



## **PREMESSA**

*Il ruolo dell'Ente Locale rispetto al mondo della Scuola sta mutando in relazione all'evoluzione del quadro istituzionale e normativo emerso dalle riforme passate, da quelle prospettate e in conseguenza dei cambiamenti nel tessuto demografico e sociale.*

*L'Amministrazione Comunale mette in campo svariati interventi in ambito scolastico a diversi livelli, in particolare per supportare la scelta dei ragazzi e delle ragazze che affrontano il primo bivio nella propria carriera scolastica che segnerà il proprio progetto di vita: la scelta della scuola secondaria di secondo grado.*

*Una testimonianza di questo interesse è data dalle molteplici azioni in tema di orientamento, a partire dall'iniziativa riguardante il Campus dell'Orientamento, che l'Amministrazione annualmente propone a tutti i soggetti interessati: scuole, famiglie e giovani.*

*In questa cornice si colloca l'indagine conoscitiva, promossa dall'Assessorato alle Politiche educative ed istruzione, riguardo al passaggio alla scuola secondaria di secondo grado, con la finalità di fornire ai soggetti coinvolti (istituzioni, scuole e famiglie) informazioni sulle scelte scolastiche operate dalle ragazze e dai ragazzi.*

*Questa indagine rientra nell'azione #15 del Progetto «Seregno: la scuol@ è digitale 2.0» denominata "Data policy e pari opportunità" che ha la finalità di raccogliere e analizzare dati per l'assunzione di decisioni consapevoli e per creare nuove opportunità.*

*Seregno, maggio 2016*

Assessore alle politiche sociali, educative,  
istruzione, famiglia, pari opportunità,  
innovazione digitale

**Ilaria Anna Cerqua**

## **ATTRIBUZIONI E RINGRAZIAMENTI**

Questa ricerca è stata realizzata dall'Assessorato alle politiche educative e istruzione, grazie alla collaborazione degli Istituti scolastici dei diversi gradi che hanno fornito i dati aggiornati a febbraio 2016. I dati nazionali sono stati rilevati dal MIUR. L'analisi dei dati e l'elaborazione dei grafici sono state realizzate da Fabrizio Redaelli, studente del Corso di Laurea in Statistica e Gestione delle Informazioni dell'Università di Milano Bicocca, nel corso dello stage curriculare all'interno dell'Ente locale.

## INDICE

PREMESSA

### **TITOLO I – LE ISCRIZIONI PER L’ANNO 2016/2017**

1. UNO SGUARDO AI DATI COMUNALI, REGIONALI E NAZIONALI
2. FOCUS SULLA SCELTA DEI LICEI DA PARTE DEI «SEREGNESI»
3. ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI: TECNOLOGICO AI MINIMI
4. I SEREGNESI NELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

### **TITOLO II - TAVOLE E APPRONFONDIMENTI**

TAVOLA 1 – LICEI

TAVOLA 2 – LICEO SCIENTIFICO OPZ. SCIENZE APPLICATE e ARTISTICO

*“Le vere decisioni si misurano con  
l'intraprendere nuove azioni.  
Se non agisci,  
non hai veramente deciso”  
Anthony Robbins*

## TITOLO I – LE ISCRIZIONI PER L'ANNO 2016/2017

### 1. UNO SGUARDO AI DATI COMUNALI, REGIONALI E NAZIONALI

In collaborazione con le scuole secondarie di I grado statali e paritarie della Città di Seregno sono stati raccolti i dati sulla scelta degli studenti della terze classi che il prossimo anno frequenteranno la scuola secondaria di II grado.

INDIRIZZO DI STUDIO	% ITALIA	SCUOLE SEREGNO	% SEREGNO	DELTA SEREGNO-ITA	SOLO RESIDENTI	% RESIDENTI	DELTA RESID.-ITA
LICEO CLASSICO	6,1%	34	7,4%	+1,3%	25	7,4%	+1,3%
LICEO LINGUISTICO	9,2%	40	8,7%	-0,5%	28	8,3%	-0,9%
LICEO SCIENTIFICO	15,5%	48	10,4%	-5,1%	31	9,1%	-6,4%
LICEO SCIENTIFICO OPZ SC. APPLICATE	7,6%	58	12,6%	+5%	40	11,8%	+4,2%
LICEO SC. SPORTIVO	1,4%	9	2%	+0,6%	5	1,5%	-0,1%
<b>LICEI SCIENTIFICI</b>	<b>24,5%</b>	<b>115</b>	<b>25%</b>	<b>+0,5%</b>	<b>67</b>	<b>22,4%</b>	<b>-2,1%</b>
LICEO SCIENZE UMANE	5,3%	27	5,9%	+0,6%	15	4,4%	-0,9%
LICEO SCIENZE UMANE OPZ ECO SOC	2,3%	9	1,3%	-1%	7	2,1%	-0,2%
<b>LICEI SCIENZE UMANE</b>	<b>7,6%</b>	<b>36</b>	<b>7,2%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>21</b>	<b>6,5%</b>	<b>-1,1%</b>
LICEO MUSICALE E COREUTICA-SEZ. MUS	0,8%	2	0,4%	-0,4%	2	0,6%	-0,2%
LICEO MUSICALE E COREUTICA-SEZ- COR	0,1%	0	0%	-0,1%	0	0%	-0,1%
<b>LICEI MUSICALI E COREUTICI</b>	<b>0,9%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>2</b>	<b>0,6%</b>	<b>-0,3%</b>
<b>LICEO ARTISTICO</b>	<b>4,1%</b>	<b>49</b>	<b>10,7%</b>	<b>+6,7%</b>	<b>39</b>	<b>11,5%</b>	<b>+7,4%</b>
<b>LICEO EUROPEO-INTERNAZIONALE</b>	<b>0,7%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>-0,7%</b>
<b>TOTALE LICEI</b>	<b>53,1%</b>	<b>275</b>	<b>59,4%</b>	<b>+6,3%</b>	<b>182</b>	<b>56,7%</b>	<b>+4,6%</b>
TECNICO SETTORE ECONOMICO	11,4%	56	12,2%	+0,8%	48	14,2%	+2,8%
TECNICO SETTORE TECNOLOGICO	19%	52	11,3%	-7,7%	43	12,6%	-6,4%
<b>ISTITUTI TECNICI</b>	<b>30,4%</b>	<b>108</b>	<b>23,5%</b>	<b>-6,9%</b>	<b>90</b>	<b>26,8%</b>	
PROFESSIONALE SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	2,1%	12	2,6%	+0,5%	6	1,8%	-0,3%
PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI	10,5%	19	4,1%	-6,4%	12	3,6%	-6,9%
LE FORMAZIONI PROFESSIONALI	3,9%	48	10,4%	+6,5%	38	11,1%	+7,2%
<b>ISTITUTI PROFESSIONALI</b>	<b>16,5%</b>	<b>79</b>	<b>17,1%</b>	<b>+0,6%</b>	<b>56</b>	<b>16,5%</b>	<b>0%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>462</b>	<b>100%</b>		<b>339*</b>	<b>100%</b>	

\*Non sono considerati all'interno della rilevazione gli studenti residenti che frequentano scuole secondarie di I grado fuori Città, che corrispondono a circa il 12,8%, poiché i residenti nati nell'anno 2002 sono 389. - In evidenza gli scostamenti ±5%

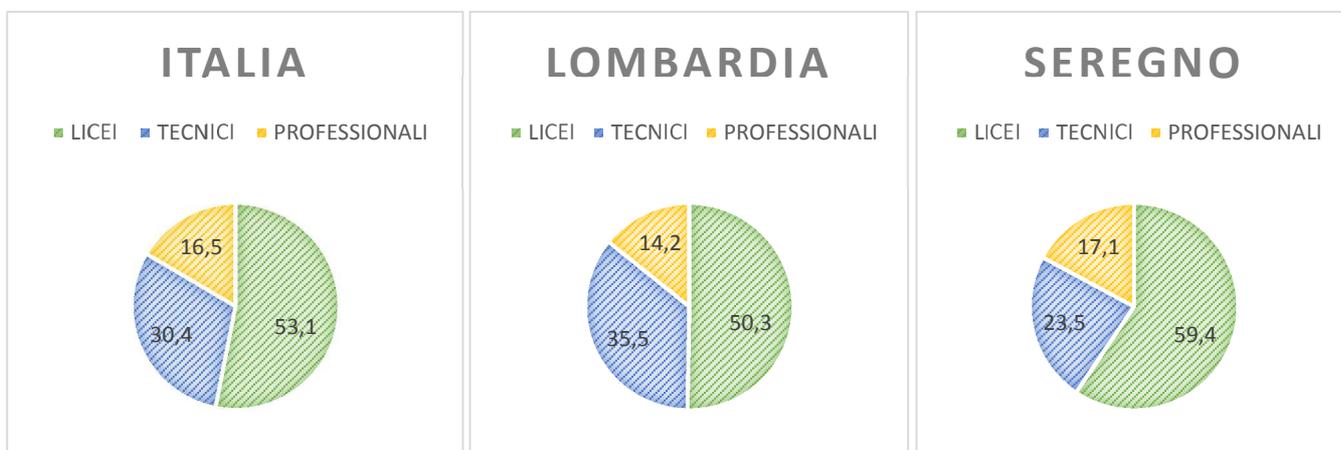
Le scuole presenti in Città sono: Istituto Comprensivo A. Moro – Secondaria A. Manzoni (n°4 sez.); Istituto Comprensivo G. Rodari – Secondaria G. Mercalli (n°4 sez.); Istituto Comprensivo A. Stoppani – Secondaria Don Milani (n°8 sez.); Scuola Parrocchiale paritaria Sant'Ambrogio (n°1 sez.); Collegio Arcivescovile Ballerini (n°2 sez.); Scuola Paritaria M. Candia (n°2 sez.).

Nel presente elaborato si farà riferimento anche ai macrodati riferibili all'area della Regione Lombardia, nella nostra disponibilità come aggregato per tipologia di scuola: Licei al 50,3%, Istituti Tecnici 35,5% e Istituti Professionali 14,2%.

Dall'analisi dei dati risulta che i frequentanti le scuole secondarie di primo grado a Seregno (compresi i 123 non residenti) scelgono in prevalenza i licei.

Per il prossimo anno scolastico infatti, quasi il 60% (precisamente il 59,4%) dei 462 alunni e alunne, futuri studenti delle scuole superiori, che frequentano la scuola secondaria di primo grado a Seregno, ha scelto un liceo: il dato si discosta in modo significativo sia da quello nazionale che regionale, dove le percentuali si assestano rispettivamente al 53,1% e al 50,3%.

Emerge in modo chiaro, comparando i macrodati nazionali e regionali che la scelta del liceo va a discapito degli Istituti tecnici che si fermano al 23,5%, mentre i dati riguardanti gli Istituti professionali sono in linea con i dati nazionali.



La quasi totalità delle scuole ha comunicato anche i dati riguardanti gli anni precedenti, permettendo di effettuare un'analisi sul trend temporale delle scelte degli studenti che hanno frequentato le scuole cittadine, mettendo in evidenza i cambiamenti in essere rispetto alle scelte di 3 anni fa.

INDIRIZZO DI STUDIO	ANNO SCOLASTICO 2014/2015		ANNO SCOLASTICO 2016/2017
TOTALE LICEI	50,6%	+8,8%	59,4%
TOTALE TECNICI	27,3%	-3,8%	23,5%
TOTALE PROFESSIONALI	22,1%	-5,0%	17,1%

La metà delle scuole secondarie di I grado ha fornito anche il dato delle scelte degli studenti (compresi i non residenti) riguardante l'anno 2015/2016 per ciascun indirizzo, permettendo di elaborare un'analisi temporale rispetto all'anno precedente, seppur indicativa, considerata la parzialità dei dati raccolti.

<b>INDIRIZZO DI STUDIO</b>	<b>% SEREGNO 2016/17</b>	<b>% SEREGNO 2015/16</b>	<b>DELTA</b>
<b>LICEO CLASSICO</b>	7,4%	7%	+0,4%
<b>LICEO LINGUISTICO</b>	8,7%	7,9%	+0,8%
<b>LICEO SCIENTIFICO</b>	10,4%	12,7%	<b>-2,3%</b>
LICEO SCIENTIFICO OPZ SC. APPLICATE	12,6%	10,3%	<b>+2,3%</b>
LICEO SC. SPORTIVO	2%	2,6%	-0,6%
<b>LICEI SCIENTIFICI</b>	25%	25,6%	-0,6%
LICEO SCIENZE UMANE	5,9%	5,2%	+0,7%
LICEO SCIENZE UMANE OPZ ECO SOC	1,3%	0,9%	+0,4%
<b>LICEI SCIENZE UMANE</b>	7,2%	6,1%	+1,1%
LICEO MUSICALE E COREUTICA-SEZ. MUS	0,4%	0,6%	-0,2%
<b>LICEO MUSICALE E COREUTICA-SEZ- COR</b>	0%	0%	0%
<b>LICEI MUSICALI E COREUTICI</b>	0,4%	0,6%	-0,2%
<b>LICEO ARTISTICO</b>	10,7%	8,5%	<b>+2,2%</b>
<b>LICEO EUROPEO-INTERNAZIONALE</b>	0%	0%	0%
<b>TOTALE LICEI</b>	<b>59,4%</b>	<b>53,7%</b>	<b>+5,7%</b>
TECNICO SETTORE ECONOMICO	12,2%	10,9%	+1,3%
TECNICO SETTORE TECNOLOGICO	11,3%	14,6%	<b>-3,3%</b>
<b>ISTITUTI TECNICI</b>	<b>23,5%</b>	<b>25,5%</b>	<b>-2%</b>
PROFESSIONALE SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	1,6%	2,4%	-0,8%
PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI	4,8%	6,9%	<b>-2,1%</b>
LE FORMAZIONI PROFESSIONALI	10,7%	11,5%	-0,8%
<b>ISTITUTI PROFESSIONALI</b>	<b>17,1%</b>	<b>20,8%</b>	<b>-3,7%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>

In evidenza gli scostamenti  $\pm 2\%$  rispetto all'anno precedente

Anche in questa elaborazione viene confermata l'avanzata del Liceo scientifico opzione scienze applicate e del Liceo artistico, con una contrazione invece del Liceo scientifico indirizzo tradizionale e dell'Istituto tecnico settore tecnologico.

## **2. FOCUS SULLA SCELTA DEI LICEI DA PARTE DEI «SEREGNESI»**

In questo capitolo viene svolto un approfondimento sul dato riguardante i 339 studenti residenti a Seregno.

I nostri giovani concittadini sono artisti? Dall'indagine svolta sembrerebbe proprio di sì. Il dato che spicca in questa indagine e che presenta il maggior scostamento in termini percentuali rispetto al dato nazionale, fermo al 4,1%, è quello relativo al Liceo artistico che vede 39 nuovi iscritti per il prossimo anno, corrispondenti all'11,5% degli studenti, quasi triplicando la situazione italiana.

Di notevole interesse è sicuramente il dato riguardante il Liceo scientifico, scelto da 67 studenti, che tuttavia richiede un approfondimento in ordine ai tre indirizzi esistenti.

Tranne l'indirizzo Sportivo che è scelto da una minoranza, e in linea con il dato nazionale, sono significativi gli scostamenti riguardanti l'indirizzo tradizionale e l'opzione delle scienze applicate, che mettono in luce un dato contrastante.

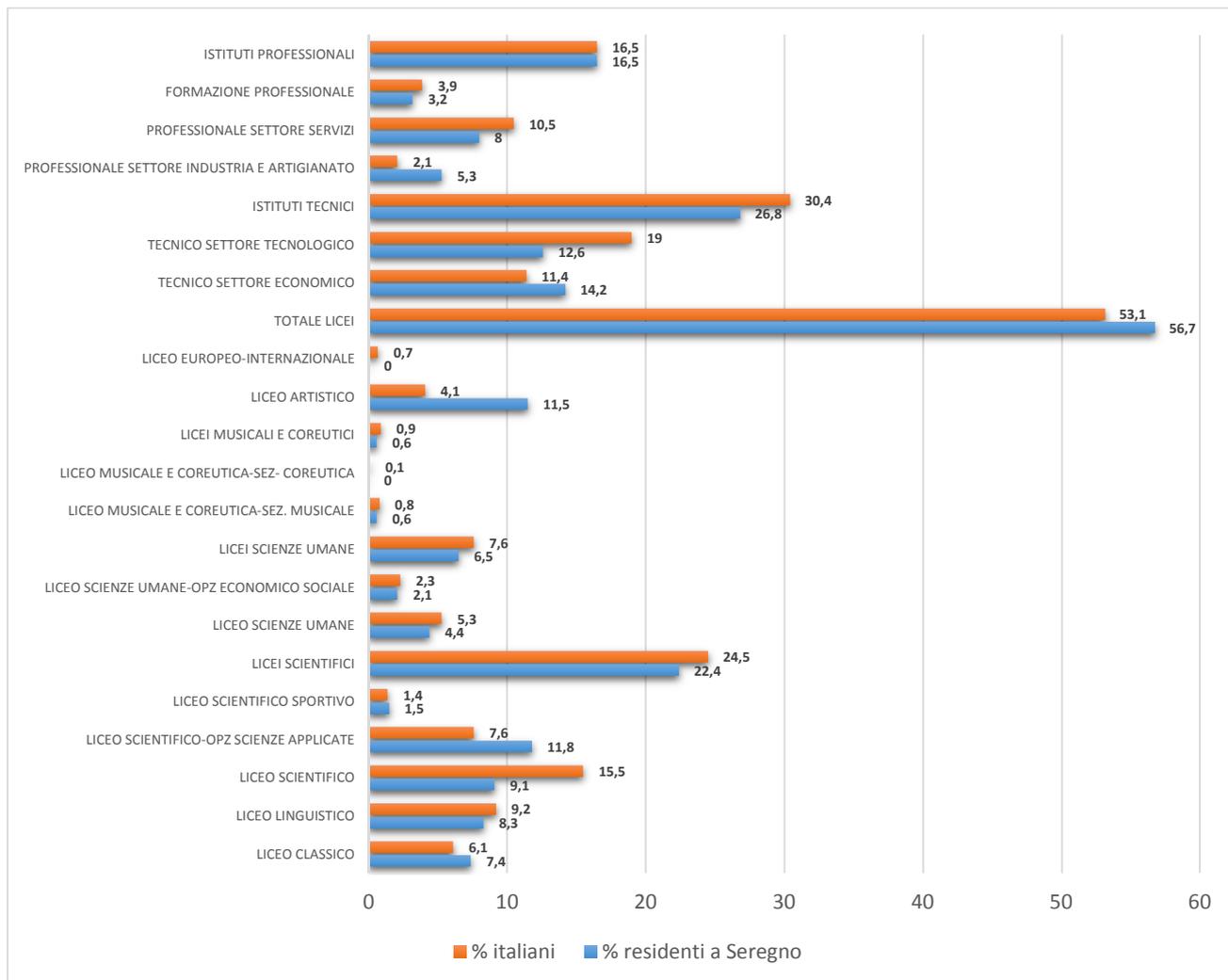
L'indirizzo opzione scienze applicate è scelto dall'11,8% degli studenti, rispetto al 7,6% degli italiani; in proporzione oltre la metà in più rispetto al dato nazionale.

Lo scostamento è viceversa negativo per quanto riguarda l'indirizzo scientifico tradizionale che si ferma al 9,1% per quanto riguarda i seregnesi rispetto al 15,5% del dato nazionale; in termini proporzionali corrisponde ad una diminuzione di poco più del 40%.

Le altre rilevazioni nell'ambito dell'indirizzo liceale risultano meno significative in termini di differenze rispetto ai macrodati generali.

Il numero degli studenti che hanno richiesto l'iscrizione al Liceo classico è leggermente superiore al dato nazionale che si attesta al 6,1%, rispetto a quello locale corrispondente al 7,4%, mentre il Liceo linguistico si ferma al 8,7%, di poco al di sotto del parametro del 9,2% relativo all'Italia.

Anche il dato riguardante Liceo scienze umane, corrispondente al 7,2%, risulta in linea con il dato nazionale del 7,6%, con un numero contenuti di studenti che sceglie l'opzione economico sociale che supera di poco il 2%; nessuno ha scelto il Liceo europeo internazionale (non è presente l'offerta in zona), mentre il Liceo musicale e coreutico è stato scelto da due soli studenti.



### 3. ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI: TECNOLOGICO AI MINIMI

La scelta degli Istituti tecnici si ferma al 23,5%, significativamente inferiore rispetto alla situazione regionale e nazionale che si attestano rispettivamente al 35,5%, quindi con una variazione di oltre «dieci» punti percentuali, e al 30,4%.

Occorre un ulteriore approfondimento: la discesa è condizionata dall'incidenza in negativo dell'indirizzo tecnologico che si ferma all'11,3% rispetto al dato italiano del 19%, in termini proporzionale uno scostamento in negativo di circa il 40%; differentemente l'indirizzo economico si mantiene coerente rispetto al macrodato nazionale.

Gli Istituti professionali vengono scelti dal 17,1%, come sopra accennato, rispetto al 14,2% del dato regionale e al 16,5% del dato nazionale.

Il dato più rilevante che emerge dall'analisi è la scelta delle Formazioni professionali che vede uno scostamento del 6,5% a discapito degli Istituti professionali settore dei servizi. Tale tipologia di indirizzo può essere favorita in considerazione dell'ampia offerta territoriale presente anche a Seregno e nei Comuni limitrofi.

#### 4. I SEREGNESI NELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

In collaborazione con le scuole secondarie di secondo grado statali e paritarie che partecipano al «Campus dell'orientamento per la scelta della scuola secondaria», annualmente realizzato dall'Assessorato, che vede la partecipazione di circa 40 istituti superiori, con un'affluenza registrata nell'ultimo anno di circa 4300 persone, sono stati raccolti i dati riferibili alla presenza dei cittadini seregnesi per l'anno scolastico 2015/2016.

SCUOLA SECONDARIA*	COMUNE	INDIRIZZI	TIPO	ALUNNI	TOTALE ISTITUTO
LICEO E. MAJORANA	Desio	LC, LS, LSsa	S	<b>186</b>	1.236
ITIS E. FERMI	Desio	LSsa, ITT	S	<b>172</b>	914
IIS M. BASSI	Seregno	ITE	S	<b>157</b>	747
LICEO M. CURIE	Meda	LC, LS, LL,LSsa	S	<b>145</b>	807
LICEO G. PARINI	Seregno	LL, LScU, LScUE	S	<b>137</b>	1.096
ITS P. LEVI	Seregno	ITT, ITE	S	<b>130</b>	728
LICEO A. MODIGLIANI	Giussano	LA	S	<b>96</b>	900
IIS L. DA VINCI	Carate B.	LSsa, LSs, ITT,IPSS	S	<b>67</b>	853
IPSSCTS L. MILANI	Meda	IPSS	S	<b>62</b>	902
CFP S. PERTINI	Seregno	FP	R	<b>61</b>	408
COLLEGIO BALLERINI	Seregno	LS, IPSS	P	<b>54</b>	421
CFP TERRAGNI	Meda	FP	R	<b>44</b>	306
IIS M. L. KING	Muggiò	LL, ITE	S	<b>42</b>	1.012
IIS G. MERONI	Lissone	LA, ITT, IPSIA	S	<b>36</b>	1.060
E.C.Fo.P.	Carate B.	FP	R	<b>35</b>	210
LICEO DON GNOCCHI	Carate B.	LC,LS,LSsa,LScUE,IPSS	P	<b>33</b>	527
LICEO M. CANDIA	Seregno	LL	P	<b>30</b>	99
IIS E. MAJORANA	Cesano M.	LSsa, LA, ITT	S	<b>28</b>	926
IIS L. CASTIGLIONI	Limbrate	ITT, IPSIA	S	<b>24</b>	819
IIS M. GANDHI	Besana B.	LA, LL, ITE, IPSS	S	<b>23</b>	1.042
ISITUTO PACI	Seregno	LSS, ITE, ITT	P	<b>17</b>	129
E.C.Fo.P.	Desio	FP	R	<b>14</b>	196
CONSORZIO DESIO-BRIANZA	Desio	FP	R	<b>13</b>	185
ESSENCE ACCADEMY	Monza	FP	R	<b>13</b>	519
ACCADEMIA PBS	Monza	FP	R	<b>10</b>	550
CIOFS LOMBARDIA	Seregno	FP	R	<b>9</b>	179
LICEO P.G. FRASSATI	Seveso	LS	P	<b>5</b>	90
IIS VERSARI	Cesano M.	LS,LSsa,LScU,LScUE,ITE	S	<b>5</b>	939
<b>TOTALE</b>				<b>1.648</b>	<b>17.917</b>
*I dati in tabella non riportano gli Istituti in cui vi è una presenza di studenti seregnesi inferiore a 5 o che non partecipano al Campus-Salone dell'orientamento.					

#### Legenda

**LICEI:** LC=Liceo classico, LS= Liceo scientifico, LSsa = Liceo scientifico opzione scienze applicate, LSS= Liceo scientifico sportivo, LA =Liceo artistico LL =Liceo linguistico, LScU= Liceo delle Scienze Umane, LScUE= Liceo delle scienze umane - opzione economico; **ISTITUTI TECNICI:** ITT =Istituto tecnico tecnologico ITE = Istituto tecnico economico; **ISTITUTI PROFESSIONALE:**IPSIA=Professionale Settore Industria e Artigianato, IPSS=Professionale Settore Servizi, FP=Formazioni Professionali;

**TIPOLOGIA:** S=Statale, P=Paritaria, R=Regionale.

È interessante vedere nel dettaglio come si distribuiscono gli studenti seregnesi nelle scuole secondarie di secondo grado oggetto di studio sulla base dei dati forniti

dagli Istituti coinvolti nei vari comuni brianzoli, indipendentemente dall'indirizzo scelto (nella piantina sono esclusi 6 studenti che dalla rilevazione si recano fuori provincia).



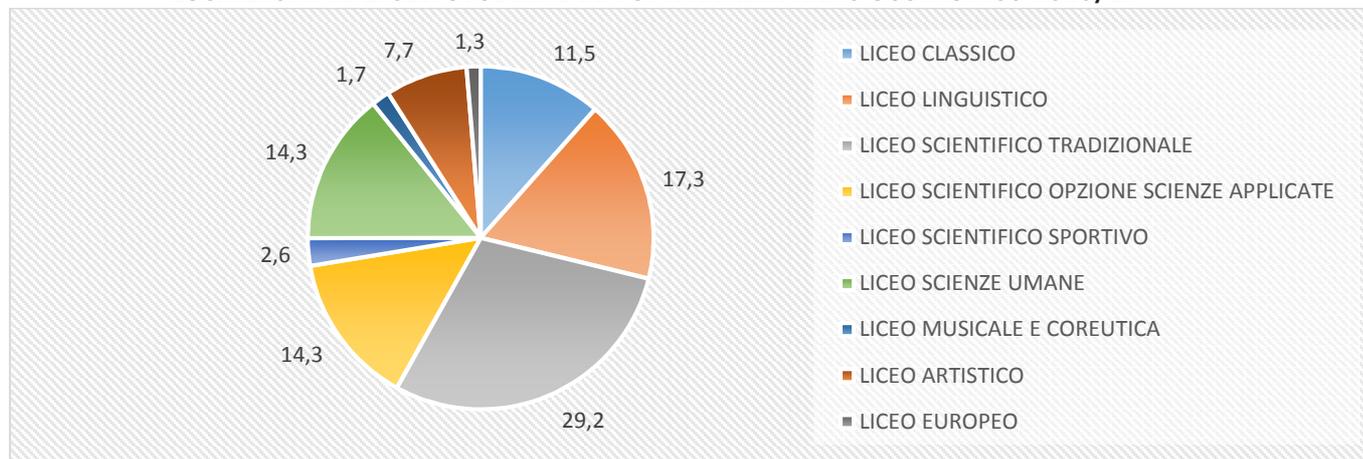
Appare evidente come solo 595 su 1664 studenti seregnesi frequenta una scuola secondaria di secondo grado di Seregno, corrispondente al 35,8%

## TITOLO II - TAVOLE E APPROFONDIMENTI

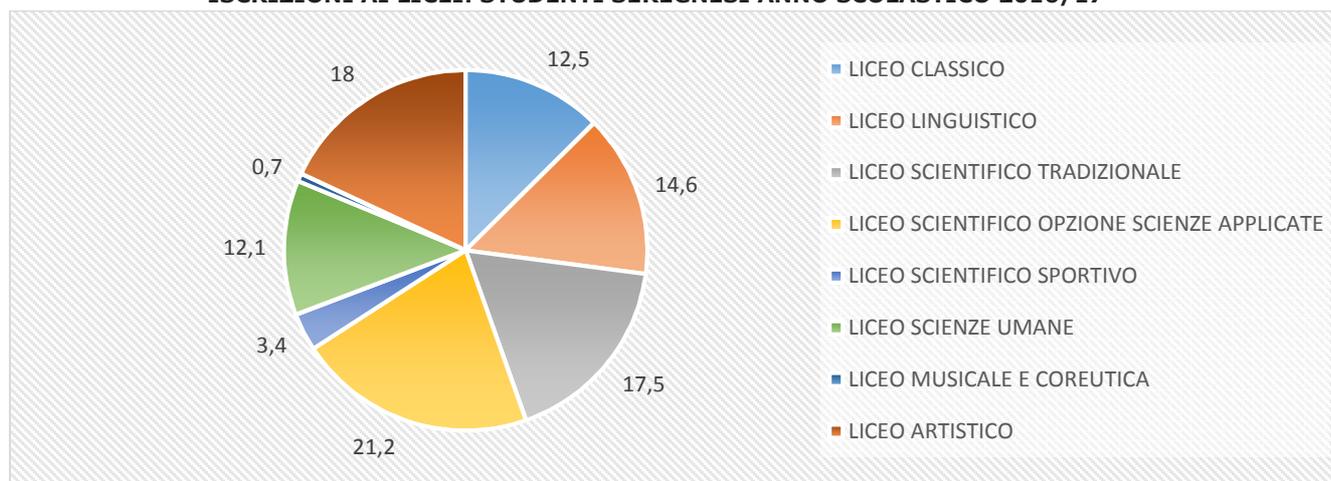
### TAVOLA N.1 – LICEI

Gli schemi sottostanti mettono in rilievo, all'interno del Liceo, la differenziazione degli indirizzi.

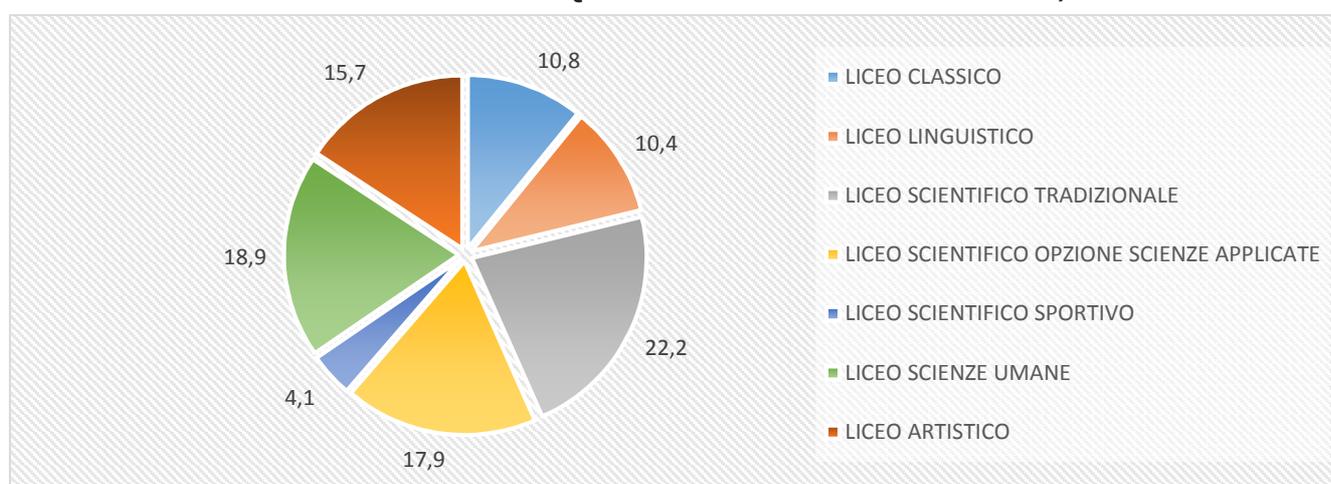
**ISCRIZIONI AI LICEI: STUDENTI DI TUTTA ITALIA ANNO SCOLASTICO 2016/17**



**ISCRIZIONI AI LICEI: STUDENTI SEREGNESI ANNO SCOLASTICO 2016/17**



**SEREGNESI CHE STANNO FREQUENTANDO UN LICEO NELL'ANNO 2015/16**



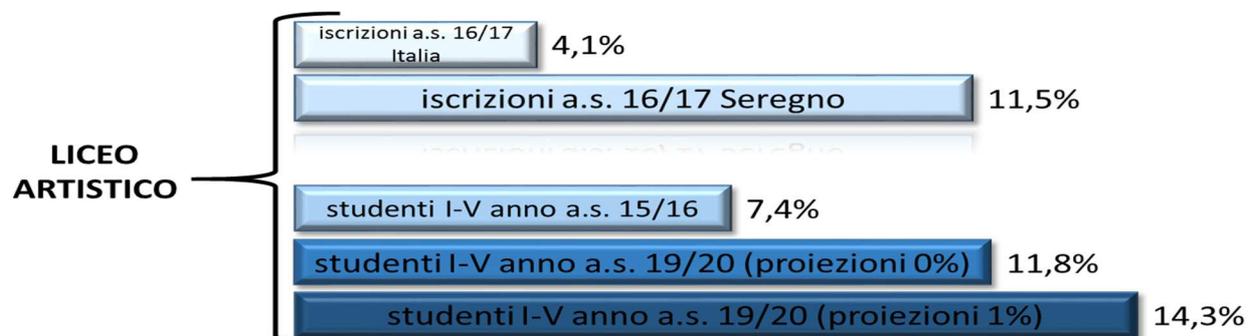
## TAVOLA 2 – SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE e ARTISTICO

Analisi approfondita in ordine agli indirizzi che sono risultati più interessanti dalla presente rilevazione.

LICEO	NUOVE ISCRIZIONI A.S. 2016/2017			STUDENTI CLASSI I-V A.S. 2015/16		STUDENTI CLASSI I-V PROIEZIONI 2019/20 0%		STUDENTI CLASSI I-V PROIEZIONI 2019/20 1%	
	ITALIA %	RESIDENTI	%	RESIDENTI	%	RESIDENTI	%	RESIDENTI	%
SC. SCIENZE APPLICATE	7.6%	40	11,8%	160	9.6%	200	12,0%	243	14,6%
ARTISTICO	4.1%	39	11,5%	111	7.4%	196	11,8%	238	14,3%
TOTALI RESIDENTI		339		<b>1664*</b>		<b>1664*</b>		1664	

\*I dati riguardanti i 5 anni si riferiscono al numero di studenti seregnesi delle scuole che partecipano al Campus-Salone dell'orientamento.

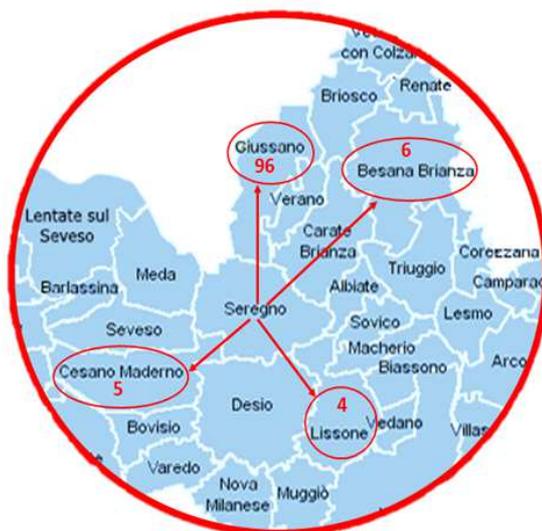
Appare evidente come entrambi gli indirizzi Liceali considerati stiano avanzando in un trend in ascesa. Nelle ultime due colonne della tabella soprariportata vengono descritte due proiezioni del dato dei residenti frequentanti i suddetti indirizzi, la prima con l'ipotesi che il numero di iscritti seregnesi rimanga cristallizzato ogni anno (0%), la seconda ipotizzando che in futuro le iscrizioni possano mantenere un aumento annuo di circa l'1%, previsione possibile considerati i dati sopra riportati.



LICEO SCIENTIFICO  
OPZIONE SCIENZE APPLICATE



LICEO  
ARTISTICO



Si conclude con il grafico sopra riportato che mette in evidenza gli spostamenti fuori città dagli studenti seregnesi in funzione della localizzazione geografica degli indirizzi dei Licei, per dare lo spunto in ordine ad una riflessione in termini di mobilità e trasporto.

\*\*\*

Informazioni e contatti

**Città di Seregno**

Assessorato alle Politiche educative e istruzione

Via Umberto I, n. 78 - 20831 Seregno (MB)

Tel 0362263316 e-mail: [info.scuola@seregno.info](mailto:info.scuola@seregno.info)



**Città di Seregno**



*Seregno: la scuol@ è digitale*