

 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 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Città di Luino – Carlo Volonté"**

**Istituto Statale
Istruzione Superiore
Città di Luino
Carlo Volonté**
www.isisluino.it

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: Irene Insardà

Materia: Lingua e Letteratura italiana

Classe: 1^ A E/I

Programma svolto

Il testo narrativo

Le categorie narratologiche

- La storia: schema del racconto, sequenze, fabula e intreccio.
 - Lettura e analisi del racconto "Cose da pazzi" di E. Bencivenga
 - Lettura e analisi del racconto "La fermata sbagliata" di I. Calvino
- I personaggi: presentazione dei personaggi, presentazione diretta e indiretta, la caratterizzazione, la tipologia dei personaggi.
 - Lettura e analisi del racconto "I tre cani" di L. Bechstein
 - Lettura e analisi del racconto "Lucy" di K. Follet
- Il tempo e lo spazio
 - Il tempo: ambientazione storica (passato, presente, futuro), l'uso dei tempi (passato, presente, futuro), l'ordine della narrazione (analessi e prolessi).
 - Lo spazio: le tipologie di spazio e le funzioni dello spazio.
 - Lettura e analisi del racconto "Silenzio bianco" di J. London.
- Le voci della narrazione e le parole e i pensieri dei personaggi:
 - Il narratore e il suo punto di vista: autore e narratore, narratore e lettore, tipi di narratore (interno, esterno e onnisciente), i livelli della narrazione, il punto di vista.
 - Il discorso diretto, il soliloquio, il monologo interiore, il flusso di coscienza, il discorso indiretto
 - Lettura e analisi del racconto "I gioielli" di G. De Maupassant.
- I vari tipi di stile e registro linguistico
- Il genere del racconto: avventura, giallo, fantasy, horror, fantascienza, umorismo.
 - Lettura, analisi del racconto "Miss Marple racconta" di A. Christie
 - Lettura e analisi del racconto "Un cane assurdo" di E. Partridge



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 2 di 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015

- Il romanzo e i suoi sottogeneri. Le caratteristiche del romanzo di formazione
 - Lettura e analisi del testo "Holden e Sally" tratto dal romanzo *Il giovane Holden* di J. D. Salinger

L'Epica

Che cos'è l'Epica

Origini e sviluppo del genere epico

Caratteristiche del poema classico

La figura dell'eroe

La questione omerica

I poemi Iliade, Odissea ed Eneide

Lettura e analisi di testi tratti da:

Iliade

"Proemio"

"L'onore prima di tutto"

"La morte di Patroclo"

Odissea

"Proemio"

"Polifemo"

"Penelope mette alla prova Ulisse"

Eneide

"Proemio"

"Il destino è segnato"

Grammatica

La morfologia

Analisi grammaticale delle nove parti del discorso: articolo, nome, aggettivo, pronome, verbo, avverbio, preposizione, congiunzione e interiezione.

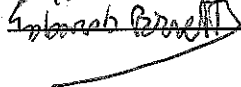
Produzione scritta

Tipi di testo

- Scrivere un tema personale:
 - analisi della traccia, elaborazione della mappa delle idee e stesura della scaletta
- Il testo informativo/espositivo
- Il testo narrativo

Gli alunni hanno lavorato sulle varie tipologie testuali a coppie o divisi in gruppi.

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

IL DOCENTE



Luino, 4 giugno 2018

PERCORSO ESTIVO DI STUDIO



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 3 di 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015

**PERCORSO ESTIVO DI STUDIO
(ALUNNI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO)**

Classe 1[^] A E/I

Materia: Lingua e Letteratura italiana

Docente: Irene Insardà

L'alunno è tenuto a:

1. Rifare / rivedere le sotto elencate parti del programma svolto nel corso dell'anno scolastico.

Il testo narrativo

Le categorie narratologiche

- La storia: schema del racconto, sequenze, fabula e intreccio.
 - Lettura e analisi del racconto "Cose da pazzi" di E. Bencivenga
 - Lettura e analisi del racconto "La fermata sbagliata" di I. Calvino
- I personaggi: presentazione dei personaggi, presentazione diretta e indiretta, la caratterizzazione, la tipologia dei personaggi.
 - Lettura e analisi del racconto "I tre cani" di L. Bechstein
 - Lettura e analisi del racconto "Lucy" di K. Follet
- Il tempo e lo spazio
 - Il tempo: ambientazione storica (passato, presente, futuro), l'uso dei tempi (passato, presente, futuro), l'ordine della narrazione (analeptici e proleptici).
 - Lo spazio: le tipologie di spazio e le funzioni dello spazio.
 - Lettura e analisi del racconto "Silenzio bianco" di J. London.
- Le voci della narrazione e le parole e i pensieri dei personaggi:
 - Il narratore e il suo punto di vista: autore e narratore, narratore e lettore, tipi di narratore (interno, esterno e onnisciente), i livelli della narrazione, il punto di vista.
 - Il discorso diretto, il soliloquio, il monologo interiore, il flusso di coscienza, il discorso indiretto
 - Lettura e analisi del racconto "I gioielli" di G. De Maupassant.
- I vari tipi di stile e registro linguistico
- Il genere del racconto: avventura, giallo, fantasy, horror, fantascienza, umorismo.
 - Lettura, analisi del racconto "Miss Marple racconta" di A. Christie
 - Lettura e analisi del racconto "Un cane assurdo" di E. Partridge



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 4 di 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015

L'Epica

Che cos'è l'Epica

Origini e sviluppo del genere epico

Caratteristiche del poema classico

La figura dell'eroe

La questione omerica

I poemi Iliade e Odissea

Lettura e analisi di testi tratti da:

Iliade

"Proemio"

"L'onore prima di tutto"

"La morte di Patroclo"

Odissea

"Proemio"

"Polifemo"

"Penelope mette alla prova Ulisse"

Grammatica

La morfologia

Analisi grammaticale delle parti del discorso: articolo, nome, aggettivo, pronome e verbo.

2. Eseguire le seguenti esercitazioni:

- Studiare gli argomenti del programma sui libri di antologia e grammatica e sugli appunti condivisi sul portale "Didattica" del registro elettronico.
- Leggere tre brani dell'antologia a scelta tra quelli presenti nel programma e svolgere per iscritto un'analisi delle categorie narratologiche (tipologia di sequenze, schema del racconto, spazio, tempo, personaggi, narratore ecc.) presenti in ciascuno dei tre racconti
- Svolgere gli esercizi di grammatica inseriti dall'insegnante in "Didattica"
- Sapere riassumere, analizzare e commentare almeno due testi dell'Iliade e due dell'Odissea.
- Scrivere un tema scegliendo una delle seguenti tracce:
 - A. Immagina di vivere in un periodo storico che ti interessa e racconta una storia in cui sei protagonista
 - B. Come si divertono i giovani durante l'estate? Esponi la tua esperienza al proposito
 - C. Descrivi un film che ti è particolarmente piaciuto analizzando il carattere e il ruolo dei personaggi, le scene più significative e i temi principali che, secondo te, il film vuole porre all'attenzione dello spettatore.

3. **Presentarsi ad agosto con il materiale richiesto al punto 2.**

Inoltre, verrà verificato e valutato lo studio effettuato e sopra indicato

Firma del docente

Diretta Insauri



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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 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"**

**Istituto Statale
Istruzione Superiore
Città di Luino
Carlo Volonté**
www.isisluino.it

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: Matteo Pierluigi ROVERA

Materia: Storia Classe: I A EI

Programma svolto

- 1) Introduzione allo studio della storia: periodizzazione generale
- 2) La preistoria
 - a) Evoluzione della specie e popolamento
 - b) La rivoluzione del Neolitico: l'agricoltura
- 3) Le civiltà del Vicino Oriente antico
 - a) Le città-stato dei Sumeri
 - b) L'invenzione della scrittura
 - c) Dai Sumeri agli Accadi
 - d) Il primo impero babilonese
 - e) Gli Assiri
 - f) L'antico Egitto
 - g) Gli Ebrei
 - h) I Fenici
- 4) L'Europa e il mondo greco
 - a) La civiltà minoica
 - b) La civiltà micenea
 - c) La Grecia arcaica
 - i) Dal Medioevo ellenico all'Età arcaica



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

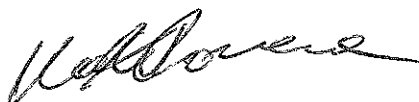
 I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2 Controllo del servizio	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
		Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

- ii) La nascita delle *poleis*
- iii) La prima e la seconda colonizzazione
- iv) Il regime oligarchico spartano
- v) Atene dalle origini alla riforma di Solone
- vi) Pisistrato e Clistene
- d) La Grecia classica
 - i) Le guerre persiane e l'egemonia ateniese
 - ii) Pericle
 - iii) La guerra del Peloponneso
- e) L'Età ellenistica
 - i) Il regno di Macedonia
 - ii) Filippo II
 - iii) La spedizione di Alessandro
 - iv) I regni ellenistici
 - v) La cultura in età ellenistica
- 5) L'Italia preistorica e Roma
 - a) L'Italia preromana
 - i) Cenni sui popoli italici: Camuni, Terramaricoli, Villanoviani, Celti, civiltà dei nuraghi
 - b) Le origini di Roma
 - i) La fondazione di Roma tra mito e storia
 - ii) Il sinecismo
 - iii) *Familiae e gentes*
 - iv) Dalla monarchia alla repubblica

Nota: le parti sottolineate costituiscono la base di riferimento per gli alunni con debito in caso di giudizio sospeso.

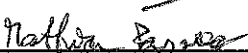
Luino, 4 giugno 2018

prof. Matteo Pierluigi ROVERA



Visto

I Rappresentanti degli Studenti



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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 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"**

**Istituto Statale
Istruzione Superiore
Città di Luino
Carlo Volonté**
www.isisluino.it

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

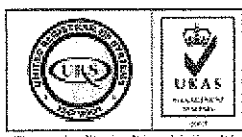
Docente: Poltronieri Marcella

Materia: Scienze integrate chimica

Classe: 1 A E/I

Programma svolto

Introduzione alla disciplina, il sistema internazionale delle unità di misura. Grandezze intensive ed estensive. Temperatura, termometri e scale termometriche. Gli stati fisici della materia. Sistemi omogenei e sistemi eterogenei. Sostanze pure e miscugli: miscuglio omogeneo ed eterogeneo. La solubilità. Le concentrazioni percentuali: % in massa, % massa/volume e % volume/volume. Esercizi di stechiometria. Da uno stato di aggregazione ad un altro. I principali metodi di separazione di un miscuglio: filtrazione (semplice e sotto vuoto), estrazione con solvente, cromatografia, distillazione. Trasformazioni fisiche e chimiche, elementi e composti. Legge di Lavoisier, Proust. Bilanciamento col metodo per tentativi. Esercizi di stechiometria. Modello atomico di Dalton molecola e ione. Analisi termica di una sostanza pura. Teoria cinetico-molecolare della materia. I passaggi di stato spiegati con tale teoria. Il gas perfetto e il suo modello. Concetto di pressione e pressione di un gas a livello particellare. Esperienza di Torricelli e pressione atmosferica. Leggi di Boyle, Charles e Gay-Lussac. Legge generale ed equazione di stato. Lo zero assoluto. Il volume molare. Strategie risolutive. Esercizi di stechiometria. Il peso atomico e molecolare. La mole e il numero di Avogadro. Calcoli con le moli. Calcolo formula minima e molecolare di un composto. La natura elettrica della materia. La scoperta delle particelle subatomiche: le particelle fondamentali dell'atomo. Modello atomico di Thomson e di Rutherford compreso di critica. Numero atomico e numero di massa. La natura dualistica della luce: natura ondulatoria e natura corpuscolare. Prove sperimentali di entrambe le nature. Spettri a righe degli atomi. Il modello atomico di Bohr e le orbite quantizzate. Principio di indeterminazione di Heisenberg. Modello atomico di Schrodinger. I numeri quantici. Orbitale. La sequenza degli orbitali a partire dai numeri quantici. Regole di riempimento degli orbitali: Pauli e Hund. La scrittura elettronica esterna. Verso il sistema periodico. La moderna tavola periodica. Relazione tra scrittura elettronica esterna e posizione nella tavola periodica. Stato di valenza. I simboli di Lewis. Proprietà atomiche e andamenti periodici: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica ed elettronegatività. Perché due atomi si legano. Il legame ionico ed i composti ionici. Il legame metallico spiegato mediante teoria del mare di elettroni. I solidi metallici e le leghe. Il legame covalente omopolare ed eteropolare semplice e multiplo. Il dipolo. Il legame covalente dativo e di coordinazione. La scala della elettronegatività e i legami. I solidi reticolari. La forma delle molecole: importanza. La teoria VSEPR. Molecole polari e non polari. Le forze di Van der



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

Waals e il legame idrogeno. Solidi covalenti molecolari. Proprietà intensive dello stato liquido. Il numero di ossidazione degli elementi. Regole di nomenclatura chimica tradizionale. Ossidi, idrossidi, anidridi, acidi (ternari e binari), sali (ternari e binari). Eccezioni acidi: meta, piro, orto. Regole di nomenclatura IUPAC: Ossidi, idrossidi, acidi e sali. Esercizi. Perché le sostanze si sciolgono: solvatazione e idratazione. La solubilità La concentrazione nelle soluzioni: % in peso, % massa-volume e % volume-volume. Dalle reazioni chimiche alle equazioni chimiche: bilanciamento secondo il metodo per tentativi. Calcoli stechiometrici. Il reagente limitante e il reagente in eccesso. La resa di reazione.

Durante l'anno sono state svolte le seguenti esperienze di laboratorio:

Legge di Lavoisier

La densità: una proprietà intensiva della materia

La filtrazione semplice

Saggi alla fiamma

La formazione dell'ossido di magnesio

La legge di Boyle

La cromatografia su carta dei pigmenti di un inchiostro

La cromatografia su carta: separazione dei componenti della clorofilla

Estrazione dello iodio da miscela idroalcolica iodio-iodurata

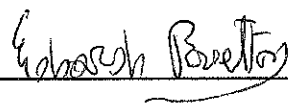
N.B.: Tutti gli argomenti indicati nel programma sono oggetto di valutazione per gli alunni che dovranno recuperare il debito scolastico.

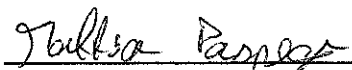
Luino, 08 giugno 2018

IL DOCENTE: Poltronieri Marcella



I Rappresentanti di classe







Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 I.S.I.S. "Città di Luino - Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2		Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
	Controllo del servizio		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: CATALDO ANIELLO

Materia: DIRITTO/ECONOMIA Classe: 1 AEI

Programma svolto

Le norme giuridiche: caratteri.
 Le fonti del diritto: di produzione e di cognizione.
 La validità delle leggi.
 Bisogni beni e servizi: classificazioni e caratteri.
 I soggetti del sistema giuridico: capacità giuridica e d'agire.
 I soggetti del sistema economico: famiglie, imprese, Stato e resto del mondo.
 Gli elementi fondamentali dello Stato: popolo, territorio e sovranità.
 Popolo e cittadinanza: i modi di acquisto.
 Il principio della tripartizione dei poteri dello Stato.
 La Costituzione italiana: caratteri, struttura e principi fondamentali.
 La famiglia nell'ordinamento giuridico: l'Art. 29. La riforma del diritto di famiglia.
 Il matrimonio. I diritti delle donne. La famiglia come soggetto economico: patrimonio, reddito, consumo e risparmio.
 Le politiche del lavoro.
 L'impresa: l'attività economica nella Costituzione.
 La legge Biagi.
 I fattori ed i settori produttivi. I costi di produzione.
 Il lavoro nella Costituzione: lo sciopero ed i sindacati.
 Le forme di mercato
 La domanda, l'offerta ed il prezzo di equilibrio.
 I sistemi economici internazionali.

Luino 01.06.2018

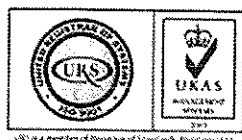
I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Giuseppe Pavesi

Barbara Taffari

IL DOCENTE Aniello Cataldo

Aniello Cataldo



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
-----------------	----------------	-----------------

 I.S.I.S. "Città di Luino - Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2		Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008
	Controllo del servizio		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 2017-2018

Docente: SARTI Lorella
Materia: Scienze Integrate-Fisica

Codocente: LO MONACO Palma Maria
Classe: 1 A El

Programma svolto

Grandezze e misure: La misura delle grandezze, il Sistema Internazionale,
grandezze derivate e fondamentali: lunghezza, area e volume,
tempo, massa e densità

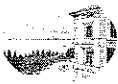
Strumenti matematici: I rapporti, le proporzioni, le percentuali, i grafici,
proporzionalità diretta, inversa e quadratica,
la notazione scientifica

La misura: Gli strumenti, l'incertezza nelle misure,
il valor medio e l'errore assoluto, l'errore relativo,
la propagazione degli errori

Le forze: La misura delle forze, i vettori, le operazioni con i vettori
La forza peso e la massa, la forza d'attrito, la forza elastica



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

L'equilibrio: Punto materiale e corpo rigido, equilibrio del punto materiale, equilibrio sul piano inclinato, il baricentro, effetto di più forze agenti sul corpo rigido, il momento equilibrio di un corpo rigido, le leve e il piano inclinato

Equilibrio dei fluidi: La pressione, il principio di Pascal, il principio di Stevin il principio di Archimede, la pressione atmosferica, esperienza di Torricelli

Temperatura e calore: Il termometro, la dilatazione lineare dei solidi, la dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi, calore e lavoro, calore specifico, il calorimetro, propagazione del calore: Conduzione, convezione, irraggiamento I cambiamenti di stato

Esperienze di laboratorio: Misure di lunghezza, Misure di volume, la densità di solidi e liquidi, la legge di Hooke, la molla come bilancia, determinazione di g $F_p = mg$, La dilatazione lineare, Forze d'attrito: dipendenza dai materiali, dipendenza dal peso, Equilibrio dei momenti, Verifica principio di Archimede, Il calorimetro delle mescolanze: massa equivalente, calore specifico

Luino, 3-06-2018

IL DOCENTE

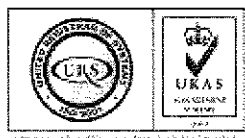
Roberto Fari

IL CODOCENTE

Elisa Bazzani

I rappresentanti di classe

Isabella Bazzani
Natalia Bazzani



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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 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 2017/2018

Docente: Palma Giuseppe Laino

Materia: Geografia

Classe: 1 A ELE/INF

Programma svolto

Che cos'è la geografia.

Le carte geografiche.

Sezione 2 La crisi del pianeta Terra

La pressione dell'uomo sul geosistema.

Il riscaldamento climatico.

La scarsità dell'acqua.

Il consumo crescente di risorse energetiche.

Lo sviluppo sostenibile.

Sezione 3 Popolazioni, insediamenti e culture

Quanti siamo e quanti saremo

Pochi, ricchi e anziani; numerosi, poveri e giovani

I movimenti migratori.

Le megalopoli.

Le metropoli dei paesi sviluppati.

Le metropoli dei paesi in via di sviluppo.

Il divario tra ricchi e poveri.

Il problema dell'alimentazione.

La salute, un bene non accessibile a tutti.

Il divario nell'istruzione e l'infanzia negata.

Uomini e donne: una parità difficile.

La globalizzazione della cultura occidentale del consumo.

Le religioni nel mondo.



Approvazione DS 	Emissione RSGQ 	Data 18-12-2015
--------------------------------	-------------------------------	------------------------

 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. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

Sezione 4 Globalizzazione economica e geografia degli stati

La globalizzazione dell'economia.

Una nuova geografia dell'economia mondiale.

L'espansione delle multinazionali.

Il lavoro nell'epoca della globalizzazione.

Crescono le disuguaglianze nel mondo.

Gli aiuti allo sviluppo e la cooperazione internazionale.

L'ONU.

Gli Stati del mondo.

La formazione dell'Unità Europea.

Le istituzioni e le politiche dell'Unione Europea.

Luino 06.06.2018

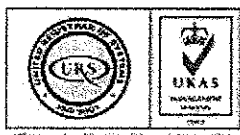
I RAPPRESENTANTI

Giuseppe Beretta
Palma Beretta

IL DOCENTE

Palma Giuseppe Laino

Palma Giuseppe Laino



Approvazione DS

Emissione RSGQ

Data 18-12-2015

 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 4
		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 2017/2018

Docente: FAITA DANIELA

Materia: INGLESE

Classe: 1A ELETTRONICI/INFORMATICI

Programma svolto

STARTER UNIT: presenting myself.....

Funzioni linguistiche:

- Salutare
- Identificare se stessi e gli altri
- Informare su dettagli personali
- parlare di nazioni e nazionalità, lavori, possessi
- oggetti e modi di dire in classe

Grammatica

- Pronomi personali
- Presente di "to be" (aff.-neg-int. e forme contratte)
- Presente di to have got
- Uso del plurale
- Uso dell'aggettivo
- Articolo indeterminativo a/an
- Aggettivi Possessivi
- Aggettivi dimostrativi
- Yes/no answers
- Wh-questions
- genitivo sassone

Lessico

Numeri cardinali fino a 100
nazioni e nazionalità
Oggetti nelle immediate vicinanze e di uso in aula

Lecture:

- dialoghi



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2		Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
	Controllo del servizio		Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 4
			Rev. 01	Del 18-12-2015

-The British Isles

Ascolto: dialoghi,

Produzione orale:

-descrizione fisica di sé e degli altri

-descrizione della Gran Bretagna

UNIT 1-2: family life and free time.....

Funzioni linguistiche:

-parlare di attività nel tempo libero

-parlare della propria famiglia

Grammatica

- Have/has got (aff. –neg.-int.) Do you have got?
- Prepositions of place: in, on under, behind,in front of, next to
- Prepositions of time. In,on
- Possessive 's
- Present simple
- Verbs Like, love, hate, prefer+ ing
- Play, go, do
- Pronomi complemento

Lessico

La famiglia

Attività del tempo libero

Lecture:

-dialoghi

-Are you happy with your name?

-My passion!

-My London

Produzione scrittura:

-scrivere una breve descrizione della propria famiglia

-scrivere un email sulle attività svolte nel tempo libero

UNIT 3-4: everyday life and school life.....

Funzioni linguistiche:

- Descrivere azioni quotidiane/di routine/in sequenza e i relativi orari

-Descrivere azioni temporanee o che si svolgono in quel determinato momento

-Fare proposte per il tempo libero e rispondere

Grammatica

- Present Simple
- Present simple with fixed times
- Preposition of time :at, on, in
- Avverbi di frequenza
- Present continuous
- Present simple/present continuous



Approvazione DS

Emissione RSGQ

Data 18-12-2015

 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. 3 di 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015

- Let's...../Shall we.....
- How about/ Do you fancy...?

Lessico

Le ore

Azioni abituali

Materie a scuola

Lettture:

-dialoghi

-Jay Johnson

-The best things in Life are free!

-School Days

Produzione scrittura:

-descrivere una gita scolastica

Produzione orale

-descrivere Stonehenge

UNIT 5-6: Difficult days/ In Town.....

Funzioni linguistiche:

Esprimere capacità/incapacità

Parlare della propria città

Chiedere e dare informazioni stradali

Grammatica

- There is/are
- Some/any
- Can/Can't + (not) very well
- Prepositions of place
- Present continuous come futuro
- Present Simple come future
- The imperative
- Preposizioni e avverbi di movimento

Lessico

-numeri ordinali

-mesi e le date

-abilità

Lettura:

-dialoghi

-Underground music

-Five good reasons to visit Belfast

-Northern Ireland My Country

Produzione orale

-At the tourist information center

UNIT 7-8: Let's eat!/ Take a break

Funzioni linguistiche:



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 4 di 4
		Rev. 01	Del 18-12-2015

- Parlare di cibi e bevande preferite con le relative quantità
- Esprimere azione al passato
- Parlare delle vacanze

Grammatica

- Countable e uncountable nouns con some any
- Many/much, a lot of
- A little/a few
- Too much/ too many
- Il Passato di to be
- Past time expressions
- Passato dei verbi regolari/irregolari (Affermativa,negativa e interrogativa)
- Be born
- Will and would like

Lessico

- Cibi e bevande con le relative quantità
- Holidays

Lettura:

- dialoghi
- Bizarre Breakfasts!
- Mirror Mirror
- Ethnic food and immigration

UNIT 9: Connect

Funzioni linguistiche:

- Esprimere abilità al passato
- Esprimere possibilità o impossibilità

Grammatica

- Past Simple
- Could – abilità e possibilità

Lecture

- Techno Transformation

Verbi irregolari

TESTI ADOTTATI

- Paul Radley, Network Concise student's book and workbook, Oxford
- M. Andreolli, P.Linwood, Grammar Reference New Edition, Dea scuola Petrini

Luino, 01/06/2018

Enrichetta Bazzani
Natasha Parnice

IL DOCENTE
DANIELA FAITA

[Signature]



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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 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"

Istituto Statale
Istruzione
Superiore
**Città di Luino
Carlo Volonté**
www.isislui.no.it

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

Sito: www.isislui.no.gov.it
e-mail: vais003001@istruzione.it
vais003001@pec.istruzione.it
C.F.: 84002750127 – c/o 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: SERGI DANIELA

Materia: MATEMATICA

Classe: 1AEI

Programma svolto

I NUMERI NATURALI E I NUMERI INTERI

Numeri naturali e loro confronto. Operazioni con i numeri naturali. Criteri di divisibilità e scomposizione di un numero in fattori primi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo. Espressioni aritmetiche. Le potenze e le loro proprietà.

I NUMERI RAZIONALI

Dalle frazioni ai numeri razionali. Il confronto tra numeri razionali. Le operazioni in Q. Le potenze con esponente intero negativo. Le percentuali. Le frazioni e le proporzioni. Dalle parole alle espressioni.

GLI INSIEMI

Che cos'è un insieme. Le rappresentazioni di un insieme. I sottoinsiemi. Le operazioni con gli insiemi: unione, intersezione e prodotto cartesiano. Problemi con l'uso dei diagrammi di Eulero – Venn.

IL CALCOLO LETTERALE

Notazione letterale. Generalità sui monomi. Operazioni con i monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo di monomi. Generalità sui polinomi. Addizione e sottrazione di polinomi. Moltiplicazione di



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 I.S.I.S. "Città di Luino - Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2		Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
	Controllo del servizio		Ediz. MQ 01	Pag. 2 di 2
			Rev. 01	Del 18-12-2015

polinomi: prodotti notevoli. Divisione di un polinomio per un monomio. La regola di Ruffini. Scomposizione di un polinomio in fattori: raccoglimento a fattor comune totale e parziale, scomposizione mediante le regole sui prodotti notevoli, trinomio di secondo grado, somma e differenza di cubi. Scomposizione mediante la regola di Ruffini. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra polinomi. Operazioni sulle frazioni algebriche e loro semplificazione.

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Generalità - Equazioni equivalenti e principi di equivalenza - Risoluzione di equazioni intere e frazionarie. Equazioni e problemi.

Disuguaglianze e intervalli di soluzione, tipologie di intervallo. Le disequazioni lineari intere. Sistemi di disequazioni.

GEOMETRIA

Enti primitivi: punto, retta e piano. Semirette e segmenti. Figure convesse e concave. Angoli. Spezzate, poligonali e poligoni. I triangoli: classificazione rispetto ai lati e agli angoli. Assi, bisettrici, mediane e altezze di un triangolo.

Luino 5 giugno 2018

IL DOCENTE

Samuele Segrè

I rappresentanti degli studenti

Giulio Bratti

Nathalia Bressa



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
-----------------	----------------	-----------------

 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 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 2017/2018

Docente: Palma Giuseppe Laino

Materia: Scienze integrate - Scienze della Terra

Classe: 1 A ELE/INF

Programma svolto

Sezione A – La Terra nello spazio

A1 – Il sistema solare

In viaggio nello spazio; le stelle nella sfera celeste; le galassie sono giganteschi ammassi di stelle; i pianeti vagabondi; il moto dei pianeti; le caratteristiche dei pianeti; una stella chiamata Sole; la Luna: la compagna su cui il tempo si è fermato.

A2 – Il pianeta Terra

La forma della Terra; i moti della Terra: la rotazione; i moti della Terra: la rivoluzione e le sue conseguenze; i movimenti della Luna; eclissi di Luna e di Sole.

A3 – Rappresentare la superficie terrestre

L'orientamento; meridiani e paralleli: longitudine e latitudine; i fusi orari.

Sezione B – Il sistema Terra

B1 – La sfera dell'aria

Le sfere della Terra; le caratteristiche fisiche dell'atmosfera; l'aria che respiriamo; l'effetto serra; inquinamento atmosferico e salute; la pressione atmosferica; atmosfera in movimento: i venti; i monsoni; i venti a livello planetario.

B2 – Il tempo e il clima

Come si formano e si dissolvono le nuvole; i vari tipi di precipitazione: pioggia, neve e grandine; le aree cicloniche e anticicloniche; il tempo atmosferico e le perturbazioni; il clima; la situazione climatica dell'Italia; il clima del futuro.



Logo of the Ministry of Education and the Italian Republic

Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015

 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. 2 di 2
		Rev. 01	Del 18-12-2015

B3 – La sfera dell'acqua

Le acque della Terra formano l'idrosfera; le proprietà dell'acqua; il ciclo dell'acqua; le acque salate; i movimenti del mare: correnti, onde e maree; le acque dolci dei ghiacciai, dei fiumi e dei laghi; le acque sotterranee.

B4 – La sfera delle rocce

La struttura interna della Terra; le rocce della crosta; le rocce magmatiche; le rocce sedimentarie; le rocce metamorfiche.

Sezione C – Le dinamiche della Terra

C2 – I vulcani

Il calore interno della Terra; vulcani, magmi e lave; i magmi basici; i magmi acidi; la forma degli edifici vulcanici; le forme secondarie dell'attività vulcanica; il rischio vulcanico.

C3 – I terremoti

Le pieghe e le faglie; i diversi tipi di faglia; i terremoti; l'energia di un terremoto si propaga sotto forma di onde; i vari tipi di onde sismiche; come si determina la forza di un terremoto; le onde sismiche ci fanno conoscere l'interno della Terra; il rischio sismico.

C4 – La litosfera in movimento (cenni).

La distribuzione dei vulcani e dei terremoti; le dimensioni e i movimenti delle placche; i margini divergenti; i margini trascorrenti e i margini convergenti; la collisione tra blocchi continentali genera montagne; le prove dei movimenti delle placche; il motore delle placche.

Luino 06.06.2018

I RAPPRESENTANTI

Giuseppe Broletti

Tatiana Pamer

IL DOCENTE

Palma Giuseppe Laino

Palma Giuseppe Laino



Approvazione DS

Emissione RSGQ

Data 18-12-2015

 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

Istituto Statale
Istruzione Superiore
Città di Luino
Carlo Volonté
www.isisluino.it

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 2017/18

Docente: Andrighetto Fabrizio

Materia: Tecnologie e Tecniche di Rappresentazioni Grafiche **Classe: 1AEI**

Programma svolto

- **TECNOLOGIA**
- Concetti di unificazione (da dispensa del docente online/didattica: GPA3, GPA4)
- Scale dimensionali (da dispensa del docente online/didattica: GPA5)
- I materiali utilizzati nelle lavorazioni industriali: metalli, plastiche, legno, compositi, vetro, edili, (da dispensa del docente online/didattica.)
- **Raccoglitore personale dell'alunno, contenente tutte le unità didattiche sviluppate nell'arco dell'anno scolastico)**

- **DISEGNO TECNICO**
- rappresentazioni grafiche delle forme: risoluzioni di parallele, perpendicolari, bisettrici, segmenti
- costruzione di triangoli, cerchi, poligoni, curve, tangenti, raccordi. (da dispensa del docente online/didattica (tavole: CGB1, CGB2, CGB3, CGB4, CGB5, CGB6, CGB7, CGB8)
- ~~Introduzione alle rappresentazioni tridimensionali statiche (assonometria isometrica)~~

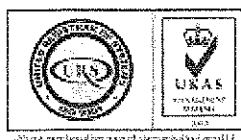
- **CAD**
- Comandi di disegno (da dispensa del docente online/didattica: CADCD)
- Snap ad oggetto (da dispensa del docente online/didattica: CADSNO)
- Comandi di editazione e modifica (da dispensa del docente online/didattica: CADCM)
- Comandi di quotatura (da dispensa del docente online/didattica: CADQUO)
- Organizzazione del disegno
- Esercitazioni guidate di semplici forme bidimensionali.
- Esercizi di assonometria isometrica.
- **Raccoglitore personale dell'alunno, contenente tutte le tavole CAD sviluppate nell'arco dell'anno scolastico).**

Luino 08.06.2018

IL DOCENTE

ALUNNO

ALUNNO



Approvazione DS

Emissione RSGQ

Data 18-12-2015

 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 3
		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

Docenti: Campione Domenico – Bianchi Lorella

Materia: Tecnologie Informatiche (TIC)

Classe: 1 A ele-inf

Programma svolto

Contenuti

Parte teorica

MODULO 1. I SISTEMI DIGITALI.

UNITA' DIDATTICA 1

Definizione di computer ed informatica. Classificazione dei segnali: segnali analogici e digitali. Conversione di un segnale: campionamento, quantizzazione e codifica (cenni). Conversione di un segnale: trasduttori e sensori; esempi pratici. Elaborazione di un segnale. I suoni digitali. File audio. Tecniche di compressione del suono. Le immagini digitali: codifica delle immagini digitali. I video digitali.

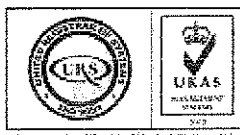
UNITA' DIDATTICA 2

Messaggi in codice binario: definizione di bit e byte, codice ASCII, base di un sistema binario, numerazione binaria, conversione da binario a decimale e viceversa. Operatori logici fondamentali: and, or, not. Funzioni logiche: rappresentazione e tabella di verità. Rappresentazione e implementazione di una funzione logica. Introduzione ai circuiti logici integrati.

MODULO 2. HARDWARE DEL COMPUTER.

UNITA' DIDATTICA 3

Materiali conduttori, isolanti e semiconduttori. Categorie di materiali. Proprietà elettriche: definizione e confronto di resistività. Materiali per le tecnologie elettriche ed elettroniche. Circuiti integrati: definizione e applicazioni.



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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. 2 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

UNITA' DIDATTICA 4

Software e hardware: definizioni. Classificazione dei computer: PC, portatili e mainframe. Parti principali di un personal computer. Unità di memoria centrale: RAM e ROM. Prestazioni di un computer: velocità della CPU, dimensione della RAM, memoria della scheda grafica. Dispositivi di memorizzazione: cd, dvd, usb, floppy. Periferiche di input e di output: mouse, tastiera, stampante, microfono e modem.

MODULO 3. SOFTWARE

UNITA' DIDATTICA 5

Software e hardware: definizioni. Classificazione dei software: software di base, applicativo e di linguaggio. Linguaggio naturale e di programmazione: definizione di algoritmo e di diagramma a blocchi. Programmazione strutturata: descrivere mediante flow-chart un semplice programma. Software per la realizzazione e simulazione di semplici algoritmi: Algobuild. Esercitazioni.

Parte di laboratorio

MODULO 1. SOFTWARE DI LABORATORIO.

UNITA' DIDATTICA 1

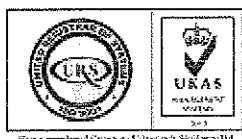
Gestione file: Estensione di un file; dimensioni di un file; File e cartelle: riconoscere i file più comuni; Operazioni con i file: modificare lo stato di un file, riordinare, rinominare, duplicare, eliminare un file, effettuare la ricerca di un file, compressione di un file; Operazioni con le cartelle: riordinare, rinominare, duplicare, eliminare una cartella, effettuare la ricerca di una cartella, compressione di una cartella.

UNITA' DIDATTICA 2

Microsoft Word: Impostazione e generalità, i programmi di gestione testi, le impostazioni predefinite, gli strumenti di lavoro. Creazione e controllo di un documento: digitazione, correzione, salvataggio; la correzione degli errori, la correzione automatica. Selezione, sposta, copia parte del testo, le interruzioni di pagina. Formattazione dei caratteri: i tipi di caratteri, le dimensioni dei caratteri, il colore dei caratteri, grassetto, sottolineato, corsivo, maiuscole/minuscole. Formattazione dei paragrafi: allineamento a sinistra, a destra, centrato, interlinea, elenchi puntati e numerati, rientri, spaziatura, bordi e sfondo. Formattazione pagina e stampa: trova e sostituisci, bordi pagina. Inserimento simboli, note, immagini e Wordart. Inserimento caselle di testo e tabelle, formattazione di una tabella, inserimento e cancellazione righe e colonne, gestione tabelle. Ipertesti e ipermedia: cenni. Stampa: modificare la stampante predefinita, visualizzare l'anteprima di stampa di un documento, stampare un documento, visualizzare le impostazioni di stampa.

UNITA' DIDATTICA 3

Microsoft PowerPoint: Impostazione e menu di PowerPoint. Creazione e modifica di una presentazione. Formattazione dei caratteri: i tipi di caratteri, le dimensioni dei caratteri, il colore



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
-----------------	----------------	-----------------

 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. 3 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

dei caratteri, grassetto, sottolineato, corsivo, maiuscole/minuscole. Formattazione dei paragrafi: allineamento a sinistra, a destra, centrato, interlinea, elenchi puntati e numerati, rientri, spaziatura, interlinea. Formattazione pagina e stampa: trova e sostituisci, bordi pagina. Inserimento simboli, note, immagini e Wordart. Inserimento caselle di testo e tabelle, formattazione di una tabella, inserimento e cancellazione righe e colonne, gestione tabelle. Transizioni di una presentazione. Animazione di una presentazione. Creazione di una presentazione con elementi grafici e ipermediale. Visualizzazione di una presentazione.

UNITA' DIDATTICA 4

Excel: foglio di lavoro; Operazioni fondamentali: apertura, chiusura, salvataggio di un documento; impostazione delle funzioni base del programma; Definizione della cella in un foglio di calcolo; Operazioni fondamentali sul contenuto di una cella: copiare, spostare, trovare; Gestione dei fogli di lavoro: inserimento di una riga, di una colonna, modifica delle dimensioni di un riga e di una colonna, spostamento tra diversi fogli di lavoro, inserimento ed eliminazione di un foglio di lavoro; Modelli di formattazione: formattazione del contenuto per visualizzare numeri, data, valuta, testo; unione di più celle, allineamento del contenuto, tipi e dimensioni dei caratteri, bordi e sfondi; Formule e funzioni: funzioni di somma, media, minimo, massimo, conteggio, conteggio delle celle non vuote di un intervallo; Creazioni di formule usando il riferimento assoluto e relativo; Creazione di grafici: diagramma cartesiano, grafico lineare, torta, istogramma; Stampa: modificare la stampante predefinita, visualizzare l'anteprima di stampa di un documento, stampare un documento, visualizzare le impostazioni di stampa.

UNITA' DIDATTICA 5

Utilizzo App/Tool online:

MindMup

LearningApps

Canva

Ora del Codice (proposta di percorsi sul coding)

Testo utilizzato:

" TECNOLOGIE INFORMATICHE PROFESSIONAL OFFICE 2010 E WINDOWS 7 "

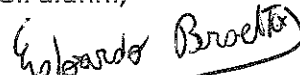
Autori: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo

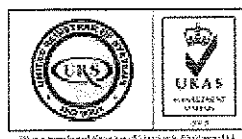
Ed. Hoepli

Luino 06/06/2018

I docenti,  

Gli alunni,



Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	

 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 3
		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.isisluno.it
E-mail: VAIS003001@istruzione.it
segreteria@isisluno.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: Enzo TRAVAGLIONE

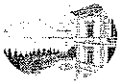
Materia: Scienze motorie e sportive Classe: 1^A ELE/INF

PARTE PRATICA

ARGOMENTO	CONTENUTO	VERIFICA
POTENZIAMENTO FISIOLOGICO	<u>Condizionamento organico.</u> <u>La corsa:</u> - Corsa continua. - Corsa con variazioni di ritmo pre-ordinato. - "Fartlek". - Variazioni yo yo. - Condizionamento organico tramite giochi propedeutici	Yo yo endurance test. (1° trimestre).
	<u>PALLAMANO:</u> - fondamentali individuali, - impostazione del gioco con difesa individuale. <u>PALLAVOLO:</u> - Didattica dei fondamentali individuali	Verifica sui fondamentali individuali (Palleggio,



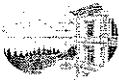
Approvazione DS 	Emissione RSGQ 	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------

 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. 2 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

GIOCHI DI SQUADRA	(servizio,palleggio,bagher). - Impostazione del gioco 6vs6. <u>TCHOUKBALL:</u> Illustrazione del gioco e dei principali fondamentali di attacco e difesa. <u>PALLACANESTRO, CALCIO A 5:</u> praticati in forma "globale", illustrando le principali regole dei giochi. <u>GIOCHI PROPEDEUTICI :</u> "hitball",faustball,pallatennis,10 passaggi, pallamano con porte mobili,pallacerchio,pallatabellone, palla tennis, ultimate freesby, palla re, palla prigioniera, fantasmi, 4 porte.	bagher, servizio). 2° pentamestre.
POTENZIAMENTO FISICO GENERALE	- <u>Esercizi a carico naturale</u> (per la forza), sottoforma di pre-atletici e andature di vario tipo (riguardanti anche la coordinazione). - <u>Potenziamento palco addominale</u>, con semplici elementi relativi alla cinesiologia della muscolatura addominale. - <u>Allungamento muscolare</u>.	
RIELABORAZIONE DEGLI SCHEMI MOTORI.	- Esame degli schemi motori di base (camminare, correre, saltare, rotolare, strisciare, lanciare, afferrare). - <u>Ginnastica artistica:</u> impostazione di una progressione a corpo libero comprendente elementi base della specialità (cap. avanti, dietro; mulinello, candela, orizzontale prona).	Verifica tramite percorso strutturato (1° trimestre). Verifica (2° pentamestre).



Approvazione DS 	Emissione RSGQ 	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------

 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. 3 di 3
		Rev. 01	Del 18-12-2015

	- Velocità: esercitazioni su tempo di reazione, rapidità del singolo movimento, frequenza dei movimenti. Illustrazione di vari test: navetta 30 mt, 20 mt lineari. - Funicella: impostazione di una progressione personalizzata in funzione del ritmo, velocità, vari tipi di "passo"	Verifica tramite test "spola 3/6/9 mt" (2° pentamestre). Verifica (1° trimestre).
--	--	--

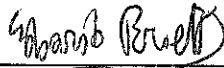
PARTE TEORICA

ARGOMENTO	CONTENUTO	VERIFICA
Assi, piani e movimenti principali del corpo umano. Regolamento pallamano.	I principali piani ed assi del c.u. Regole principali del gioco della pallamano.	Verifica scritta (1° trimestre).

METODO

Ho privilegiato l'adozione del metodo globale, ovvero fornire una conoscenza sommaria dell'argomento trattato, in maniera da dare più stimoli possibile sui quali poter lavorare. Inoltre, tale metodo offre la possibilità di far convivere più situazioni insieme (studenti con maggiori capacità e motivazioni con altri che non sono allo stesso livello).

Luino 31/12/2015

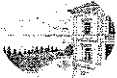
GLI STUDENTI 


IL DOCENTE: Enzo TRAVAGLIONE





Approvazione DS 	Emissione RSGQ 	Data 18-12-2015
--------------------------	-------------------------	-----------------

 I.S.I.S. "Città di Luino – Carlo Volonté"	Procedura 8.2.2		Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008	
	Controllo del servizio		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: Parravicini Marco

Materia: IRC

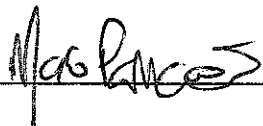
Classe: 1AEI

Programma svolto

- Introduzione al percorso di IRC
- Abitare la Bibbia: introduzione
- Adolescenza e progetto di vita: relazioni, identità, desideri, autonomia, scelte, coscienza, libertà, responsabilità
- La giornata della memoria: ascolto, condivisione e dialogo
- Interrogativi universali dell'uomo, la prospettiva cristiana: il Mistero del male, introduzione all'Etica personale e sociale

Luino, 31/05/2018

IL DOCENTE



I RAPPRESENTANTI DI CLASSE





Approvazione DS	Emissione RSGQ	Data 18-12-2015
_____	_____	