

# 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 2017/2018

**Docente: PARENTE FILOMENA** 

Materia: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA Classe: 2ATURISMO

# Programma svolto

#### **GRAMMATICA:**

Strutture grammaticali essenziali della lingua (analisi logica; analisi della frase semplice e complessa; analisi del periodo).

#### ANTOLOGIA:

La forma della poesia

Le caratteristiche del testo poetico (il testo come disegno: l'aspetto grafico)

La metrica e il ritmo (il testo come misura: il verso e la suddivisione in sillabe; gli accenti ritmici e i vari tipi di verso; l'enjambement; la cesura; la rima; la strofa; il verso libero e il verso sciolto) Gli effetti fonico-musicali (il testo come musica: la funzione espressiva del suono; le figure retoriche di suono; il fonosimbolismo)

La disposizione delle parole (il testo come tessuto: la connotazione del lessico attraverso i costrutti sintattici, le figure retoriche di ordine; la semplificazione della sintassi) Le figure di significato (il livello connotativi del significato; le figure retoriche di significato) La parafrasi e l'analisi del testo in poesia (la parafrasi; la sintesi del testo; l'analisi del testo; la contestualizzazione del testo)

Lettura, analisi e commento di testi poetici di autori vari scelti dal libro di testo. Approfondimento: come si studia un grande autore (Leopardi; Pascoli; Montale; Sereni; D'Annunzio; Pirandello)

# **PRODUZIONE SCRITTA:**

Lezioni di scrittura Argomentare e scrivere un saggio breve Scrivere una relazione ed una recensione Parafrasare un testo poetico Scrivere il commento di un testo poetico Analisi di un testo poetico

Luino, 04 giugno 2018

\_ Hi Zeatrice Zampenelli

American F. V

I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté

### Procedura 8.2.2

### Controllo del servizio

Rif. Norma Ut	NI EN ISO 9001:2008
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015





### 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: <a href="www.isisluino.gov.it">www.isisluino.gov.it</a>
e-mail: <a href="wais003001@istruzione.it">wais003001@pec.istruzione.it</a>

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 2017 - 2018

Docente: Isabella Rosa De Vitto

Materia: STORIA

Classe: II A TUR

# Programma svolto

Sintesi sulle fase monarchica e repubblicana di Roma

La nascita dell'impero

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'età aurea dell'impero

L'epoca di Nerva e Traiano

Da Adriano a Marco Aurelio

L'impero verso la crisi

L'età dei Severi

La crisi del III secolo

La divisione dell'impero

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

I Germani e l'eredità romana

L'Europa da Clodoveo e Teodorico



Α			m
$\Delta n$	กกาเ	クラフィヘア	
770	$\mathcal{O}:\mathcal{O}$	azior	

### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

# L'impero romano d'Oriente

Costantinopoli e la continuità dell'impero

L'età di Giustiniano

La guerra greco-gotica e il declino di Costantinopoli

# I Longobardi in Italia

La conquista della penisola

I rapporti con la Chiesa e l'arrivo dei Franchi

Il ruolo sociale e culturale della Chiesa

#### Gli arabi e la civiltà islamica

Maometto e la nascita dell'Islam

La nascita dell'impero islamico

La fioritura della cultura islamica

### Costantinopoli tra crisi e rinascita

Il declino dell'impero e le riforme di Eraclio

L'iconoclastia e la rinascita bizantina

#### Il sistema curtense

L'economia chiusa dell'Europa altomedievale

### L'età 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 Magno

### Il feudalesimo e le ultime invasioni

La nascita del feudalesimo

Normanni, Saraceni e Ungari

Visione dei film:

Pompei

Anna Frank

Luino 06 / 06/ 2018

IL DOCENTE Sabella No Se De Vitto



Matt.



### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015





### 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.gov.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 2017/2018

Docente: Poltronieri Marcella

Materia: Scienze integrate chimica

Classe: 2 A TUR

# Programma svolto

Introduzione alla disciplina. Il S.I. Massa, peso, volume e densità. Proprietà intensive ed estensive della materia. Pressione, temperatura, termometro e scale termometriche. Calore. Le trasformazioni fisiche della materia: modello particellare della materia, stati di aggregazione e passaggi di stato. Sostanza pura. Curva di riscaldamento di una sostanza pura. Le trasformazioni chimiche della materia: reazioni chimiche, elementi e composti. La tavola periodica. Legge di Lavoisier. Legge di Proiust e modello atomico di Dalton. Formule chimiche: bruta e di struttura. Bilanciamento secondo il metodo per tentativi. Esercizi, il PM e il suo calcolo. Esercizi. La scoperta delle particelle subatomiche. Numero atomico e numero di massa. Gli isotopi. Il modello atomico di Thomson e di Rutherford compresa critica. Concetto di mole e numero di Avogadro. Esercizi. Natura dualistica della luce: natura ondulatoria e natura corpuscolare comprese prove sperimentali. Il modello atomico di Bohr e concetto di quantizzazione dell'energia. Limite del modello atomico di Bohr. Principio di indeterminazione di Heisenberg. Modello a strati di Schrodinger e concetto di orbitale. Numeri quantici e sequenza degli orbitali. Regole di riempimento: Pauli e Hund. La scrittura elettronica esterna, visualizzazione grafica e notazione di Lewis. Esercizi. Elettroni di valenza. Relazione tra scrittura elettronica esterna e tavola periodica : i gruppi. Verso i legami: la stabilità e la regola dell'ottetto. I legami chimici: perchè si formano. Legame ionico e potenziale di ionizzazione ed affinità elettronica. Il legame covalente omopolare ed eteropolare semplice e multiplo. Il dipolo. Il legame dipolo-dipolo e il legame idrogeno. La forma delle molecole: doppietti di legame e di non legame. La teoria VSEPR. La forma della molecola di acqua. La nomenclatura chimica tradizionale: numero di ossidazione, ossidi, idrossidi, acidi (binari e ternari), sali (binari e ternari) eccezioni acidi: meta, piro, orto. Esercizi. I gas: modello di gas perfetto. Legge di Boyle, Charles, Gay-Lussac, legge generale ed equazione di stato. Le condizioni normali. Strategie risolutive. Esercizi. Lo stato liquido: densità. Tensione superficiale,



Approvazione DS

Emissione RSGQ



# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

diffusione. Stato solido: solidi amorfi e cristallini. Cella elementare e reticoli cristallino. Le soluzioni: solubilità relazione con la temperatura. Solubilità di un soluto gassoso e temperatura, pressione. Embolia. Dipendenza della solubilità dalla natura del soluto e del solvente: il simile scioglie il simile. Reazioni esotermiche ed endotermiche. Calorimetro e calore di reazione. Entalpia. Il concetto di entropia come disordine molecolare. La spontaneità delle reazioni chimiche: i 4 casi. Esercizi. Concetto di velocità di reazione. La teoria degli urti e la teoria del complesso attivato. I fattori che influenzano la cinetica chimica: natura dei reagenti, concentrazione dei reagenti, temperatura, stato di suddivisione dei reagenti e catalizzatore. La catalisi omogenea ed eterogenea. Il concetto di equilibrio dinamico. Legge dell'azione di massa da considerazioni cinetiche. Il principio di Le Chatelier. Fattori che influenzano lo spostamento di un equilibrio chimico: temperatura, concentrazione (reagenti o prodotti), pressione o volume. Equilibrio eterogeneo. Acidi e basi. La teoria di Arrhenius. Sostanza acida, basica o neutra. Il pH significato, campo di variabilità. Cartina al tornasole e il pHmetro. Acidi e basi forti e deboli. Acidi e basi nei prodotti di uso comune. Il pH fisiologico.

<u>N.B.:</u> Tutti gli argomenti indicati nel programma sono oggetto di valutazione per gli alunni che dovranno recuperare il debito scolastico.

Luino, 08 giugno 2018

IL DOCENTE: Poltronieri Marcella

I Rappresentanti di classe

Mercelf bl

M\_ti 1





I.S.I.S.

"Città di Luino – Carlo Volonté

### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 1
Rev. 01	Del 18-12-2015



### 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

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

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

# Anno Scolastico 2017/2018

Docente: Prof. Rimazza Valerio

Materia: Diritto e Economia Classe: 2 A TURISMO

# Programma svolto

Nozioni introduttive e presentazione della materia

#### Lo Stato

LEZ 50 Gli organi della Repubblica italiana

LEZ 51 Il Parlamento

LEZ 52 Come nascono le leggi

LEZ 53 Le altre funzioni del Parlamento

LEZ 54 Il Presidente della Repubblica

LEZ 55 II Governo

LEZ 56 La Magistratura

LEZ 57 La Corte Costituzionale

LEZ 58 Le autonomie locali

LEZ 59 Il ruolo economico dello Stato: costi, servizi, investimenti

LEZ 60 Le entrate dello Stato: una questione di scelte

LEZ 61 Il bilancio e l'obbligo di pareggio

# Il cittadino

LEZ 11 I diritti personali

LEZ 12 I diritti sociali e giurisdizionali

LEZ 13 La famiglia

LEZ 14 La famiglia come soggetto economico

LEZ 15 Come viene utilizzato il reddito

#### Il mercato (sintesi)

LEZ 30/39

La moneta e il credito (sintesi)

LEZ 40/46

Luino, 29 maggio 2018

IL DOCENTE Valerio Rimazza



Approvazione DS

Emissione RSGQ



### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008		
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2	
Rev. 01	Del 18-12-2015	



### 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

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

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2017/18

Docente: Gael Di Paolantonio

Materia: economia aziendale Classe: II A tur

### Programma svolto

### Il credito e i calcoli finanziari

La remunerazione del credito: l'interesse

- 1) Il concetto di interesse
- 2) Le formule dirette dell'interesse
- 3) Le formule inverse dell'interesse
- 4) Il montante
- 5) Problemi inversi del montante

Il pagamento anticipato di un debito: lo sconto

- 1) Il concetto di sconto
- 2) Le formule dirette dello sconto commerciale
- 3) Le formule inverse dello sconto commerciale
- 4) Il valore attuale commerciale
- 5) I problemi inversi del valore attuale commerciale

#### Gli strumenti di regolamento

Gli strumenti bancari di regolamento



Approvazione DS

**Emissione RSGQ** 



#### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma Ui	NI EN ISO 9001:2008
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

- 1) Il regolamento degli scambi commerciali
- 2) Il sistema dei pagamenti e il ruolo delle banche
- 3) L'assegno bancario
- 4) Il trasferimento dell'assegno bancario
- 5) Il pagamento dell'assegno bancario
- 6) L'assegno circolare
- 7) Il giroconto e il bonifico bancario
- 8) La procedura RiBa
- 9) Le carte di debito e le carte di credito

#### Le cambiali

- 1) Concetto, caratteristiche e funzioni delle cambiali
- 2) Il pagherò cambiario
- 3) La cambiale tratta
- 4) Il bollo delle cambiali
- 5) La scadenza delle cambiali
- 6) L'avallo delle cambiali
- 7) Il trasferimento e il pagamento delle cambiali

### L'azienda e la sua organizzazione

- 1) L'azienda: caratteristiche generali
- 2) Il ciclo produttivo ed il ciclo monetario
- 3) Tipologie di aziende e caratteristiche specifiche
- 4) La contabilità aziendale
- 5) La situazione patrimoniale e la situazione economida

6) Lo stato patrimoniale: indicatori di equilibrio/squilibrio

Luino 01 giugno 2018

IL DOCENTE

Gli studenti



Approvazione DS

**Emissione RSGQ** 



I.S.I.S.

'Città di Luino – Carlo Volonté

# Procedura 8.2.2

Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 1
Rev. 01	Del 18-12-2015



# 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
seqreteria@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. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2017/2018

Docente: LEPORE ARMANDO

Materia: GEOGRAFIA

Classe: SECONDA A TUR

# Programma svolto

Geografia regionale dell'Asia (Cina, India, Giappone, Medio Oriente: territorio, popolazione, cultura e società, storia ed economia)

Geografia regionale dell'Africa settentrionale (territorio, popolazione, cultura e società, storia ed economia del Maghreb e dell'Egitto)

Geografia regionale dell'America (Stati Uniti e Brasile: territorio, popolazione, cultura e società, storia ed economia)

Il rapporto Nord/Sud (i divari nella qualità della vita, le classificazioni socio-economiche del mondo passate e attuali, le caratteristiche del sottosviluppo)

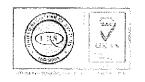
Luino 03/06/2018

PULLARA BRIKA

FASCENDINI VERONICA

Descendino

IL DOCENTE ARMANDO LEPORE



Approvazione DS

Emissione RSGQ



# Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015





### 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: <u>www.isisluino.gov.it</u> 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 2017/2018

Docente: Saviano Adele

Materia: Informatica Classe: 2°A TUR

# Programma svolto

### 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
- Fasi di sviluppo del software: analisi, programmazione implementazione testing.

#### Programmare il computer

Dall'informazione al programma

Sistemi di numerazione

Il linguaggio macchina e i linguaggi simbolici

I connettivi logici AND, OR, NOT e proposizioni logiche composte

Algoritmi

Comprendere come si rappresentano gli algoritmi con la tecnica dei diagrammi di flusso La struttura di sequenza



Approvazione DS

Emissione RSGQ



#### Procedura 8.2.2

# Controllo del servizio

Rif. Norma U	NI EN ISO 9001:2008
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

La struttura di selezione o alternativa La struttura di ripetizione Descrizione di algoritmi mediante uno pseudo linguaggio.

### Scrivere con il computer

Scrivere, formattare e correggere un testo; costruire tabelle e mappe concettuali; inserire immagini ed elementi grafici.

Salvare e stampare un documento Word.

Funzione Stampa e Unione

Laboratori: redazione 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; creare tabelle; operazioni sui dati (addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, potenze, espressioni); calcolo percentuali; riferimenti di cella relativi e assoluti; funzioni "SOMMA", "MEDIA", "MAX" e "MIN", "SE" e "CONTA.VALORI".

Rappresentare i dati con diversi tipi di grafici.

Ordinamenti e filtri dati secondo diversi criteri.

Salvare e stampare un foglio elettronico.

Laboratorio: creazione e compilazione fattura a più aliquote.

Luino 06/06/2018

IL DOCENTE Adele Baviano





# Controllo del servizio

Rif. NormaUNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015





### 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: <u>www.isisluino.gov.it</u> e-mail: <u>vais003001@istruzione.it</u> 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 2017 - 2018

Docente: ALLEMANI SUSANNA

Materia: INGLESE

Classe: 2 A TUR

#### Programma svolto

Grammar: Dal libro " Grammar reference"

( Anrdreollo - Linwood ed. Pertrini )

e da "Network concise" (Radley ed. Oxford)

- Past Simple ( regular and irregular verbs )
- Past continuous
- Present Simple: future (timetables)
- Imperative
- Whose
- Possessive pronouns
- Prepositions of place and movement
- Comparatives and Superlatives
- Be going to: future intentions
- Present continuous: future arrangements
- Future time expressions ( tomorrow, in two days' time ... )
- Simple future ( will )
- Be going to vs Present continuous vs Present Simple
- When, before, after, as soon as
- What's he/she like? What does he/she like? What does he/she look like?
- Quantifiers: not enough, a little bit, quite, fairly, pretty, very, too
- Present Perfect ( ever/never, been/gone, recently )
- Present Perfect vs Past Simple
- Present perfect ( just, already, yet )
- Offers (I'll .... Shall I / we .... ?)
- Spontaneous decisions ( will )
- Must / mustn't have to / don't have to



Approvazione D	S
----------------	---



# Controllo del servizio

Rif. NormaUNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

Dal libro "Network concise" (Paul Radley ed. Oxford) sono state svolte le unità dalla 11 alla 20, analizzando le seguenti funzioni:

- Talking about what you wear
- Talking about housework
- Talking about possessions
- Asking for permission and making request
- Making comparisons and expressing preferences
- Talking about the weather
- Talking about future intentions
- Making sure predictions
- Expressing emotions
- Talking about holiday experiences
- Talking about life experiences
- Describing journeys
- Talking about recent events
- Predicting your future
- Talking about present and future conditions
- Talking about what was happening
- Describing past events
- Talking about obligation and prohibition

### Letture di civiltà: ( dal libro di testo )

- A passion for fashion (skills and culture units 11 + 12)
- My Scotland (skills and culture units 13 + 14)
- My future (skills and culture units 15 + 16)
- Gerald Blanchard Superthief (skills and culture units 17 + 18)
- How to become a teen star (skills and culture units 19 + 20)
- Esercizi di ascolto nel laboratorio di lingue, o visione di filmati in Inglese inerenti al turismo.

Luino, 8 giugno 2018

L'insegnante \_Susanna Allemani

i rappresentanti di classe

STATE OF STA

Approvazione DS

**Emissione RSGQ** 



# Controllo del servizio

Rif. NormaUNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 1
Rev. 01	Del 18-12-2015





### 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.gov.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 2017/2018

Docente: Livio Rusconi

Materia: Matematica

Classe: 2^ A Turismo

# Programma svolto

Il piano cartesiano e la retta: distanza tra due punti, coordinate del punto medio, equazione implicita ed esplicita della retta, retta passante per due punti, retta passante per un punto con coefficiente angolare dato, intersezione di rette, rette parallele e perpendicolari, distanza di un punto dalla retta.

**Radicali:** numeri reali, radici, proprietà invariantiva, semplificazione, confronto di radici, le operazioni con i radicali, trasporto dentro e fuori dal segno, le equazioni, disequazioni e sistemi con radicali, potenze a esponente razionale, problemi.

I sistemi lineari di equazioni:metodo di sostituzione, di confronto, di riduzione e di Cramer. Le equazioni di secondo grado e superiore al secondo: risoluzione di una equazione di secondo grado, la scomposizione di un trinomio di secondo grado, la funzione quadratica e la parabola, le equazioni di grado superiore al secondo, equazioni binomie e trinomie. Le disequazioni di secondo grado e superiore al secondo: il segno di un trinomio di

secondo grado, la risoluzione delle disequazioni di secondo grado intere, le disequazioni di grado superiore al secondo, le disequazioni fratte e i sistemi di disequazioni, problemi.

**Geometria:** la circonferenza e il cerchio, i teoremi sulle corde, circonferenze e rette. **Probabilità:** Eventi aleatori, definizioni di probabilità, somma logica di eventi, prodotto

logico di eventi.

uino 🕖

IL DOCENTE

I rappresentanti



Approvazione DS

**Emissione RSGQ** 



# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008		
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 1	
Rev. 01	Del 18-12-2015	

# 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. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2017//18

Docente: De Vittori Carla

Materia: Scienze Integrate - Biologia Classe: SECONDA A TUR

Microorganismi e funghi

Il regno dei viventi; batteri, archea, protisti, funghi

I virus

I materiali della vita

L'acqua, gli oligoelementi, i composti organici: zuccheri, lipidi, proteine, acidi nucleici

La cellula procariote ed eucariote; gli organuli cellulari e le loro funzioni

La cellula in azione:

ATP, ADP

La membrana cellulare e il trasporto di membrana attivo e passivo

La respirazione cellulare. Le fermentazioni

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

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

Il sistema linfatico ed endocrino

i danni legati all'uso di sigarette e di droghe

Alimentazione e salute: patologie legate ad una errata alimentazione

Luino 28/05/2018

IL DOCENTE De Vittori Carla

Angera De Rosa 75 John Andre



Approvazione DS

**Emissione RSGQ** 



# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008		
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2	
Rev. 01	Del 18-12-2015	





### 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.gov.it e-mail: vais003001@istruzione.it vals003001@pec.istruzione.it

C.F.: 84002750127 - c/c postale n. 18840215

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

Tel.: 0332.511643



# Anno Scolastico 2017/2018

Docente: Anna Rossi

Materia: Tedesco Classe: 2 A TUR.

# Programma svoito

(Dal libro Komplett 1)

Lektion 6 : Chiedere informazioni in città – l'imperativo – i verbi modali wollen, können, müssen, dürfen – preposizioni di moto e stato in luogo – il comparativo di maggioranza, di minoranza e di uguaglianza – l'interrogativo welcher, welche, welches e il dimostrativo dieser, dieses e diese

Lektion 7: Mezzi di trasporto – i mesi e le stagioni – il tempo atmosferico – il verbo werden - il Präteritum dei verbi ausiliari e modali - il Perfekt - il complemento di mezzo mit + dativo – il complemento di tempo

(Dal libro Komplett 2)

Lektion 8: I segni zodiacali – le festività – la data – l'interrogativo *Der Wievielte?* – il caso genitivo -le subordinate introdotte da weil e wenn



Approvazione DS

Emissione RSGQ



Controllo	del	servizio
	~~	

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

Lektion 9: Generi alimentari – il verbo modale *sollen* – la frase infinitiva *zu+ infinito* – i verbi posizionali di stato e di moto – le preposizioni di luogo con reggenza accusativo e dativo

Ripasso dei pronomi personali ai casi dativo e accusativo e dei verbi riflessivi

Luino, 26/05/2018

Evilore Fullows

IL DOCENTE Luna (Co)





I.S.I.S.

Procedura 8.2.2

Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015



### 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. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

Anno Scolastico 2017/18

Docente: prof.ssa Nidoli Sara

Materia: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE Classe: 2A TUR

# Programma svoito

# Regole comportamentali:

rispetto della struttura, compagni, palestra, spogliatoi, cura del materiale personale, attrezzi e rispetto delle regole comportamentali durante le ore pratiche effettuate in palestra.

#### Capacità condizionale: resistenza

Conoscenze e allenamento pratico con metodo continuo e intervallato. Test motorio.

#### Igiene e tutela della salute

Nozioni di igiene personale, regole adeguate al contesto motorio e cenni di prevenzione di infortuni in palestra.

#### Sicurezza sul lavoro

Nozioni teoriche ed esercizi pratici riguardanti la movimentazione manuale dei carichi. Esercizi ergonomici e di postura.

Colonna vertebrale patologie.

Nozioni di primo soccorso.

Mobilità articolare: esercizi specifici pratici attivi, passivi e stretching

#### Capacità condizionali: forza e velocità

Conoscenze teoriche e allenamento pratico con esercizi specifici. Test motori.

### Capacità coordinative: generali e speciali

Stimolazione, consolidamento e sviluppo con esercizi individuali, a coppie, a gruppi, a corpo libero con l'ausilio di piccoli e grandi attrezzi, giochi e attività a squadre.



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015



# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
Rev. 01	Del 18-12-2015

# Grandi attrezzi: spalliere, trave, quadro svedese

Utilizzo e traslocazioni

#### Elementi di ginnastica artistica

Elementi base di ginnastica artistica corpo libero: capovolta avanti, candela, ponte, angelo, verticale, squadra, mulinello, orologio, salti ed elementi coreografici.

### Giochi educativi e presportivi

Attività ludica motoria a piccoli e grandi gruppi, a squadre con funicelle, palloni di vario genere, racchette di vario genere, piccoli e grandi attrezzi.

Attrezzo ludico sportivo: frisbee attività singole, in coppia a gruppi e squadre e valutazione.

# Giochi sportivi:

Pallavolo, Pallacanestro, Unihockey, Tennis tavolo, Badminton

Fondamentali individuali, approccio al gioco e regole basi.

Luino, 1 giugno 2018

LA DOCENTE prof.ssa Sara Nidoli

Alunni

4) ·



Approvazione DS

Emissione RSGQ



# Controllo del servizio

Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008		
Ediz. MQ 01	Pag. 1 di 1	
Rev. 01	Del 18-12-2015	





### 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.gov.it e-mail: <u>vais003001@istruzione.it</u> <u>vais003001@pec.istruzione.it</u> Sede associata: via Cervinia, 54 21016 LUINO (VA) Tel.: 0332.511643



C.F.: 84002750127 — c/c postale n. 18840215

Mod. 8.2.2.4: Scheda programma svolto dai docenti.

### Anno Scolastico 2017-2018

Docente: prof. PAOLO BELLINTANI

Disciplina: IRC

Classi: SECONDE TUR (Sez. A-B) / AFM (Sez. A-B).

# Programma svolto

Sono state individuate e svolte unità didattiche attorno ai seguenti obiettivi specifici didattico-educativi:

- a) Favorire e accompagnare l'adolescente nella verifica sull'esperienza religiosa e sulla legittimità della fede in Dio.
- b) Conoscere nei suoi tratti essenziali il messaggio e la persona di Gesù Cristo utilizzando correttamente la Bibbia come documento fonte del Cristianesimo.
- c) Conoscere la terza religione monoteistica, l'Islam, nei suoi tratti storici e teorici principali confrontandoli con il Cristianesimo

Luino, 07/06/2018

IL DOCENTE, prof. PAOLO BELLINTANI



Approvazione DS

**Emissione RSGQ**