Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Poltronieri Marcella

Materia: Scienze integrate chimica Classe: 2B AFM

Programma svolto di Chimica

Cap. 1 Le trasformazioni fisiche della materia.
Gli stati fisici della materia, sistemi omogenei ed eterogenei, le sostanze pure e i miscugli, la solubilità, la concentrazione delle soluzioni, le concentrazioni percentuali, da uno stato di aggregazione all'altro, principali metodi di separazione dei miscugli..
Cap. 2 Dalle trasformazioni chimiche alla teoria atomica
Le trasformazioni fisiche e chimiche, gli elementi e i composti, la nascita della moderna teoria atomica, da Lavoisier a Dalton, le particelle elementari: atomi, molecole e ioni.
Cap. 3 La teoria cinetico molecolare e le leggi dei gas.
Analisi termica di una sostanza pura, la teoria cinetico molecolare della materia, i passaggi di stato spiegati dalla teoria cinetico molecolare, La pressione dei gas, la legge di Boyle, Charles e Gay Lussac, la legge generale e l'equazione di stato.
Cap. 4 I calcoli con le moli
Bilanciamento di una reazione col metodo per tentativi, la massa atomica e la massa molecolare, la mole, calcoli con le equazioni di reazione, reagente limitante e reagente in eccesso, la molarità.
Cap. 5 Le particelle dell'atomo
La natura elettrica della materia, la scoperta delle particelle subatomiche, le particelle fondamentali dell'atomo, i modelli di Thomson e Rutherford compreso di critica, il numero atomico e il numero di massa.
Cap 6 La struttura Dell'atomo e il sistema periodico
Natura dualistica della luce, spettri di emissione degli atomi, modello atomico di Bohr e modello atomico di Schrodinger, orbitale e numeri quantici, la scrittura elettronica esterna e strato di valenza, la notazione di Lewis, la moderna tavola periodica.
Cap. 7 I legami chimici
Perché due atomi si legano, regola dell'ottetto, legame ionico, covalente omopolare ed eteropolare: il dipolo, la scala della elettronegatività e i legami.
Cap 8 La forma delle molecole e le forze intermolecolari
Le forze intermolecolari: interazione dipolo dipolo e legame a idrogeno
Cap. 9 La nomenclatura dei composti
la nomenclatura chimica tradizionale: ossidi, idrossidi, acidi alogenidrici ed acidi ternari, sali
Cap 10 Le reazioni chimiche: come e perché avvengono
Le reazioni scambiano energia con l'ambiente: reazioni esotermiche ed endotermiche, reazioni spontanee, entalpia ed entropia come forze propulsive di una reazione.
Cinetica chimica: velocità di una reazione ed espressione cinetica , fattori che influenzano la velocità di una reazione: natura dei reagenti, concentrazione, temperatura, stato di suddivisione e

catalizzatore, teoria degli urti, catalizzatore e complesso attivato, profilo energetico per reazioni esotermiche ed endotermiche.
Cap 11 L'equilibrio chimico
Concetto di equilibrio dinamico, relazione tra velocità all'equilibrio dinamico, LAM, Il principio di Le Chatelier con giustificazione cinetica e matematica, equilibrio eterogeneo.
Cap 12 Acidi, basi e redox: cariche in movimento
Le teorie sugli acidi e sulle basi di Arrhenius e Bronsted-Lowry, la ionizzazione dell'acqua, il pH e la forza degli acidi e delle basi.

Luino, 10 giugno 2020 IL DOCENTE

Poltronieri Marcella

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Greco Maria Enrica

Materia: Diritto-Economia Classe: 2 B AFM

Programma svolto di Diritto-Economia

Lo Stato (organi):Gli organi della Repubblica Italiana; Il Governo, La Magistratura; La Corte Costituzionale; Le autonomie locali.(lez. 50,55,56,57,58)

Lo Stato (ruolo economico): Il ruolo economico dello Stato: costi, servizi, investimenti; Le entrate dello Stato: una questione di scelte; Il bilancio e l'obbligo di pareggio. (lez. 59-61)

Il cittadino : I diritti personali; I diritti sociali e giurisdizionali;La famiglia: la famiglia come soggetto economico; Come viene utilizzato il reddito. (lez. 11-15)

Il mercato: Gli scambi commerciali; La domanda; L'offerta e il prezzo di equilibrio; Le forme di mercato; La regolamentazione del mercato; La disciplina della concorrenza.(lez. 30-39).

Luino, 12 giugno 2020 IL DOCENTE

Maria Enrica Greco

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico ___2019/2020_____

Docente: ___BINDA MARIA CORINNA_____

Materia: _____ECONOMIA AZIENDALE_____ Classe: _____2BAFM_____

Programma svolto

Primo quadrimestre

La documentazione della compravendita
Compilazione della fattura: l'imballaggio
Compilazione della fattura: i costi accessori e gli interessi di dilazione
Compilazione della fattura a più aliquote IVA
I calcoli finanziari
L'interesse e il montante
Le formule inverse dell'interesse
La sconto commerciale e il valore attuale commerciale
Le formule inverse dello sconto commerciale

Secondo quadrimestre

Gli strumenti di regolamento della compravendita
I regolamenti con denaro contante e bonifico bancario
(in didattica a distanza)
I regolamenti con assegno bancario
Il pagamento degli assegni bancari
I regolamenti con assegno circolare
Le carte di debito e di credito
I servizi bancari di incasso elettronico
I regolamenti con cambiale tratta
Il trasferimento e il pagamento della cambiale

Luino __18/06/2020_____

IL DOCENTE _____Binda Maria Corinna_____

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019\2020

Docente: _____Fiorilla Teresa Maria_____

Materia: ___francese_____ Classe: II B AFM

AAVV "Étapes 1 Zanichelli Unités 5-10

Grammaire

Unité 5

Les articles partitifs
Le pronom en
Très ou beaucoup ?
La phrase négative (2)
L'impératif
Il faut
Les verbes devoir,pouvoir,savoir,vouloir

Unité 6

Pronoms personnels sujets « on »
Formation du féminin (4)
Adjectifs démonstratifs
Passé composé
Verbes en yer, sortir, venir
Gallicismes

Unité 7

Comparaison
Prépositions avec les noms géographiques
Pronoms COD-COI
Pronoms y-en

Unité 8

Formation du pluriel(2)
Adjectifs de couleur
Nouveau-beau-vieil
Verbes en cer-ger, ouvrir et accueillir
Qui-que-dont-où
Imparfait
Les verbes connaître, écrire, mettre et venir

Unité 9(DAD)

Particularités des articles
Pronom interrogatif lequel
Pronoms démonstratifs
Adverbes de manière
La question inversée
Verbes recevoir et conduire

Unité 10
Le présent progressif
Pronoms possessifs
La phrase négative 3

Actes de parole
Unité 5
Commander et commenter au restaurant
Inviter et répondre à une invitation
Unité 6
Décrire une tenue
Écrire un message amical
Unité 7
Indiquer le chemin
demander des renseignements touristiques
unité 8
Permettre, défendre, obliger
Décrire un objet
Unité 9 (DAD)
Présenter ses vœux
Faire une réservation
Unité 10 (DAD)
Lexique les taches ménagères

Luino 9\6\2020 IL DOCENTE Fiorilla Teresa Maria

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Lecchi Lisa

Materia: **Geografia** Classe: **2 B AFM**

Programma svolto

L'ABC della Geografia:
Gli strumenti della Geografia:
La Geografia ci aiuta a capire il mondo in cui viviamo; Le carte raccontano le diverse culture degli uomini; I planisferi oggi; i problemi dell'era della globalizzazione
La Terra: Le conoscenze di base
La Terra ed i suoi movimenti; Continenti, acque dolci ed oceani; i climi e gli ambienti della Terra (biomi); gli ambienti intertropicali; gli ambienti della zona temperata; gli ambienti freddi

Gli Uomini e il pianeta Terra
L'uomo e l'ambiente:
I limiti del pianeta Terra; Che cos'è il cambiamento climatico; la riduzione della biodiversità; la plastica invade gli oceani; la crisi dell'acqua; approfondimento sull'acqua: La crisi mondiale dell'acqua
La popolazione mondiale:
7,6 miliardi di persone; La transizione demografica; Gli squilibri demografici nel mondo di oggi; La politica del figlio unico in Cina; Terra affollate e terre spopolate; i movimenti migratori; il mondo chiude le frontiere ai migranti; Le conseguenze sociali e culturali delle migrazioni
La crescita delle aree urbane:
Oltre la metà degli uomini vive in città; come e perché le città si sono sviluppate nel corso del tempo; le città giganti: le megalopoli; approfondimento: le megalopoli del continente asiatico; le città resilienti; le metropoli terziarie dei paesi sviluppati; le metropoli dei paesi poveri

La globalizzazione ed i suoi problemi
Le reti dell'economia globale:
La globalizzazione e la crisi mondiale; approfondimento: caso Lehman Brothers; la nuova geografia economica mondiale; vincitori e vinti della globalizzazione: la Cina e la Repubblica Centraficana; le reti globali dell'economia; approfondimento: La filiera logistico produttiva di uno smartphone; le nuove Vie della seta; le città globali: centri di comando dell'economia; Le multinazionali nell'economia mondiale

Squilibri dell'economia globale:
le risorse energetiche: consumi e conflitti; Il petrolio: guerre e tensioni politiche; l'impatto del riscaldamento globale sul sistema agro-alimentare mondiale; approfondimento: importanza e produzione bioetanolo; la globalizzazione e i movimenti di merci e capitali; approfondimento: i paradisi fiscali; ricerca scientifica e settori high tech; l'impatto delle nuove tecnologie sul mercato del lavoro; La crescita costante del settore turistico; approfondimento: un nuovo ruolo per il turismo (Annunziata Berrino)
Gli scenari della geopolitica:
gli stati del mondo; l'era dell'instabilità globale; La crisi della democrazia; cenni importanza medio oriente

Gli stati del mondo:
Asia, Cina e Stati Uniti

Luino 08 Giugno 2020

IL DOCENTE
Lisa Lecchi

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore"Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019-2020

Docente: Commisso Antonella

Materia : Informatica Classe: 2°B AFM

Programma svolto

Il computer: struttura fisica e logica del computer :
- Il computer: concetti generali ;
- L'hardware;
- Architettura di un elaboratore;
- Unità centrale ;
- La memoria centrale;

Le memorie secondarie e i dispositivi di memorizzazione :
- Unità di input;
- Unità di output;
- Il software ;
- Tipi di software;
- Software di sistema;
- Software applicativi ;
- Programmi di utilità ;
- Programmare il computer;
- Sistemi di numerazione ;

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

Presentare con il computer:
- Sviluppare una presentazione in Power Point;
- creare le diapositive;
- inserire testi e immagini.
- Formattazione locale e generale, animazioni, transazioni ed effetti speciali.
- Salvare e stampare una presentazione.

Calcolare con il computer:

Le principali funzioni di un foglio elettronico in Excel;
Inserire e formattare dati;
I formati numerici;
Creare tabelle;
Operazioni sui dati (addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni,espressioni);
Calcolo percentuali;
Riferimenti di cella relativi e assoluti;
Funzioni "SOMMA", "MEDIA", "MAX" e "MIN", e "CONTA.NUMERI";
Funzioni logiche "SE" , funzioni "SOMMA SE" e "CONTA SE";
Rappresentare i dati con diversi tipi di grafici;
Ordinamenti e filtri dati secondo diversi criteri;
Salvare e stampare un foglio elettronico;
Impostare i parametri di stampa: Intestazione e piè di pagina;
Esercitazioni: creazione e compilazione fatture;

Programmi di grafica:

Canva;
Gimp;

Luino : 17-06-20 IL DOCENTE Commisso Antonella

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico _2019-20

Docente: _Ilenia Spertini_____

Materia: inglese_____ Classe: 2BAFM_____

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

Lesson 5 OUTDOOR ACTIVITIES
Functions: Making and responding to suggestions.
Vocabulary: Outdoor activities; Entertainment: expressions with go.
Grammar: Present continuous: future; would like to, want to.
Dialogue: Outdoor activities.
Culture: Gap Years.

Lesson 6 MY ROOM
Functions: Describing rooms; asking for and giving directions.
Vocabulary: Rooms and furniture; shops and places in a town.
Grammar: Some, any; there is, there are; prepositions of place and adverbs of movement; imperatives.
Dialogue: Shops and places in a town.
Culture: Liverpool, a capital of culture.

Lesson 7 FOOD AND DRINK
Functions: Requesting and offering; telling prices;
Vocabulary: Food and drink; Quantities and containers.
Grammar: Countable and uncountable nouns; quantifiers; whose and possessive pronouns
Dialogue: Ordering food.
Culture: Wimbledon, a food lover's paradise.

Lesson 8 WHAT'S ON?
Functions: Talking about films and TV programmes; talking about the past.
Vocabulary: Adjectives of opinion; film and TV.

Grammar: So, such; adjectives ending in -ing and -ed; past simple: be, be born; past time expressions.
Dialogue: Talking about films and books.
Culture: Master of Suspense.

Lesson 9 A SPOOKY STORY
Functions: Showing interest
Vocabulary: Parties and festivals
Grammar: Past simple: affirmative and negative, interrogative and short answers; irregular verbs; verbs and prepositions in questions
Dialogue: Talking about festivals and parties.
Culture: Liverpool, a capital of culture.

VENTURE INTO LITERATURE
The Legend of Sleepy Hollow.

VENTURE INTO WRITING
Accepting or declining an invitation.
A restaurant review.
A film review.

Dal testo M. Andreolli/P. Linwood, GRAMMAR REFERENCE, Petrini Dea scuola:

THE PAST:
past continuous;
present perfect, past simple or present perfect, duration form with for and since.
THE FUTURE:
Be going to
Present continuous
Will / shall
May / might
COMPARATIVE AND SUPERLATIVE FORMS
Comparative and superlative (regular and irregular forms); more/the most, less/the least, fewer/the fewest; adjectives and adverbs with two forms of comparatives and superlatives; adverbs used with comparatives and superlatives; comparative of equality.

Luino 10-06-2020 IL DOCENTE Ilenia Spertini

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ 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

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Mafrica Annunziata
Materia: Lingua e Letteratura italiana Classe: 2B AFM

Programma svolto

I GENERI DI ROMANZO
Il romanzo realista
Il romanzo storico
Il romanzo psicologico

PRIMO LEVI
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "la zona grigia".

BEPPE FENOGLIO
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "il coraggio di un ragazzo".

RENATA VIGANO'
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "è ora di farla finita con la guerra".

GIOVANNI VERGA
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "come le dita di una mano".

YASMINA KHADRA
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "dare un senso alla vita".

ELSA MORANTE
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "sotto le bombe".

ITALO SVEVO
Lettura, analisi e commento del brano: "Lo schiaffo".

VIRGINIA WOOLF
Lettura, analisi e commento del brano: "Il primo giorno delle vacanze estive".

FEDERIGO TOZZI
Lettura, analisi e commento del brano: "non ci siamo divertiti".

ALESSANDRO MANZONI
La vita dell'autore
Lettura, analisi e commento del brano: "questo matrimonio non s'ha da fare".
Promessi Sposi: lettura, analisi e commento dei capitoli XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI.

LE FORME DELLA POESIA
La metrica
I tipi di verso
Il ritmo poetico
L'enjambement
La cesura
La rima
La strofa
Il verso libero
Le figure retoriche di suono
Il fonosimbolismo
Le figure retoriche di ordine o costruzione
le figure retoriche di significato

MARINO MORETTI
Opere: La prima pioggia

GIOSUE CARDUCCI
Opere: San Martino

UGO FOSCOLO
La vita del poeta
Opere: In morte del fratello Giovanni, Alla sera, A Zacinto

GIACOMO LEOPARDI
La vita del poeta
Opere: L'infinito, A Silvia, Il sabato del villaggio

DANTE ALIGHIERI
La vita del poeta
Opere: Tanto gentile e tanto onesta pare

FRANCESCO PETRARCA
La vita del poeta
Opere: Erano i capei d'oro a l'aura sparsi

GLI ELEMENTI FONDAMENTALI DELLA FRASE: Il predicato e il soggetto

COMPLEMENTI: complemento oggetto, complemento predicativo del soggetto, complemento partitivo dell'oggetto, complemento di causa, complemento di fine o scopo, complemento partitivo, complemento di materia, complemento di termine complemento di specificazione, complemento di vantaggio, complemento di svantaggio, complemento di mezzo o di strumento, complementi di compagnia e di unione.

LABORATORIO DI SCRITTURA: riassunto, parafrasi.

Luino, 08 giugno 2020

IL DOCENTE

Mafrica Annunziata

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: ILARIA PASSERA

Materia: MATEMATICA Classe: 2B AFM

Programma svolto di matematica

- **Ripasso programma anno precedente**
  - Operazioni con le frazioni algebriche

- **Equazioni lineari**
  - Equazioni di primo grado con una incognita
  - Problemi risolubili con le equazioni
  - Equazioni fratte
  - Equazioni di primo grado con 2 incognite: equazione della retta
  - Rappresentazione della retta sul piano cartesiano

- **Sistemi di equazioni di primo grado**
  - Metodo di sostituzione
  - Metodo di riduzione
  - Soluzione grafica e algebrica di un sistema
  - Problemi risolubili con i sistemi

- **Insieme dei numeri reali**
  - Numeri razionali, irrazionali e reali
  - Definizione di radicale
  - Proprietà invariantiva dei radicali
  - Operazioni con i radicali: moltiplicazione, divisione, trasporto di un fattore fuori dal simbolo di radice, potenza e somma algebrica
  - Razionalizzazione del denominatore di una frazione

- **Equazioni di secondo grado**
  - Equazione completa
  - Formula ridotta
  - Equazioni incomplete
  - Equazione della parabola: vertice, concavità ed intersezioni con l'asse delle ascisse

- **Disequazioni di primo grado**
  - Disequazioni di primo grado
  - Disequazioni di secondo grado
  - Sistemi di disequazioni di primo grado
  - Disequazioni da risolvere intuitivamente

- **Equazioni e Disequazioni**
  - Equazioni di grado superiore al secondo: monomie, binomie, trinomie ed abbassabili di grado
  - Disequazioni fratte con solo polinomi di primo grado

Luino, 09 giugno 2020

IL DOCENTE

Ilaria Passera

Ilaria Passera

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico ___2019/2020_____

Docente: _____Marsico Federico_____

Materia: __Scienze Motorie e Sportive_____ Classe: _____2BAFM_____

- POTENZIAMENTO FISIOLOGICO: allenamento e incremento delle capacità motorie condizionali di resistenza, forza e velocità
- MOBILITÀ ARTICOLARE E GINNASTICA POSTURALE: stretching, allungamento, mobilizzazione passiva e attiva, posture corrette ed esercizi respiratori
- AFFINAMENTO DELLE FUNZIONI NEURO-MUSCOLARI: stimolazione delle capacità coordinative generali e speciali
- ATLETISMO: metodi di allenamento, andature, pratica di alcune attività specifiche
- GIOCHI EDUCATIVI, PRE-SPORTIVI, TENNIS TAVOLO: regole di gioco, rispetto delle diversità, stimolazione alla collaborazione e presa di coscienza di limiti e abilità
- GIOCHI SPORTIVI DI SQUADRA: (pallavolo, pallacanestro, calcio), affinamento dei fondamentali individuali e di squadra, costruzione del gioco
- NOZIONI TEORICHE riguardanti le attività pratiche svolte (Contrazione muscolare Atp, * Benefici fisiologici dell'attività fisica.)
- TUTELA DEL BENESSERE: regole comportamentali, comunicazione interpersonali, cura della propria persona, assistenza reciproca, attenzione alla prevenzione di infortuni

Attività Svolta durante la Didattica a Distanza

- APPROFONDIMETI TEORICI sul POTENZIAMENTO FISIOLOGICO: allenamento e incremento delle capacità motorie condizionali di resistenza, forza e velocità
- TUTELA DEL BENESSERE: regole comportamentali, comunicazione interpersonali, cura della propria persona, assistenza reciproca, attenzione alla prevenzione di infortuni

Luino 23/06/2020 IL DOCENTE ____FEDERICO MARSICO_____

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: De Vittori Carla

Materia: SC. INTEGRATE-BIOLOGIA Classe: SECONDA B AFM

Programma svolto

Il regno dei viventi; batteri, archea, funghi, i virus.
I materiali della vita:
L'acqua, gli oligoelementi, i composti organici: zuccheri, lipidi, proteine, acidi nucleici, vitamine, oligoelementi.
La cellula procariote ed eucariote; gli organuli cellulari e le loro funzioni.
La membrana cellulare e il trasporto di membrana attivo e passivo.
L'ereditarietà dei caratteri:
Il ciclo cellulare; meiosi e mitosi.
La genetica molecolare:
Struttura e funzioni del DNA e dell'RNA. Geni e proteine.
Duplicazione, trascrizione e traduzione del DNA in proteine.
Le mutazioni.
Esempi di patologie ereditarie.
Cancro e metastasi.

L'apparato riproduttore; prime fasi di sviluppo embrionale.
La nutrizione e la digestione: le molecole della dieta, le vitamine, apparato digerente.
Il sistema nervoso, i neuroni e le sinapsi.
L'apparato respiratorio.
I danni legati all'uso di sigarette, di droghe e di alcool.
Alimentazione e salute: patologie legate ad una errata alimentazione

Luino 20/06/2020 IL DOCENTE

Carla Del. Vit

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ 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

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Mafrica Annunziata
Materia: Storia Classe: 2B AFM

Programma svolto di storia

LA NASCITA DELL'IMPERO
Roma e le sue province
Il principato di Ottaviano Augusto
Il consolidamento dell'impero e la politica estera
Cultura e società al tempo del principato
La dinastia Giulio-Claudia
La dinastia Flavia

L' ETA' AUREA DELL'IMPERO
L'epoca di Nerva e Traiano
La nascita e la diffusione del cristianesimo

L'IMPERO VERSO LA CRISI
L'età dei Severi
La crisi del III secolo

LA DIVISIONE DELL'IMPERO
L'incontro con le popolazioni germaniche
Le riforme di Diocleziano
Costantino e l'Impero cristiano
Da Giuliano a Teodosio
Le invasioni e la fine dell'Impero d'Occidente

I REGNI ROMANO-GERMANICI
L'Europa da Clodoveo a Teodorico

L'IMPERO ROMANO D'ORIENTE
L'età di Giustiniano

I LONGOBARDI IN ITALIA
La conquista della penisola

GLI ARABI E LA CIVILTA' ISLAMICA
Maometto e la nascita dell'islam
La nascita dell'Impero islamico

L'ETA' DEI CAVALIERI E CARLO MAGNO
L'Europa dei Franchi
La società franca: cavalieri e vassalli
Le conquiste di Carlo Magno e il suo nuovo Impero
La rinascita culturale carolingia
La frammentazione dell'Impero di Carlo

Luino, 08 giugno 2020

IL DOCENTE

Mafrica Annunziata

Ministero dell'Istruzione
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Città di Luino – Carlo Volonté"

Sede centrale:
via Lugano, 24/A
21016 LUINO (VA)
tel.: 0332.530387

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

Sede associata:
via Cervinia, 54
21016 LUINO (VA)
Tel.: 0332.511643

Anno Scolastico 2019/2020

Docente: Anna Rossi

Materia: Tedesco Classe: 2B AFM

Programma svolto

Libro: Perfekt 1

Lektion 5:

- Il verbo **mögen**
- Gli oggetti scolastici e le materie scolastiche
- La risposta con **Doch**
- I pronomi complemento al caso accusativo
- La posizione della negazione **nicht** e la congiunzione avversativa **sondern**
- Gli interrogativi **Wann?** e **Wie lange?**
- Le preposizioni di tempo **um, von…….bis**
- La preposizione **in** e il complemento di stato e moto a luogo
- La differenza tra **Uhr** e **Stunde**

Lektion 6:

- Le ore
- I verbi separabili
- I verbi riflessivi
- I verbi **nehmen, essen, sich waschen, sich treffen**
- I verbi modali **müssen** e **können**
- Gli interrogativi **Wie spät? Um wie viel Uhr? Wie oft?**
- Le parti del giorno, gli avverbi e i complementi di tempo
- Il moto a luogo con i luoghi pubblici

Lektion 7:

- Il verbo modale **wollen**
- L'espressione **Es gibt+A**
- Le preposizioni di moto e stato con i negozi e luoghi pubblici: **in** e **auf**

Lektion 8:

- Il verbo modale **dürfen**
- I pronomi al caso dativo
- L'espressione **Wie geht's?**
- Il verbo **wehtun + il caso dativo**
- L'ordine dei complementi e la posizione dei pronomi nella frase
- Il comparativo e il superlativo dell'aggettivo e dell'avverbio

Lektion 9:

- Imperativo
- I verbi **aussteigen, einsteigen, umsteigen** e le preposizioni **an** e **in**

Lektion 10:

- Il **präteritum** die verbi ausiliari e modali
- Il complemento di tempo determinato: le preposizioni **seit, vor, in, zu (+festività) mit+Jahr**
- IL complemento di tempo continuato.

Luino 24/06/2020 IL DOCENTE Anna Rossi