di testo in adozione "New Horizons" P.Radley, D.Simonetti – Oxford

Ripasso degli argomenti fondamentali del programma della classe 1a

Unit 8

Grammar

Verb *Be*: Past simple (all forms)

Past time expressions : (*last night, ago*)

Prepositions of place: *at, in*

Was / were born.

Can, could, may: permission and requests.

Vocabulary

Lend vs borrow

Functions

Talking about the past (1)

Talking about place and date of birth

Asking for permission and making requests

Unit 9

Grammar

Past simple regular and irregular verbs (all forms)

Interrogative pronoun : *How long?*

Vocabulary

Holiday: accomodation, activities, duration

Means of transport (by train, . . .)

Adjectives of opinion

Functions

Talking about the past (2)

Talking about holidays

Unit 10

Grammar

Present simple: future (timetables)

Past simple: regular and irregular verbs (all forms)

It takes

Subject / Object questions: *who? what?*

Sequencers (*first, then, next, ...*)

Every, some, any, no, compounds

Vocabulary

British money

Using public transport

Travel phrases

Buildings: shape, materials, dimension

Functions

Using public transport

Talking about the past (3)

Unit 11

Grammar

Whose and possessive pronouns

Imperative

Prepositions of place and movement

Vocabulary

Shops and places in town

Directions

Functions

Asking about possessions

Asking for and giving directions

Unit 12

Grammar

Comparative adjectives

Superlative adjectives

Vocabulary

The city and the country

Clothes

Fashion

Functions

Making comparisons and expressing preferences

Shopping for clothes

Describing clothes

Unit 13

Grammar

Be going to (1): future intentions

Present continuous: future arrangements

Future time expressions (*tomorrow, in two days' time...*)

to be going to v Present continuous v Present simple

Vocabulary

Life choices and ambitions

Functions

Talking about future intentions

Making and talking about arrangements

Unit 14

Grammar

Be going to (2): predictions based on present evidence

Vocabulary

Personality adjectives

Functions

Making sure predictions

Unit 15

Grammar

Present perfect (1): *ever/never, been/gone, recently*

Present perfect v Past simple

Agreeing and disagreeing: *So have I. / Neither have I./ Oh, I did./ Oh, I didn't.*

Vocabulary

Regular and irregular past participles

Functions

Talking about experiences

Comparing experiences

Unit 16

Grammar

Present perfect (2): *Just, already, yet*

I'll..., and *Shall I / we...?*: Offers

Will (1): Spontaneous decisions

Vocabulary

Functions

Making offers of help and accepting/refusing offers

Talking about recent events

Gli argomenti grammaticali sono stati ulteriormente esercitati ed approfonditi sul libro di testo in adozione "Activating Grammar" - A.Gallagher, F.Galuzzi – Pearson Longman sono state svolte inoltre le seguenti unità:

Unit 61: Past Continuous

Unit 62: Past Continuous/Past Simple

Lettura, traduzione, comprensione dei seguenti brani dal testo in adozione: 'Gap Years' (p.86); 'There's a coach every hour' (p.88); 'When did you arrive?' (p.90); 'Everything's going wrong!' (p.92); 'Twenty-first century London' (p.94/95); 'Whose sunglasses are these?' (p.96); 'How do we get there?' (p.98); 'London's more expensive than Delhi' (p.104); 'Can I try it on, please?' (p.106); 'Feast your eyes on the clothes of the stars' (p.110)



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: Alberici Mario

Materia: Italiano

Classe: 2A CAT

Programma svolto

_Il romanzo e i suoi generi: romanzo storico, la genesi dei Promessi Sposi, la vicenda, la doppia morale, fatti e personaggi storici; il romanzo realistico, da I Malavoglia, lettura di “ Come le dita della mano”. La poesia e le sue caratteristiche; la metrica, il verso, l’accento ritmico, la cesura, la rima, la strofa, l’enjambement, il verso libero; le moderne scelte sintattiche nella poesia; la funzione denotativa e quella connotativa della poesia; le principali figure retoriche di suono, di ordine, di significato. Elementi essenziali della poetica di Foscolo, elementi essenziali della poetica di Pascoli, elementi essenziali del Neoclassicismo, Romanticismo e Decadentismo.

Lettura, parafrasi e spiegazione delle seguenti poesie:

A Zacinto (U. Foscolo)
Alla Sera
In morte del fratello Giovanni
Merigiare pallido e assorto (E. Montale)
Lavandare (G. Pascoli)
Il gelsomino notturno
Novembre

I Promessi Sposi: lettura cap. I, II, III, VI, VIII, XII, XIII, XV, XX, XXI, XXII, XXIII, XXV, XXVI, XXIX, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI; Sintesi cap. IV, VII, IX, X, XI, XVI, XVII, XXVIII, XXXI, XXXII.

Grammatica: il verbo, il modo condizionale e congiuntivo, le congiunzioni coordinanti e subordinanti. Sintassi della proposizione: la frase, il predicato, il soggetto, l’attributo e l’apposizione; i complementi diretti: complemento oggetto e i complementi predicativi; i principali complementi indiretti: termine, specificazione, partitivo, denominazione, paragone, materia, d’agente e causa efficiente, causa, fine, tempo, luogo, origine, provenienza, mezzo, modo, compagnia e unione, qualità, argomento, età, quantità. Sintassi del periodo: il periodo, la struttura del periodo, tipi di periodo, le proposizioni autonome: la principale, l’indipendente, l’incidentale; le proposizioni coordinate: forme e funzioni.

Produzione scritta: riassunto, tema argomentativo.

Tutti gli studenti promossi o con giudizio sospeso in Italiano, durante l'estate dovranno leggere i capitoli XXXVII e XXXVIII dei Promessi Sposi.

Gli studenti con giudizio sospeso, causa debito in Italiano, devono studiare tutto il programma svolto durante l'anno scolastico ed esercitarsi nella produzione scritta.

Luino , 05.06.2014

IL DOCENTE: Mario Alberici



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.

Programma svolto

Anno Scolastico 2013 – 2014

Docente: Bevacqua Natale

Materia: Matematica

Classe: 2A CAT

Svolgimento del programma in relazione alla pianificazione iniziale:

LE EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Equazioni di 1° grado ad una incognita – Principi di equivalenza delle equazioni – Risoluzione di un'equazione di primo grado – Equazioni frazionarie.

LE FUNZIONI

Il Piano cartesiano. – Concetto di funzione e rappresentazione grafica delle funzioni. – Rappresentazione della funzione lineare.

LA RETTA

Il piano cartesiano . – Distanza tra due punti. – Punto medio di un segmento. – Retta passante per l'origine. – Rette parallele agli assi. – Retta in posizione generica: coefficiente angolare e intercetta. – Appartenenza di un punto ad una retta. – Condizione di parallelismo e perpendicolarità. – Fascio proprio e improprio di rette. – Retta passante per due punti. – Distanza di un punto da una retta. – Problemi sulla retta.

I SISTEMI LINEARI

Rappresentazione di un'equazione a due incognite sul piano cartesiano. – I sistemi di due equazioni in due incognite. – Il metodo di sostituzione. – Il metodo di riduzione o della combinazione lineare. – Studio dei coefficienti di un sistema. – I sistemi determinati, impossibili, indeterminati. – Interpretazione geometrica dei sistemi di primo grado.

I RADICALI

La necessità di ampliare l'insieme \mathbb{Q} . – I numeri reali. – I radicali aritmetici. – La proprietà invariantiva dei radicali. – La moltiplicazione e la divisione fra radicali. – La potenza di un radicale. – La radice di una radice. – Il trasporto di un fattore sotto e fuori dal segno di radice. – Addizione e sottrazione di radicali. – Le espressioni irrazionali. – La razionalizzazione del denominatore di una frazione quando è un unico radicale quadratico. – La razionalizzazione del denominatore quando è una radice ennesima. – La razionalizzazione del denominatore quando è la somma di due radici quadrate.

LE EQUAZIONI E LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Definizione di equazioni di secondo grado. – La risoluzione di un'equazione incompleta e completa di secondo grado. – Relazione tra radici e coefficienti di un'equazione di secondo grado. – La scomposizione di un trinomio di secondo grado. – Determinazione di due numeri note somma e prodotto. – Equazioni di secondo grado fratte. – Semplici equazioni parametriche. – La funzione quadratica – Grafico della funzione $y = ax^2 + bx + c$. – Studio del segno della parabola. – Disequazioni di primo grado. – Disequazioni di secondo grado. – Sistemi di disequazioni. – Disequazioni razionali fratte.

COMPLEMENTI DI ALGEBRA

Le equazioni di grado superiore al secondo: le equazioni abbassabili di grado mediante scomposizioni. – Scomposizione di un polinomio mediante la regola di Ruffini. – Le equazioni binomie e trinomie. – I sistemi di secondo grado. – Disequazioni di grado superiore al secondo. – I sistemi di disequazioni. – Equazioni irrazionali.

Luino: 07 giugno 2014

IL DOCENTE: Natale Bevacqua



**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: 2 A CAT

Programma svolto

1. La rivelazione cristiana.
2. Nuovo Testamento: I Vangeli. Formazione, storicità, fonti.
3. Gesù uomo storico.
4. Il cristianesimo delle origini. Confronto con la cultura greco-romana.
5. I segni del cristianesimo.
6. Il messaggio cristiano nel mondo contemporaneo.

Luino 4 giugno 2014

IL DOCENTE: Matteo Crepaldi



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELL'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 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 2013/14

Docente: **Bozzolo Pierfilippo - Conti Filippo** (supplente dal 13.05.2014 al 07.06.2014)

Materia: **SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE**

Classe: **2A CAT**

Programma svolto

I materiali da costruzione: materiali lapidei, prodotti ceramici, leganti, malte ed intonaci, calcestruzzo, calcestruzzo armato, prodotti metallici, legno.

Gli elementi strutturali: organismo edilizio, fondazioni, murature, pilastri, solai, scale, coperture, pavimenti, rivestimenti e controsoffitti, infissi.

Cantiere e sicurezza: quadro normativo, DPI, segnalazione in cantiere, principali contenuti dei documenti per la sicurezza, valutazione del rumore in cantiere, entità presunta del cantiere, macchine per il movimento terra, il confezionamento, il trasporto ed il sollevamento.

Superficie e volumi in edilizia: Sistema di misura tecnico ed internazionale, strumenti di misura semplici, misura diretta ed indiretta, rilievo e restituzione.

Luino, 5 Giugno 2014

IL DOCENTE: Filippo Conti



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: De Vittori Carla

Materia Sc. Integrate – Biologia Classe: II A CAT

Programma svolto

Le caratteristiche principali del regno delle monere, dei protisti, dei funghi, degli animali e dei vegetali.

I virus

Struttura e funzioni di zuccheri, lipidi, proteine, acidi nucleici.

La cellula procariota ed eucariota; gli organuli cellulari e le loro funzioni.

La membrana plasmatica e il trasporto di membrana.

Enzimi, anabolismo, catabolismo, ATP-ADP.

La respirazione cellulare. La fotosintesi clorofilliana. Le fermentazioni

Il ciclo cellulare; meiosi e mitosi.

Struttura e funzioni del DNA e dell'RNA.

Duplicazione, trascrizione e traduzione del DNA in proteine.

Prime fasi di sviluppo embrionale.

La trasmissione dei caratteri

Le mutazioni; i tumori; le malattie ereditarie

Anemia falciforme e Sindrome di Down.

Gli apparati del corpo umano:

apparato digerente;

sistema nervoso, sistema circolatorio, sistema linfatico; sistema immunitario;

i danni legati all'uso di sigarette.

Alimentazione e salute: patologie legate ad una errata alimentazione.



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: Marcella Poltronieri; Maria Pia Fino

Materia: Scienze integrate chimica Classe: IIA CAT

Programma svolto

- La velocità delle reazioni e il loro meccanismo
- Termochimica e spontaneità delle reazioni
- L'equilibrio chimico
- L'equilibrio nelle soluzioni acquose
- Elettrochimica

Sono stati affrontati i seguenti argomenti di chimica applicata ai materiali da costruzione:

- I materiali lapidei
- Leganti aerei: calce e gesso
- Leganti idraulici
- Conglomerati cementizi
- Le argille, i laterizi e le ceramiche
- L'acqua
- Metalli e leghe
- La corrosione e la protezione dei materiali da costruzione

Laboratorio:

- Sicurezza in laboratorio: definizioni di rischio, pericolo, danno, agente chimico. Regolamento, etichettatura, simbologia di pericolo, frasi R,S, H, P,EUH. Segnaletica di pericolo, DPI, DPC, SDS.
- Cinetica chimica: influenza della concentrazione dei reagenti.
- Preparazione di soluzioni a concentrazione nota.
- Termodinamica: reazioni eso ed endotermiche.
- Equilibri in soluzione: verifica del principio di Le Chatelier.
- Elettrochimica: costruzione della tabella dei potenziali di riduzione con alcuni metalli. Realizzazione della pila Daniell.
- Acidi e basi: pH ed uso del pHmetro. Vari tipi di indicatori. Reazione di neutralizzazione. Titolazione acido forte- base forte.
- Parametri chimico-fisici dell'acqua: ricerca dei cloruri, ricerca dei solfati e durezza per via complessometrica.



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

Docenti: Foresta Bernardo - Simonetti Raffaele

Materia: Scienze integrate Fisica

Classe: 2A CAT

Programma svolto

Energia e lavoro: definizione di lavoro – la potenza – energia cinetica e teorema dell'energia cinetica – energia potenziale: gravitazionale ed elastica - energia meccanica.

Principi di conservazione: conservazione dell' energia meccanica – energia meccanica nei moti curvilinei – definizione di quantità di moto e principio di conservazione – urti elastici e urti anelatici – impulso di una forza e teorema dell'impulso

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 – calorimetro delle mescolanze – equilibrio termico – trasmissione del calore: conduzione – convezione e irraggiamento – cambiamenti di stato – calore latente

Termodinamica: definizione di sistema – energia interna e lavoro di un sistema – 1° principio – trasformazioni isocore – isobare e adiabatiche – trasformazioni cicliche e motore dell'automobile – macchine termiche e 2° principio della termodinamica -

Fenomeni elettrostatici: cariche elettriche – conduttori e isolanti – legge di Coulomb – campo elettrico – campo elettrico di una carica puntiforme - differenza di potenziale – condensatore piano - corrente elettrica continua: intensità della corrente elettrica - potenza elettrica – resistenza elettrica: prima legge di Ohm – seconda legge di Ohm - -resistività – effetto Joule e legge di Joule – circuiti elettrici: resistenze in serie – primo principio di Kirchoff - resistenze in parallelo – disposizione serie-parallelo – trasformazione dell'energia elettrica: effetto Joule – forza elettromotrice..

LABORATORIO: Verifica sperimentale del principio di conservazione dell'energia meccanica - verifica sperimentale dell'equilibrio termico (calorimetro delle mescolanze) – dimostrazione sperimentale della dilatazione lineare e volumica – Dimostrazione sperimentale della legge di Boyle – Verifica sperimentale sulla prima legge di Ohm – Verifica sperimentale della seconda legge di Ohm.



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: 2 A CAT

Programma svolto

Regole comportamentali

Semplici nozioni su: rispetto della struttura, dei compagni, spogliatoio, regole del gruppo classe, traslocazione scuola palestra e viceversa

Capacità condizionale: resistenza

Conoscenze teoriche e allenamento pratico con i metodi continuo e intervallato.

Tutela della salute e prevenzione infortuni: ergonomia.

Posture incongrue, colonna vertebrale e patologie, ergonomia. Esercizi di rilassamento, prevenzione, mobilità attiva e passiva e stretching.

Mobilità articolare: conoscenze teoriche e esercizi specifici pratici.

Capacità condizionali: forza e velocità

Conoscenze teoriche e allenamento pratico con metodi specifici.

Capacità coordinative: generali e speciali

Consolidamento, stimolazione, sviluppo e incremento con esercizi specifici pratici.

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

Conoscenze teoriche e utilizzo adeguato.

Giochi educativi e presportivi

Giochi sportivi di squadra: Pallavolo e Pallacanestro Unihockey Calcio

Regole di gioco, fondamentali individuali e approccio al gioco di squadra.

Ginnastica artistica: corpo libero

Attività di acrogym a gruppi.

Rowing (facoltativo)



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: Alberici Mario

Materia: Storia

Classe: 2A CAT

Programma svolto

Ripasso: unità 7 del volume 1 (da l'ascesa di Roma a la crisi della Repubblica)

Da Cesare a Ottaviano

La fondazione del Principato

Verso la Monarchia

Lo Stato e la società imperiale romana

Verso la crisi e la grande crisi del III secolo

Diocleziano e lo Stato coercitivo

L'Impero romano-cristiano

L'occidente germanico

L'oriente greco-romano

I Longobardi in Italia

Signori e guerrieri: l'ascesa dei Franchi

L'Impero di Carlo Magno

Durante le vacanze estive tutti gli studenti promossi alla classe TERZA dovranno studiare da pag 276 a pag 278, da 282 a 284, 287, da 294 a 297.



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELL'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: **Bozzolo Pierfilippo - Conti Filippo** (supplente dal 13.05.2014 al 07.06.2014)
Assistente: **Lupo Stefano**

Materia: **TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**
Classe: **2A CAT**

Programma svolto

Progettazione guidata di case unifamiliari e a schiera, comprendente la realizzazione di piante quotate e arredate, sezioni quotate e prospetti.
Quanto elencato sopra utilizzando metodi grafici tradizionali e software Autocad 2010.

Stampa di quanto prodotto con Autocad 2010 su plotter HP 500.

Calcoli planimetrici e verifica rapporti aero-illuminanti.

Luino, 5 Giugno 2014

IL DOCENTE: Filippo Conti