



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

**PROGRAMMA ANNUALE ESERCIZIO FINANZIARIO 2016**  
**Relazione della Giunta Esecutiva**

Dirigente Scolastico: Dott.ssa Maria Luisa Patrizi

Direttore dei Serv. Gen. e Amm.vi: Dott.ssa Cristina Nalbandian

Componenti la Giunta Esecutiva: Sig.ra Daniela Visconti (Genitore)  
Prof. Fabio Zanin (Personale Docente)  
Sig. Osvaldo Cutuli (Personale A.T.A.)

**RELAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA** sul programma annuale dell'esercizio finanziario 2016, da proporre al medesimo Consiglio d'Istituto per la conseguente deliberazione.

La presente relazione viene presentata al Consiglio d'Istituto in allegato allo schema di programma annuale per l'esercizio finanziario 2016 in ottemperanza alle disposizioni impartite da:

- Decreto 1 febbraio 2001 n. 44;
- Nota MIUR Prot. N. 10773 dell'11 novembre 2010;
- Nota MIUR Prot. N. 9353 del 22 dicembre 2011;
- Nota MIUR Prot. N. 8110 del 17 dicembre 2012;
- Nota MIUR Prot. N. 9144 del 5 dicembre 2013;
- Nota MIUR Prot. N. 18313 del 16 dicembre 2014;
- Nota MIUR Prot. N. 13439 dell'11 settembre 2015;
- D.M. n. 21/2007.

Al fine della determinazione delle somme riportate nello schema del programma annuale, la Giunta Esecutiva ha tenuto in considerazione e in debite valutazioni i seguenti elementi:

**A) La popolazione scolastica.**

Nel corrente anno scolastico 2015/2016 la struttura delle classi, alla data del 15 ottobre 2015, è la seguente:

CLASSI	NUMERO CLASSI	NUMERO ALUNNI
PRIME	9	235
SECONDE	8	202
TERZE	7	176
QUARTE	8	179
QUINTE	7	164
TOTALI	39	956



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Delle 39 classi, n. 6 classi sono ubicate presso la Sezione Associata di Laveno M. (due prime, una seconda, una terza, una quarta ed una quinta indirizzo Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate). Le n. 33 classi della sede di Luino sono suddivise nei seguenti indirizzi: Liceo Scientifico, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Liceo Linguistico, Liceo Scienze Umane. Sono presenti n. 5 classi articolate.

B) L'organico di diritto del **personale docente** per l'a.s. 2015/16 è il seguente (per un totale di 63 posti, di cui 57 presso la sede centrale di Luino e 6 presso la Sezione di Laveno M.):

<b>L. Scient. "Sereni" – Luino</b>		<b>Codice VAPS11000A</b>				
<i>a.s. 2015/2016</i>		<i>Cattedre</i>				
<i>Classe di Concorso</i>		<i>Ord.</i>	<i>Interne</i>	<i>Int. Miste</i>	<i>Esterne</i>	<i>Ore Res</i>
19/A	<i>Discipline Giuridiche ed Economic.</i>	0	0	0	0	8
25/A	<i>Disegno e Storia dell'Arte</i>	0	2	0	1	0
29/A	<i>Educazione Fisica</i>	0	3	0	1	0
36/A	<i>Filosofia, Psicol. e Sc. Dell'Educaz.</i>	0	3	0	0	0
37/A	<i>Filosofia e Storia</i>	0	4	0	0	4
42/A	<i>Informatica</i>	0	1	0	0	0
246/A	<i>Lingua e Civ. Straniera (Francese)</i>	0	2	0	0	4
346/A	<i>Lingua e Civ. Straniera (Inglese)</i>	0	6	0	0	4
546/A	<i>Lingua e Civ. Straniera (Tedesco)</i>	0	2	0	0	4
47/A	<i>Matematica</i>	0	3	0	0	0
49/A	<i>Matematica e Fisica</i>	0	7	0	0	8
50/A	<i>Lettere Ist. Istr. Second. di II Gr.</i>	0	0	0	1	0
51/A	<i>Lettere, Latino nei Licei e Ist. Mag.</i>	0	13	0	0	0
60/A	<i>Sc. Na., Ch., Geog., Mic.</i>	0	5	0	0	0
031/C	<i>Conv. In Lingua Stran. (Francese)</i>	0	0	0	0	11



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

032/C	Conv. In Lingua Stran. (Inglese)	0	0	0	1	0
035/C	Conv. In Lingua Stran. (Tedesco)	0	0	0	0	11
AD02	Sostegno	0	2	0	0	0
<b>L. S. Laveno Mombello</b>		<b>Codice VAPS11001B</b>				
<i>a.s. 2015/2016</i>		<i>Cattedre</i>				
<i>Classe di Concorso</i>		<i>Ord.</i>	<i>Interne</i>	<i>Int. Miste</i>	<i>Esterne</i>	<i>Ore Res</i>
25/A	Disegno e Storia dell'Arte	0	0	0	0	6
29/A	Educazione Fisica	0	0	0	0	6
36/A	Filosofia, Psicol. e Sc. Dell'Educaz.	0	0	0	0	6
37/A	Filosofia e Storia	0	0	0	0	6
42/A	Informatica	0	0	0	0	12
546/A	Lingua e Civ. Straniera (Inglese)	0	1	0	0	0
49/A	Matematica e Fisica	0	2	0	0	5
51/A	Lettere, Latino nei Licei e Ist. Mag.	0	1	0	1	0
60/A	Sc. Na., Ch., Geog., Mic.	0	1	0	0	3

L'organico di diritto del **personale ATA** è formato da n. 21 unità, così suddivise:

- n. 1 Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi
- n. 7 Assistenti Amministrativi
- n. 10 Collaboratori Scolastici
- n. 3 Assistenti Tecnici

**C) I Progetti di ampliamento dell'offerta formativa approvati dal Collegio Docenti** nelle sedute del 16 giugno 2015 e del 28 settembre 2015, e dal Consiglio d'Istituto nelle sedute del 29 giugno 2015 e del 29 settembre 2015.

**D) Il Progetto Alternanza Scuola Lavoro**, approvato dal Collegio Docenti in data 16 giugno 2015 e dal Consiglio d'Istituto in data 29 settembre 2015.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

**E) Il Piano annuale di aggiornamento e di formazione** approvato dal Collegio Docenti in data 28 settembre 2015 e dal Consiglio d'Istituto in data 29 settembre 2015.

**F) Il Piano delle visite, dei viaggi d'istruzione e degli scambi** approvati dai Consigli di Classe per l'a.s. 2015/2016.

**G) Il Piano dell'Offerta Formativa per l'a.s. 2015/16** approvato dal Collegio Docenti in data 28 settembre 2015 e adottato dal Consiglio d'Istituto in data 29 settembre 2015.

La GIUNTA ESECUTIVA procede all'esame delle singole aggregazioni delle entrate e delle spese.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

**RIEPILOGO ENTRATE**

<b>AGGREGATO</b>	<b>VOCE</b>		<b>IMPORTI</b>
01		Avanzo amministrazione presunto	€ 202.716,24
	01	Non vincolato	€ 61.293,58
	02	Vincolato	€ 141.422,66
02		Finanziamento dallo Stato	€ 65.438,10
02	01	Dotazione ordinaria (Nota MIUR Prot. N. 13439 dell'11 settembre 2015 relativamente a: funzionamento, Revisori Conti, impresa pulizia)	€ 65.438,10
€ 18.919,30		Fondo per il funzionamento per il periodo gennaio- agosto 2016, così determinato: - € 2.104,64 quota fissa per Istituto (Tabella 2 Quadro A D.M. 21/2007); - € 280,61 quota per sede aggiuntiva (Tabella 2 Quadro A D.M. 21/2007); - € 16.449,87 quota per alunno (Tabella 2 Quadro A D.M. 21/2007); - € 84,18 quota per alunno diversamente abile (Tabella 2 Quadro B D.M. 21/2007).	
In uscita: € 17.919,30 A1 € 1.000,00 R98			
€ 2.172,00		Finanziamento per compensi Revisori dei Conti, periodo gennaio/agosto 2016.	
In uscita: A1			
€ 44.346,80		Finanziamento per impresa di pulizia periodo gennaio/giugno 2016.	
In uscita: A1			
04		Finanziamenti da Enti locali	€ 5.500,00
04	05	Comune vincolati	€ 5.500,00
€ 2.500,00		Contributo diritto allo studio a.s. 2015/2016 Comune di Maccagno. Nota Prot. N. 8460 del 02.09.2015	
In uscita: P5			
€ 3.000,00		Contributo diritto allo studio a.s. 2015/2016 Comune di Luino: € 2.000,00 per progetti ampliamento offerta formativa; € 1.000,00 per progetto intercultura. Nota Prot. N. 24130 del 15.10.2015.	
In uscita: € 2.000,00 P5 € 1.000,00 P1			
05		Contributi da privati	€ 196.340,00
05	02	Famiglie vincolati	€ 192.700,00
€ 79.200,00		Contributi volontari alunni a.s. 2016/17 per innovazione tecnologica, ampliamento offerta formativa, edilizia scolastica ed assicurazione infortuni/R.C. Delibera del Consiglio d'Istituto del 15.02.2010: € 130,00 per ogni alunno (€ 100,00 per i secondi figli). Considerato che non tutti versano il contributo volontario si effettua una previsione di € 100,00 per ognuno degli alunni attualmente frequentanti le classi dalla prima alla quarta (792).	
In uscita: € 9.504,00 A1 € 9.317,05 P2 € 4.180,05 P3 € 24.187,06 P5 € 7.409,45 P7 € 23.049,73 P8 € 1.552,66 P10			



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

		Per il momento non si prevedono le quote delle future classi prime.	
€ 3.500,00 In uscita: A2		Previsione contributi Esami di Stato a.s. 2016/17 (€ 25,00 * 140)	
€ 40.000,00 In uscita: P1		Previsione quote partecipazione a scambi con Francia e Germania e soggiorni studio Gran Bretagna e Germania.	
€ 70.000,00 In uscita: P3		Previsione quote partecipazione visite e viaggi d'istruzione.	
<b>05</b>	<b>03</b>	<b>Altri non vincolati</b>	<b>€ 3.640,00</b>
€ 3.640,00 In uscita: P4		Contributo Ditta Maghetti (gestore servizio ristoro e distribuzione automatica) a.s. 2016/2017. Previsione sulla base del contratto vigente (art. 16 – canone di concessione annuo).	
		<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>€ 469.994,34</b>
<b>99</b>	<b>01</b>	<b>Partite di giro</b>	<b>€ 300,00</b>
€ 300,00		Anticipazione minute spese D.S.G.A.	
		<b>TOTALE ENTRATE CON PARTITE DI GIRO</b>	<b>€ 469.294,34</b>

**PRELEVAMENTO DALL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE**

L'avanzo di amministrazione presunto al 31 dicembre 2015, come risulta dalla situazione amministrativa presunta di questo Liceo al 31 dicembre 2015 (**modello C**), con verifica alla data del 15 ottobre 2015, previo inserimento di tutti gli impegni ed accertamenti certi in base rispettivamente a ordini e comunicazioni di stanziamenti; è di € 202.716,24 di cui € 71.977,56 non vincolato ed € 130.291,20 soggetto a vincolo di destinazione.

L'avanzo di amministrazione presunto non vincolato è pari ad € 61.293,58.

Proviene dai seguenti aggregati:

- € 36.794,67 dall'aggregato A voce 1 (Funzionamento amministrativo);
- € 18.994,93 dall'aggregato A voce 2 (Funzionamento didattico);
- € 4.056,50 dal progetto P04 (Formazione del personale);
- € 1.000,00 dal fondo di riserva.

Lo stesso viene posto in uscita come qui di seguito indicato:

- € 26.080,70 sull'Aggregato A voce 1 "Funzionamento amministrativo generale";
- € 22.587,13 sull'Aggregato A voce 2 "Funzionamento didattico generale";
- € 5.655,58 sull'Aggregato A voce 5 "Manutenzione edifici";
- € 2.360,00 sul Progetto 4 "Formazione personale";
- € 4.610,17 sul Progetto 6 "Sistema gestione qualità".

L'avanzo di amministrazione presunto vincolato di € 141.422,66 proviene dai seguenti aggregati e progetti, e viene utilizzato per le uscite qui di seguito indicate:



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

- € **31.328,47** proveniente dall'aggregato A voce 1, così suddiviso:
  - € 13.443,10 per il pagamento dell'impresa di pulizia (ex appalto storico). Lo stesso è quindi posto in uscita sull'aggregato A voce 1 mastro 3 conto 10;
  - € 17.737,51 per il pagamento del servizio ex LSU (contratto non più in vigore). Lo stesso è quindi posto in uscita sull'aggregato A voce 1 mastro 3 conto 10, in attesa di indicazioni del MIUR sul suo utilizzo che, ripetutamente richieste, non sono ancora pervenute;
  - € 147,86 per il pagamento dell'impresa di pulizia (contratto attuale). Lo stesso è quindi posto in uscita sull'aggregato A voce 1 mastro 3 conto 10;
  
- € **3.317,00** derivante dall'aggregato A voce 3 relativo alle spese per stipendi supplenti brevi. Tale importo viene posto in uscita sull'Aggregato A voce 3, in attesa di istruzioni da parte del MIUR, in considerazione del fatto che, come prevede la nota MIUR Prot. N. 8110 del 17 dicembre 2012, in applicazione del D.L. n. 95 del 06.07.2012, convertito dalla Legge n. 135 del 07.08.2012, le supplenze brevi sono pagate direttamente dal MEF, attraverso il c.d. sistema del Cedolino Unico. Pertanto non vengono più assegnati finanziamenti alle scuole da iscrivere nel proprio bilancio per il pagamento di detti stipendi.
  
- € **46.554,29** proveniente dall'aggregato A voce 4 (spese d'investimento) derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'innovazione tecnologica, da riutilizzare per la medesima finalità nell'esercizio 2016.
  
- € **2.344,42** proveniente dall'aggregato A voce 5 (manutenzione edifici) derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'edilizia scolastica da riutilizzare per la medesima finalità nell'esercizio 2016.
  
- € **11.612,74** provenienti dal Progetto 1 – Integrazione interculturale, scambi e soggiorni linguistici, legato alle entrate vincolate per la realizzazione del progetto stesso, da riutilizzare quindi per le stesse finalità.
  
- € **13.236,86** provenienti dal Progetto 2 – Supporto studenti e successo formativo, dovuto ai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e quindi destinato al medesimo Progetto.
  
- € **3.228,24** provenienti dal Progetto 3 – Visite e viaggi d'istruzione, legato alle entrate vincolate per la realizzazione del progetto stesso, da riutilizzare quindi per le stesse finalità.
  
- € **2.271,03** provenienti dal Progetto 5 – Ampliamento dell'offerta formativa, derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e quindi destinato al medesimo Progetto.
  
- € **1.034,33** provenienti dal Progetto 6 – Sistema gestione qualità, derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e quindi destinato al medesimo Progetto.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

- € 5.666,25 provenienti dal Progetto 7 – Alternanza scuola lavoro, derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e quindi destinato al medesimo Progetto.
- € 17.917,02 provenienti dal Progetto 8 – Nuove tecnologie nella didattica - Generazione web 2.0 derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e all'innovazione tecnologica, quindi destinato al medesimo Progetto.
- € 2.912,01 provenienti dal Progetto 10 – Avviamento alla pratica sportiva, derivante dai contributi volontari delle famiglie destinati all'ampliamento dell'offerta formativa e quindi destinato al medesimo Progetto.

L'avanzo di amministrazione presunto è qui di seguito riepilogato:

Avanzo	Totale	Vincolato	Non vincolato
A1	68.123,14	31.328,47	36.794,67
A2	18.994,93		18.994,93
A3	3.317,00	3.317,00	
A4	46.554,29	46.554,29	
A5	2.344,42	2.344,42	
P1	11.612,74	11.612,74	
P2	13.236,86	13.236,86	
P3	3.228,24	3.228,24	
P4	4.056,50	0,00	4.056,50
P5	2.271,03	2.271,03	
P06	1.034,33	1.034,33	
P07	5.666,25	5.666,25	
P08	17.917,02	17.917,02	
P10	2.912,01	2.912,01	
R98	1.000,00		1.000,00
residui passivi radiati			447,48
	<b>202.716,24</b>	<b>141.422,66</b>	<b>61.293,58</b>





**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione presunto nel programma annuale 2016, come risulta dal Modello D, è qui di seguito riepilogato:

VOCE DI SPESA	AVANZO VINCOLATO	AVANZO NON VINCOLATO
ATTIVITA'		
A01 Funzionamento amministrativo generale	31.328,47	26.080,70
A02 Funzionamento didattico generale		22.587,13
A03 Spese del personale	3.317,00	
A04 Spese d'investimento	46.554,29	
A05 Manutenzione edifici	2.344,42	5.655,58
PROGETTI		
P01 Integrazione interculturale, scambi e soggiorni linguistici	11.612,74	
P02 Supporto studenti e successo formativo	13.236,86	
P03 Visite e viaggi d'istruzione	3.228,24	
P04 Formazione del personale		2.360,00
P05 Ampliamento dell'offerta formativa	2.271,03	
P06 Sistema gestione qualità	1.034,33	4.610,17
P07 Alternanza scuola lavoro	5.666,25	
P08 Nuove tecnologie nella didattica – Generazione web 2.0	17.917,02	
P10 Progetto avviamento alla pratica sportiva	2.912,01	
<b>TOTALE</b>	<b>141.422,66</b>	<b>61.293,58</b>



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

**SPESE**

Sono qui di seguito riepilogate le voci di spesa, analiticamente analizzate nelle schede illustrative descrittive e finanziarie (Modelli B):

**ATTIVITA'** **€ 215.309,69**

A01	FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO GENERALE	131.351,27
A02	FUNZIONAMENTO DIDATTICO GENERALE	26.087,13
A03	SPESE DI PERSONALE	3.317,00
A04	SPESE D'INVESTIMENTO	46.554,29
A05	MANUTENZIONE EDIFICI	8.000,00

**PROGETTI** **€ 253.684,65**

P01	INTEGRAZIONE INTERCULTURALE, SCAMBI E SOGGIORNI LINGUISTICI	52.612,74
P02	SUPPORTO STUDENTI E SUCCESSO FORMATIVO	22.553,91
P03	VISITE E VIAGGI D'ISTRUZIONE	77.408,29
P04	FORMAZIONE DEL PERSONALE	6.000,00
P05	AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	30.958,09
P06	SISTEMA GESTIONE QUALITA'	5.644,50
P07	ALTERNANZA SCUOLA LAVORO	13.075,70
P08	NUOVE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA-GENERAZIONE WEB 2.0	40.966,75
P10	PROGETTO AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA	4.464,67
R98	FONDO DI RISERVA	1.000,00
	<b>TOTALE SPESE</b>	<b>469.994,34</b>
Z1	DISPONIBILITA' FINANZIARIA DA PROGRAMMARE	0

**TOTALE A PAREGGIO** **€ 469.994,34**

**PARTITE DI GIRO** **€ 300,00**

**TOTALE A PAREGGIO CON PARTITE DI GIRO** **€ 469.294,34**



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Il "Riepilogo per tipologia di spesa", quale risulta dal **Modello E**, è il seguente:

Tipo	Descrizione	Importo
1	Personale	78.900,47
2	Beni di consumo	41.606,55
3	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni	272.444,03
4	Altre spese	6.172,00
5	Oneri straordinari e di contenzioso	
6	Beni d'investimento	66.554,29
7	Oneri finanziari	
8	Rimborsi e poste correttive	3.317,00
98	Fondo di riserva	1.000,00
100	Disponibilità finanziaria da programmare	
	<b>Totale generale</b>	<b>469.994,34</b>

Nel seguito si sintetizzano i principali obiettivi dei cinque **Aggregati di spesa**:

#### **AGGREGATO A VOCE 1 – FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO**

L'obiettivo delle spese sostenute sull'aggregato A voce 1 è di:

- consentire un adeguato funzionamento amministrativo, strumentale al POF, sia della sede centrale, sia della sezione associata di Laveno Mombello;
- assicurare il rispetto della normativa in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e di privacy, con riferimento rispettivamente al D.Lgs 81/2008 e al D. Lgs 196/2003 e successive disposizioni.

Le spese sono coperte dai finanziamenti ministeriali per il funzionamento, per l'impresa di pulizia, ed i compensi dei revisori dei conti; dall'avanzo di amministrazione non vincolato; dall'avanzo vincolato riguardante finanziamenti ministeriali per l'impresa di pulizie, dai contributi volontari versati dagli studenti all'atto dell'iscrizione all'a.s. 2016/2017 per la copertura dell'assicurazione infortuni e R.C.

#### **AGGREGATO A VOCE 2 – FUNZIONAMENTO DIDATTICO**

L'obiettivo delle spese sostenute sull'aggregato A voce 2 è di consentire un adeguato funzionamento dei molteplici laboratori presenti nell'Istituto (chimica, fisica, multimediale, linguistico), della biblioteca, della sala stampa, al fine della piena attuazione del piano dell'offerta formativa. Consentire altresì un adeguato funzionamento della sezione associata di Laveno Mombello, nella quale sono presenti una biblioteca, una palestra e tre laboratori: chimica, informatica e biologia/fisica. Garantire inoltre la copertura delle spese inerenti la gestione del registro on line e l'acquisto di cancelleria e stampati. Le spese sono finanziate dall'avanzo di amministrazione non vincolato e dai contributi volontari versati dagli studenti all'atto dell'iscrizione agli Esami di Stato a.s. 2016/17.



## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

### Liceo Scientifico "Sereni" Luino

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

#### AGGREGATO A VOCE 3 – SPESE DEL PERSONALE

Su questo aggregato è stato riportato l'avanzo di amministrazione vincolato al 31 dicembre 2012 ancora disponibile per il pagamento degli stipendi ai supplenti brevi, essendo pervenuti dal MIUR fondi in misura superiore rispetto al fabbisogno. Si attendono ancora istruzioni da parte del MIUR sul suo impiego o eventuale restituzione allo stesso, in considerazione del fatto che, come prevede la nota MIUR Prot. N. 8110 del 17 dicembre 2012, in applicazione del D.L. n. 95 del 06.07.2012, convertito dalla Legge n. 135 del 07.08.2012, le supplenze brevi sono pagate direttamente dal MEF, attraverso il c.d. sistema del Cedolino Unico. Pertanto non vengono più assegnati finanziamenti alle scuole da iscrivere nel proprio bilancio per il pagamento di detti stipendi.

#### AGGREGATO A VOCE 4 – SPESE D'INVESTIMENTO

Potenziare le strumentazioni dei laboratori e dell'Istituto in generale, al fine di consentire il migliore funzionamento dello stesso, al passo con le nuove tecnologie. Acquisto di arredi. Le spese sono coperte dall'avanzo di amministrazione vincolato e dai contributi volontari versati all'atto dell'iscrizione all'a.s. 2016/2017.

#### AGGREGATO A VOCE 5 – MANUTENZIONE EDIFICI

Sull'aggregato saranno sostenute le spese inerenti i seguenti interventi di manutenzione: sopralluoghi semestrali delle attrezzature delle palestre di Laveno e di Luino, riparazioni parco attrezzistica palestre, spurgo fosse biologiche ed eventuali interventi di minuta manutenzione.

L'aggregato è finanziato dall'avanzo di amministrazione vincolato e non vincolato.

Al momento non si prevedono finanziamenti da parte della Provincia di Varese, che in passato stanziava un contributo finalizzato a questi interventi, poiché a causa della critica situazione di bilancio, la Provincia non ha ancora effettuato stanziamenti per l'anno 2015.

Nel seguito si sintetizzano i principali contenuti dei Progetti:

#### P01 INTEGRAZIONE INTERCULTURALE, SCAMBI E SOGGIORNI LINGUISTICI

Attività di accoglienza e di mediazione linguistica nei confronti degli alunni stranieri. Gli obiettivi sono i seguenti: fornire conoscenze linguistiche di italiano come presupposto del processo di apprendimento di tutte le discipline; facilitare l'inserimento e l'integrazione degli studenti stranieri; prevenire situazioni di disagio e di dispersione scolastica; promuovere un positivo ambiente relazionale tra studenti nativi e studenti stranieri; favorire l'integrazione tra soggetti portatori di identità culturali diverse; rimuovere le cause del disagio legato all'inserimento in una nuova realtà scolastica; promuovere una maggiore apertura verso identità culturali diverse da parte di tutti gli studenti. Gli interventi nei confronti degli alunni stranieri sono di norma individualizzati e personalizzati, tenuti da docenti interni, con il coinvolgimento delle famiglie degli alunni stranieri. Proseguirà il "Progetto di integrazione interculturale", in rete con ICS Germignaga, ICS Luino, ISIS Luino, formalizzato fin dall'a.s. 2008/2009. Tale progetto prevede anche l'aiuto a bambino stranieri degli ICS di Luino e di Germignaga, a cura di nostri studenti, con l'assistenza di nostri insegnanti.

Sul progetto si prevede inoltre l'attuazione di: scambio con la Francia per le classi 4AL e 4BL; soggiorno studio in Germania per la classe 3BL; scambio con la Germania per la classe 3AL; soggiorno studio in Gran Bretagna, precisamente a Edimburgo nel mese di luglio 2016. Saranno pagati i compensi ai docenti responsabili dei singoli progetti che si occupano dell'organizzazione e della preparazione dei viaggi, prendendo e tenendo i contatti con le scuole di riferimento estere, con le famiglie, predisponendo le circolari



## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

### Liceo Scientifico "Sereni" Luino

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

informative, i programmi dei viaggi comprensivi delle varie uscite, preparando gli studenti allo svolgimento delle iniziative. Gli obiettivi degli scambi e dei soggiorni linguistici sono qui di seguito sintetizzati: migliorare la competenza nella lingua straniera; creare occasioni di uso "reale" della lingua; accrescere il senso di appartenenza alla "realtà europea"; arricchire la capacità di socializzazione attraverso l'esperienza diretta delle realtà sociali e culturali dei paesi visitati; educare alla tolleranza ed alla comprensione interculturale; rafforzare la motivazione allo studio attraverso un'esperienza diversa dall'attività didattica normalmente svolta in classe.

Il Progetto prevede anche la realizzazione del Progetto Scambi e Studi all'Estero – Mobilità studentesca Studenti, rivolto alle classi terze che intendono frequentare il quarto anno in istituzioni scolastiche all'estero/ studenti stranieri ospitati per analogo periodo - studenti delle classi 1e, 2e e 3e che intendono frequentare per un periodo dalle 9 alle 5 settimane istituzioni scolastiche australiane o tedesche/ studenti stranieri in reciprocità coi precedenti. Scelta quindi della soluzione ottimale per ogni singolo studente/famiglia, reperimento, comprensione e compilazione della modulistica per la finalizzazione dell'iscrizione (prima della partenza). A seguire, assistenza a distanza allo scopo di stimolare e consigliare rispettivamente studenti e famiglie (con regolare corrispondenza via mail o skype, per i primi/ telefonate o ricevimento presso il Liceo, per le seconde) durante la permanenza all'estero; attuazione della contemporanea guida dei singoli coordinatori e consigli di classe (invio di mail ai singoli coordinatori/ docenti sull'account Google del Liceo) alla scelta condivisa delle discipline futuro oggetto di test al rientro in Italia e stesura dei relativi programmi personalizzati; regolarizzazione ed uniformazione (pur nella scelta autonoma di ogni consiglio in relazione alla singolarità/diversità di ogni caso) delle procedure per il rientro ed il reinserimento.

Il Progetto comprende anche attività di progettazione, coordinamento, assistenza e preparazione materiali per l'ottimale attuazione del Progetto ESABAC – Diploma binazionale italo-francese (Esame di Stato e baccalauréat), autorizzato dal MIUR per la prima volta quest'anno scolastico per la classe 3BL.

Il Progetto prevede infine la realizzazione del "Concorso Juvenes Transalatores", rivolto a cinque studenti e consistente nella traduzione di un testo da una delle 23 lingue ufficiali dell'UE in un'altra. Le traduzioni saranno valutate da traduttori professionisti della Commissione Europea; per ciascun paese dell'UE sarà designato un vincitore, inviato a Bruxelles per la cerimonia di premiazione.

Il Progetto è finanziato dall'avanzo di amministrazione vincolato, da un contributo del Comune di Luino nell'ambito del piano per il diritto allo studio e dalle quote di partecipazione ai viaggi versate dalle famiglie interessate.

### **P02 SUPPORTO STUDENTI E SUCCESSO FORMATIVO**

Il progetto prevede la promozione di attività finalizzate a qualificare ulteriormente la preparazione degli alunni, a rispondere alle loro richieste educative e formative ed alla valorizzazione delle eccellenze. In particolare saranno sostenute le spese legate all'organizzazione di iniziative di formazione e di orientamento degli studenti, anche con l'intervento di esperti esterni.

Saranno coperte eventuali spese per l'intervento di esperti esterni nelle assemblee d'istituto degli studenti e nelle iniziative organizzate in occasione della Giornata della Memoria.

Saranno retribuiti i compensi spettanti ai singoli docenti referenti per la realizzazione dei progetti relativi alle Olimpiadi di Matematica, Fisica, Scienze Naturali, Certamen di Latino, Olimpiadi di Italiano e Giovani Pensatori o Forum della Filosofia, nonché le spese necessarie all'iscrizione ai concorsi stessi.

Il progetto è finalizzato anche all'attivazione di uno sportello di consultazione psicologica su richiesta di studenti e genitori. Si intende in tal modo fornire agli studenti la possibilità di riflettere sulle emozioni che suscitano le trasformazioni in età adolescenziale, con il supporto di uno psico-terapeuta in grado di ascoltare e di aiutare nell'indirizzare le scelte comportamentali, con l'obiettivo di evitare che le fasi di impasse e di crisi



## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

### Liceo Scientifico "Sereni" Luino

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

possano cristallizzarsi in manifestazioni sintomatiche. Il benessere dello studente ha logiche ricadute sulla complessiva attività scolastica. Lo Sportello Psicologico è tenuto dal Dott.ssa Alessandra Bernasconi, esperto esterno individuato a seguito dell'espletamento della procedura prevista dall'apposito regolamento interno.

Sul Progetto saranno realizzati:

- il Progetto "Fuori dal tunnel", in collaborazione con il Comune di Luino e la Cooperativa Lotta contro l'emarginazione, rivolto alle classi seconde;
- il Progetto "Educazione all'affettività e alla sessualità", rivolto alle classi prime, a cura dell'ASL Distretto di Luino;
- il Progetto "Fratelli Maggiori" di tutoraggio tra alunni, finalizzato al recupero delle carenze attraverso attività di volontariato da parte di alunni che hanno mostrato positivi risultati nelle diverse discipline;
- corsi di latino, italiano e geostoria specifici rivolti ad alunni DSA e BES. I moderni metodi applicati potranno fornire agli alunni con DSA un ottimo ausilio nello studio autonomo domestico, in quanto puntano essenzialmente a fornire un metodo di studio adeguato alle specifiche difficoltà. Agli alunni non saranno proposte solo lezioni frontali ma anche un laboratorio attivo sia di traduzione che di esercizi di memorizzazione per latino e di guida alla realizzazione di mappe concettuali per geostoria. Nell'ambito del corso di italiano, gli alunni con DSA diventeranno protagonisti dei racconti scritti e potranno così condividere la loro esperienza con i loro pari, docenti e famiglie. In gruppo impareranno a vincere le loro paure, il pregiudizio e l'ignoranza di chi non conosce le loro problematiche, illustrandole nei loro elaborati (sarà infatti più facile per loro scrivere piuttosto che parlare). Il laboratorio di scrittura guidato garantirà inoltre loro una esercitazione settimanale (una sorta di recupero in itinere) su prove scritte per la durata di entrambi i quadrimestri. L'obiettivo finale consisterà, dunque, nella creazione di un testo/opuscolo dal titolo "io mi racconto" contenente lo scritto condiviso sulle esperienze da diffondere per sensibilizzare alunni e docenti.

Saranno sostenute, se necessario, spese per l'Istruzione Domiciliare.

Le attività del progetto inerenti l'educazione alla salute ed il supporto studenti sono seguite dai docenti componenti la commissione educazione alla salute, le cui ore di non insegnamento effettuate saranno retribuite sul medesimo Progetto 2.

Il progetto è finanziato dai contributi volontari versati dalle famiglie, dall'avanzo di amministrazione vincolato e da un contributo del Comune di Luino.

### P03 VISITE E VIAGGI D'ISTRUZIONE

Realizzazione di visite, viaggi d'istruzione, partecipazione a spettacoli teatrali, inseriti nel piano annuale delle visite, approvati consigli di classe. L'organizzazione delle stesse è disciplinata dall'apposito "Regolamento di istituto visite guidate e viaggi d'istruzione, scambi culturali, stages", approvato dal Consiglio d'Istituto in data 30.11.2009 e dal Collegio Docenti in data 03.12.2009.

Per l'a.s. 2015/16 le mete per i viaggi di più giorni sono le seguenti: Atene e Grecia classica classi quinte; Cern con visita di Ginevra e Annecy classi quarte Luino; Padova Fenice Green Energy Park classi terza e quarta Laveno. Sul progetto saranno inoltre pagati i noleggi degli autobus per le numerose visite di un giorno, gli ingressi a teatri, mostre, musei, visite guidate. Le spese inerenti tutti i viaggi e le uscite didattiche sono interamente a carico degli alunni partecipanti, i cui versamenti vengono introitati sull'aggregato 5 voce 2.

Sul progetto saranno retribuiti i compensi spettanti ai docenti componenti la commissione cultura e visite d'istruzione e ai docenti referenti dei viaggi per le singole classi per l'attività di organizzazione e preparazione alle uscite stesse.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Le spese complessivamente previste per la realizzazione del progetto sono di ammontare elevato in ragione della natura stessa delle iniziative: coinvolgimento di centinaia di studenti, costi materiali per i noleggi dei mezzi di trasporto, i soggiorni e gli ingressi vari.

Tutte le visite organizzate hanno lo scopo di qualificare ulteriormente la preparazione degli studenti, essendo strettamente legate ai programmi di studio svolti in orario curricolare. L'estrema cura dedicata dai docenti componenti la commissione cultura nell'organizzare le iniziative, con la dettagliata preparazione e pianificazione di tutte le visite, ha il fine di esaltare la valenza culturale ed educativa delle stesse.

Il progetto si inserisce quindi nell'ampliamento dell'offerta formativa, tenuto conto dei molteplici indirizzi di studio presenti. Il Progetto è finanziato dalle quote di partecipazione ai viaggi versate dagli alunni e dall'avanzo di amministrazione vincolato.

#### **P04 FORMAZIONE DEL PERSONALE**

Come deliberato dal Consiglio d'Istituto in data 02.10.2009, il nostro Istituto ha aderito all'Associazione ASVA (associazione scuole autonome di Varese), con la finalità di condividere scelte organizzative, di collaborare e confrontarsi su molteplici tavoli di lavoro. Tale adesione comprende l'abbonamento al servizio di documentazione "Italia scuola".

Sarà favorita la partecipazione del personale dirigente e amministrativo, ad iniziative di aggiornamento, in materie giuridiche e contabili, con particolare riguardo ai corsi promossi da Italia Scuola.

Sarà sostenuta la formazione legata all'accordo di rete "Integrazione alunni disabili – CTRH", avente come scuola capo fila l'istituto comprensivo di Marchirolo.

Sarà favorita la partecipazione ad iniziative di formazione promosse dalle reti di scuole per la Certificazione di Qualità e per il CAF, delle quali il nostro Liceo fa parte.

Saranno promosse iniziative di formazione per l'aggiornamento obbligatorio per tutto il personale in materia di sicurezza.

Sarà garantita la formazione obbligatoria del personale in materia di sicurezza del trattamento dati (privacy).

Saranno sostenute spese necessarie a garantire l'attuazione del piano annuale di formazione e di aggiornamento del personale, approvato dal Collegio Docenti in data 28.09.2015 e dal Consiglio d'Istituto in data 29.09.2015, qui di seguito sintetizzato:

CORSO	DOCENTI CLASSI COINVOLTE	PERIODO
La relazione educativa a cura del centro TESEO Centro di Consulenza per la famiglia dott. ssa Paola Turroni  a cura del dott. Davide Adamo, psicoterapeuta e operatore presso il centro di tutela dei minori di Luino	Docenti coordinatori disponibili (Prof. Catalioto, Laudato, Moretti, Porcelli, Sonnessa)  Classi coinvolte 2 <sup>a</sup> U, 2 <sup>a</sup> D, 2 <sup>a</sup> BE, 3 <sup>a</sup> E, 4 <sup>a</sup> D, 4 <sup>a</sup> BLU	6 incontri da 2 ore (2 ore per classe) Totale 12 ore  da gennaio
Progetto/Formazione sull'uso dei programmi informatici C a cura della Prof.ssa Caruso	Dipartimento di Matematica, Fisica,	



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

	Informatica	
Formazione su alunni BES, DSA a cura della dott.ssa Bernasconi	Docenti	Da definire (tra ottobre e novembre)
Formazione "Insegnare la democrazia si può?" Sede Liceo "Crespi" Busto Arsizio all'interno del CPL	Prof. Bandiera, Docenti Dipartimento di lettere	8 incontri della durata di due ore dal 7 ottobre al 2 dicembre
Autoaggiornamento La didattica del latino per alunni DSA e BES a cura della prof.ssa Pugliese	Dipartimento di Lettere	2 ore 1 ottobre 2015
Formazione alternanza scuola-lavoro presso ITE "Tosi" di Busto A. o sedi definite da USR	Prof. Sonnessa, Prof. Sala	Da definire
Corso sul cyberbullismo	Docenti liceo	Dal 27 ottobre al 11 dicembre
Studenttag- Goethe Institut	Prof. Marchetti	Da definire 8 ottobre
Incontri territoriali proposti dal servizio I.R.C  Corsi CLIL (avvio o approfondimento)  Corso formazione Esabac	Prof. Boccaccia, Scotti, Zanin  Prof. Antonello, Clerici, D'Addezio, Moretti, Morlotti, Sala  Docenti francese, storia (Testoni), lettere (D' Addezio)	Da definire  Anno scolastico  3 incontri

Corso di aggiornamento per il personale ATA sul tema "La gestione dei rapporti con l'utenza", così strutturato:

- un incontro di 2 ore per i Collaboratori Scolastici, dalle ore 14.30 alle ore 16.30
- un incontro di 2 ore per gli Assistenti Amministrativi e Tecnici, dalle ore 14.00 alle ore 16.00

Gli incontri saranno tenuti dalla Dott.ssa Alessandra Bernasconi, che gestisce lo sportello psicologico del Liceo.

Tutte queste spese sono finanziate dal contributo della Ditta che gestisce il servizio ristoro e distribuzione automatica e dall'avanzo di amministrazione non vincolato.

#### **P05 AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

Sul progetto saranno sostenute le spese relative all'organizzazione di corsi di ampliamento dell'offerta formativa. Il Collegio Docenti, nelle sedute del 16 giugno e 28 settembre 2015, ed il Consiglio d'Istituto, in data 29 giugno e 29 settembre 2015, hanno approvato le seguenti proposte avanzate al riguardo dal personale docente:





**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

LUINO

Docenti	Progetto	Destinatari	Tempi
Prof. Moretti Saverio	Corso di fotografia base	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti	20 ore 10 incontri di 2 ore ciascuno Ottobre-Febbraio
Prof. Moretti Saverio	Corso di fotografia avanzato	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti	20 ore 10 incontri di 2 ore ciascuno Febbraio -Aprile
Prof. Gavianu Gianfranco	La genesi del bellezza nelle diverse arti: alle radici dell'esperienza estetica.	Alunni triennio	10 ore 5 incontri di 2 ore ciascuno Ottobre-Dicembre
Prof.ssa Beatrice Antonello Elena Arcuri, esperta dell'AsLiCo, Associazione Lirica e Concertistica Italiana	OPERA.IT	Alunni di tutte le classi	10 ore Ottobre – Maggio Visione dello spettacolo, in data da definire, per laquale dovrà essere versata una quota individuale di euro 10,00.
Prof. Cavallaro Leonardo	Il mondo globalizzato	Alunni classi quinte	10 ore 5 incontri di 2 ore ciascuno Febbraio-Marzo
Prof.ssa Marika Congestri	Le Storie della storia. Una lettura del Risorgimento italiano attraverso la storia di genere e le tracce femminili.	Classi quarte e quinte	10 ore 5 incontri di 2 ore ciascuno Ottobre- Novembre oppure Febbraio-Marzo
Docente esterno	Corso di preparazione all'esame First Certificate in English	Alunni delle classi del triennio, docenti e genitori	40 ore 20 incontri di 2 ore ciascuna Ottobre - Maggio
Prof.ssa Durand Françoise	"communiquer plus pour communiquer mieux"	Classi prime linguistico	33 ore 1 ora alla settimana (5 <sup>a</sup> o 6 <sup>a</sup> ora)
Prof.ssa Durand Françoise	Corso di preparazione all'esame DELF – livelli B1 e B2	Alunni classi terze, quarte e quinte dell'indirizzo linguistico	24 ore per livello B1 12 incontri di 2 ore ciascuno 24 ore per livello B2 12 incontri di 2 ore ciascuno Ottobre 2015/maggio 2016
Prof.ssa Reiners Claudia	Tedesco per principianti – Deutsch für Anfänger	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti	20 ore (5 <sup>a</sup> o 6 <sup>a</sup> ora) Ottobre – Aprile



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Prof.ssa Reiners Claudia	Tedesco per principianti avanzati – Deutsch für fortgeschrittene Anfänger	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti con basi della lingua tedesca	20 ore (5 <sup>a</sup> o 6 <sup>a</sup> ora)  Ottobre – Aprile
Prof.ssa Reiners Claudia	Tedesco 3	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti con discrete basi di conoscenza del tedesco	20 ore (5 <sup>a</sup> o 6 <sup>a</sup> ora)  Ottobre – Aprile
Prof.ssa Reiners Claudia	Tedesco 4	Alunni di tutte le classi, genitori e docenti con discrete basi di conoscenza del tedesco	20 ore 20 incontri in orario mattutino (5 <sup>a</sup> o 6 <sup>a</sup> ora) o pomeridiano  Ottobre - Aprile
Prof.ssa Reiners Claudia	Corso di preparazione all'esame Goethe - Zertifikat Deutsch B1	Alunni classi terze, quarte e quinte del liceo linguistico	30 ore di insegnamento 15 incontri di 2 ore ciascuno Ottobre - Aprile
Prof. Stefano Anania	Corso di figura disegnata: Il Ritratto	Alunni di tutte le classi	20 ore 10 incontri di 2 ore ciascuna Primo e secondo quadrimestre
Prof. Zanzi Guido	Corso di CAD	Alunni delle classi seconde, terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	24 ore 12 incontri di 2 ore ciascuno
Prof.ssa D'Addezio Anna Prof. Zanzi Guido	Teatro-Musica	Alunni di tutte le classi.	60 ore di non insegnamento suddivise in incontri di 2 ore ciascuno Ottobre - Maggio
Prof. Roberto Catalioto	CINECLUB in lingua inglese	Alunni di quarta e quinta	Proiezione di 6/7 films per un totale di 24/28 ore (4h x ogni film per visione e commento). Ottobre-Febbraio
Prof. Fabrizio Morlotti	Corso laboratorio di microbiologia	Alunni delle classi dalla seconda alla quinta	16 ore 8 incontri di 2 ore ciascuno Primo o secondo quadrimestre

**LAVENO**

Docente esterno madrelingua inglese	Corso di preparazione all'esame First Certificate in English	Alunni delle classi del triennio, docenti e genitori	40 ore 20 incontri di 2 ore ciascuna Ottobre - Maggio
Prof. Fabrizio Morlotti	Corso laboratorio di microbiologia	Alunni delle classi dalla seconda alla quinta	16 ore 8 incontri di 2 ore ciascuno Primo o secondo quadrimestre



## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

### Liceo Scientifico "Sereni" Luino

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

I corsi "First Certificate in English" sono tenuti da un'esperta esterna madrelingua inglese, individuata a seguito della procedura prevista dal regolamento interno per il reperimento di esperti esterni. Tutti gli altri corsi sono tenuti da docenti interni. I corsi saranno avviati sulla base delle adesioni da parte degli studenti.

Saranno inoltre sostenute spese relative al Progetto Il giornalino della scuola "L'angolo del Sereni" e ad ulteriori iniziative di ampliamento dell'offerta formativa che dovessero essere promosse nel corso dell'anno.

Il progetto è finanziato dai Comuni di Luino e di Maccagno, nell'ambito del piano per il diritto allo studio a.s. 2015/2016, dai contributi volontari versati dalle famiglie e dall'avanzo di amministrazione vincolato.

#### P06 GESTIONE SISTEMA QUALITA'

Il Progetto è finalizzato al mantenimento della Certificazione di Qualità ISO 9001 dall'ente U.R.S. di Genova in collaborazione con le scuole della Rete, nonché al miglioramento delle prestazioni complessive del Liceo Scientifico "Sereni" sul piano dell'offerta formativa, del funzionamento delle strutture tecnico-amministrative e dell'efficienza delle infrastrutture in rapporto ai mandati del M.I.U.R. e alle esigenze e al grado di soddisfazione del cittadino-utente (Studenti e Famiglie).

Sul Progetto saranno corrisposti i compensi ai docenti componenti la Commissione Qualità, che svolgerà i seguenti compiti:

- Stesura Riesame della Direzione Stesura e monitoraggio Piano di Miglioramento (in collaborazione col D.S., Collaboratori D.S.) D.S.G.A, Funzioni Strumentali
- Collaborazione con lo staff di Dirigenza nella definizione del Piano Triennale dell'Offerta formativa e delle strategie ad esso funzionali, previsto dalla Legge 107/2015
- Progettazione e attuazione Visite Ispettive Interne
- Revisione e tenuta sotto controllo modulistica Sistema Qualità
- Rilevazioni Customer Satisfaction

Saranno inoltre sostenute le spese per la certificazione esterna a cura dell'Ente Certificatore U.R.S.

Il progetto è finanziato dall'avanzo di amministrazione non vincolato e vincolato.

#### P07 ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Sul progetto saranno sostenute le spese necessarie alla realizzazione del Progetto Alternanza scuola lavoro, tirocini e stages. I Progetti Alternanza interessano gli indirizzi scienze-umane, scientifico e scientifico scienze-applicate, linguistico, in particolare le classi II, III, IV. I relativi progetti saranno inviati all'USR per la Lombardia, al fine di accedere a possibili finanziamenti ministeriali.

Sarà realizzato inoltre il Progetto Green Jobs "Green Jobs" della Fondazione Cariplo in accordo con MIUR e USR. L'attività è rivolta alle classi 4B Luino e 4A Laveno e consentirà ai ragazzi di costruire un progetto di impresa green, sarà curata dai referenti della società "InventoLab".

Saranno effettuati inoltre stages estivi per gli alunni delle classi terze e quarte.

Gli studenti che partecipano al progetto ricevono la prevista obbligatoria formazione in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, tenuta da insegnanti del Liceo, finalizzata al superamento del relativo test INAIL, che si svolge all'interno della scuola.

Il progetto di alternanza ha lo scopo di valorizzare le eccellenze e permettere una esperienza "lavorativa". Esso ha funzione orientativa, mira a far acquisire una maggiore consapevolezza delle proprie attitudini e abilità, in prospettiva della prosecuzione del percorso di studi o, eventualmente, dell'immissione nel mondo del lavoro.

Il progetto è finanziato dall'avanzo di amministrazione vincolato e dai contributi volontari versati dalle famiglie.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

### **P08 NUOVE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA-GENERAZIONE WEB 2.0**

Il progetto nasce con l'intento di creare le condizioni "tecniche ed umane" per l'utilizzo degli strumenti hardware acquistati con il progetto regionale "generazione web". Grazie a queste ed altre risorse, la scuola è fornita di:

- una LIM in ogni aula,
- un tablet per ogni docente
- un tablet per un terzo degli alunni circa
- connessione alla rete ADSL 20M via cavo in ogni aula
- connessione wifi in tutto l'edificio
- due aule con postazioni individuali di PC
- un server dedicato
- ristrutturare il sito web della scuola integrandone le funzioni con gli obiettivi del progetto

La complessità della dotazione hardware richiede un impegno considerevole anche solo per garantirne il funzionamento. Inoltre è necessario acquisire competenze specifiche e creare un meccanismo di condivisione delle stesse il più efficace possibile. In sostanza si tratterebbe di:

- organizzare la dotazione delle singole aule
- configurare tablet e pc con le app/sw usate
- predisporre gli ambienti cloud nella rete
- organizzare la gestione centralizzata di contenuti didattici multimediali
- organizzare gli ambienti per la condivisione fra docenti
- organizzare gli ambienti per la condivisione fra alunni
- organizzare gli ambienti per l'interazione digitale fra alunni e docenti
- creare tutorial esplicativi

Lo strumento con cui si intendono realizzare questi obiettivi sono le "Google apps for education", si è già provveduto a iscrivere la scuola alla relativa piattaforma che ha consentito di creare tre diversi tipi di account:

- "nome@docenti.liceoluino.it" per i docenti;
- "nome@studenti.liceoluino.it" per i docenti;
- "nome@segreteria.liceoluino.it" per il personale tecnico-amministrativo;

Ogni account può accedere alla piattaforma dotata tutte le app di google (gmail, drive, blogger, youtube, gruppi, classroom, ecc.).

Nell'intento di sperimentare e mettere a punto gradualmente la nuova infrastruttura digitale, si è deciso di iniziare dai docenti per metterli il più possibile a loro agio con le tecnologie, prima di far entrare in gioco gli studenti. Il dibattito sui cosiddetti "nativi digitali", animato dagli scritti di Marc Prensky [2001a; 2001b; 2009], è ancora in corso e continuerà a dividere il mondo accademico e non. È comunque evidente che la rapidità nel padroneggiare le nuove tecnologie, a livello puramente strumentale, sia di norma superiore nelle giovani generazioni. Molti insegnanti, ancora profondamente radicati nella cultura tipografica, faticano a rapportarsi con le moderne interfacce digitali. Sono ormai due anni che gli insegnanti della scuola possono familiarizzare con le Google Apps, inoltre nel precedente anno scolastico si è tenuto uno specifico corso di aggiornamento seguito da circa quindici docenti. L'introduzione da parte di google dello strumento "classroom", un modo innovativo per ordinare il lavoro e tenere aggiornate le informazioni sugli studenti attraverso il proprio pc/tablet, tramite Classroom i professori potranno condividere appunti, compiti e file in tutta sicurezza, sfruttando Drive per il salvataggio di tutte le informazioni. Classroom ha stimolato a partire dal mese di ottobre 2014 la necessità di consentire anche agli studenti di accedere con lo specifico account alla piattaforma e quindi alle risorse di "Google for education".



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Durante il corrente anno si perseguiranno i seguenti obiettivi:

- inserire le google apps al centro dei flussi informativi (fra docenti, fra alunni e fra docenti e alunni)
- uso del calendario di google per la gestione delle attività didattiche
- uso dei gruppi per le attività dei Consigli di Classe
- uso di Classroom come arricchimento dell'attività didattica
- uso di Drive come strumento di condivisione
- uso dei tablet come strumenti autorali

stimolare il più possibile la logica della condivisione

Anno 2015

- Messa a punto dell'infrastruttura digitale relativa alle "google apps for education"
- Creare account per ogni studente del liceo
- Sperimentare l'uso di "classroom" in un piccolo numero di classi campione
- Creare gruppi specifici per ogni classe, commissione
- Fornire supporto a docenti ed alunni per l'uso degli strumenti messi a disposizione
- Creare tutorial specifici sull'uso dei diversi strumenti (gmail, gruppi, calendar, drive, blogger, canali youtube)
- Organizzare il flusso di informazioni
- Garantire il funzionamento della seconda linea ADSL dedicata al wifi
- Gestire tramite server l'accesso alla due reti ADSL della scuola

Anno 2016

- Fornire supporto a docenti ed alunni per l'uso degli strumenti messi a disposizione
- Creare tutorial sull'uso dei diversi strumenti (gmail, gruppi, calendar, classroom, drive, blogger, canali youtube)
- Estendere a tutte le classi l'uso di Classroom, se necessario realizzare uno specifico corso di aggiornamento per i docenti
- Organizzare il flusso di informazioni sincronizzando i canali "registro digitale" e "account docenti.liceoluino.it" nella gestione del flusso di informazioni nella scuola
- Gestire l'accesso a internet tramite il firewall "fortigate 60d" usando filtri per prevenire la saturazione della banda con una politica di accesso a determinate risorse solo attraverso account specifici forniti ai docenti
- Sperimentare in alcune classi e per argomenti specifici la modalità didattica della lezione capovolta (flipped classroom)
- Riprogettare il sito web della scuola trasferendone l'indirizzo URL a "liceoluino.gov.it", migliorarne la fruibilità e l'efficacia sfoltendo l'accumulo di dati maturato negli anni e allo stesso tempo arricchirlo di nuovi strumenti come l'integrazione con il registro digitale (programmazioni di inizio e fine anno) o la prenotazione dei colloqui con i docenti.
- Sviluppare una strategia efficace per realizzare una "biblioteca digitale" in cui far convergere i materiali prodotti da alunni e docenti.

I seguenti docenti collaboreranno per la realizzazione degli obiettivi descritti:

- prof. Maiolino Antonio responsabile del progetto, Super Amministratore della piattaforma Google e webmaster del sito della scuola;
- prof. Privitera Alessandro Super Amministratore della piattaforma Google;
- prof. Tosi Giuliano Amministratore (account e gruppi) della piattaforma Google.

Saranno inoltre pagate le seguenti spese:



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

- linea ADSL dedicata alla didattica
- seconda linea ADSL dedicata al wifi
- contratto di manutenzione informatica hardware, software e reti
- contratto assistenza per la gestione e la sicurezza del sito
- acquisti di materiale e attrezzature informatiche
- interventi di manutenzione straordinaria

Il progetto è finanziato dai contributi volontari versati dalle famiglie all'atto dell'iscrizione e dall'avanzo di amministrazione vincolato.

### **P10 AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA**

Il progetto rappresenta la naturale continuazione dell'analogo progetto inserito nel programma annuale 2015. Ai sensi delle "Linee guida per le attività di educazione fisica, motoria e sportiva nelle scuole secondarie di primo e secondo grado", diramate dal MIUR in data 4 agosto 2009, questo Istituto ha costituito, con delibera del Consiglio d'Istituto del 30.11.2009, il "Centro sportivo scolastico", inteso come struttura organizzata all'interno della scuola, finalizzata all'organizzazione dell'attività sportiva scolastica. Per l'a.s. 2015/2016 il Collegio Docenti ed il Consiglio d'Istituto hanno rinnovato la costituzione del Centro.

Le ore eccedenti effettuate dai docenti di educazione fisica per la realizzazione dei gruppi sportivi di pallavolo, di pallacanestro e di calcetto saranno retribuite con le apposite risorse stanziare dal MIUR, nell'ambito del cedolino unico, per l'ampliamento della pratica sportiva. La nota MIUR Prot. N. 13439 dell'11.09.2015 precisa che circa le attività complementari di educazione fisica, si provvederà all'assegnazione con successive note. L'intesa del 7 agosto 2015 prevede che l'erogazione delle risorse sia subordinata all'effettiva realizzazione di progetti che dovranno essere inseriti nell'apposito portale dei campionati studenteschi.

Con i fondi del bilancio della scuola saranno sostenute le spese relative all'acquisto di attrezzature per le palestre di Luino e di Laveno, in base alle proposte dei docenti di educazione fisica, nonché il noleggio autobus per l'eventuale partecipazione ad iniziative sportive. Tali spese sono coperte con l'avanzo di amministrazione vincolato e con i contributi volontari delle famiglie.

### **R98 FONDO DI RISERVA**

E' stata prevista una somma finanziata dal finanziamento ministeriale per il funzionamento.

### **Z01 DISPONIBILITA' FINANZIARIA DA PROGRAMMARE**

Sull'aggregato Z voce 1 "Disponibilità finanziaria da programmare" non si prevedono somme.

La presente relazione è stata:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - predisposta dal Dirigente Scolastico        | in data 15 ottobre 2015 |
| - proposta e approvata dalla Giunta Esecutiva | in data 24 ottobre 2015 |

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*(dott.ssa Maria Luisa Patrizi)*

IL DIRETTORE DEI SERVIZI GENERALI E AMM.VI

*(dott.ssa Cristina Nalbandian)*



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

**Liceo Scientifico "Sereni" Luino**

Via Lugano, 24 - 21016 Luino - Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

e-mail uffici: [segreteria@liceoluino.it](mailto:segreteria@liceoluino.it) - [www.liceoluino.it](http://www.liceoluino.it)

Posta elettronica certificata: [vaps11000a@pec.istruzione.it](mailto:vaps11000a@pec.istruzione.it)

Sez. associata di Laveno Mombello - Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003