

# Istituto S. Ten. Vasc. A. Badoni

via Rivolta, 10 - Lecco

tel.: 0341/365339

e-mail: [lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

[lcis00900x@pec.istruzione.it](mailto:lcis00900x@pec.istruzione.it)

sito internet: [www.iisbadoni.edu.it](http://www.iisbadoni.edu.it)



**Dirigente Scolastico:**  
**Angelo de Battista**



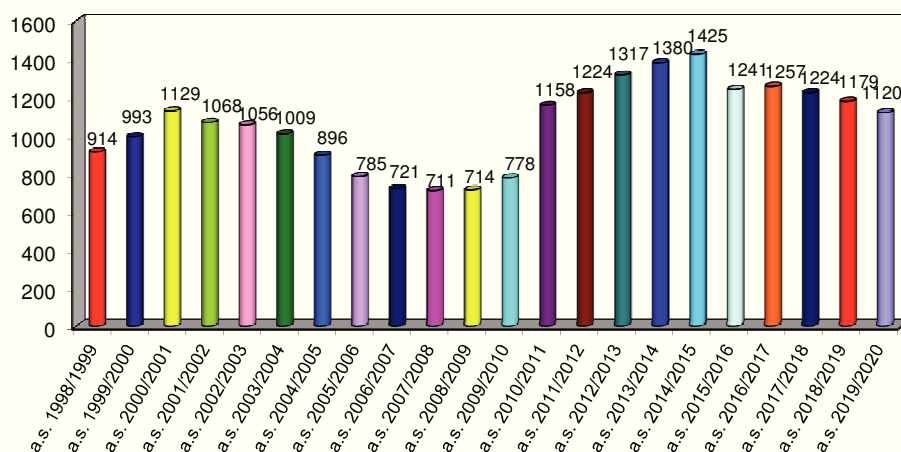
## **Indirizzi di studio:**

- **Meccanica, Meccatronica ed Energia**  
articolazione Meccanica e Meccatronica  
articolazione Energia
- **Elettronica ed Elettrotecnica**  
articolazione Elettronica  
articolazione Automazione  
articolazione Elettrotecnica
- **Informatica e Telecomunicazioni**  
articolazione Informatica  
articolazione Telecomunicazioni
- **Liceo Scientifico - Scienze Applicate**



# Dinamica delle iscrizioni

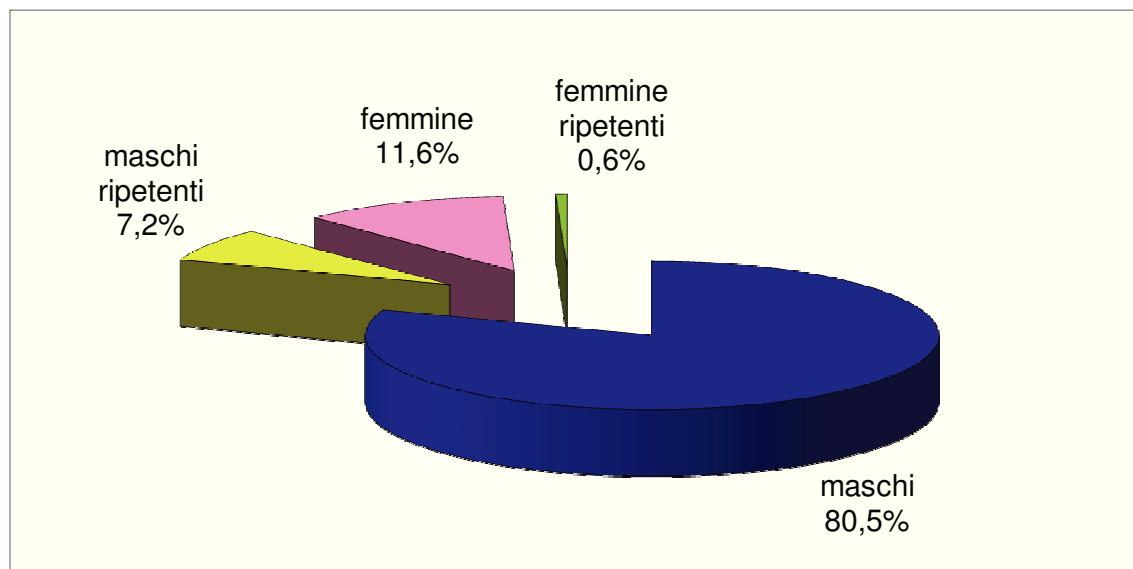
anno scolastico	Iscritti					totale	Classi					totale
	classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^	classe 5^		classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^	classe 5^	
a.s. 1998/1999	268	175	240	139	92	914	10	8	9	7	5	39
a.s. 1999/2000	276	194	215	199	109	993	10	9	8	9	7	43
a.s. 2000/2001	292	226	257	180	174	1129	10	9	8	9	7	43
a.s. 2001/2002	266	229	202	218	153	1068	10	10	10	10	8	48
a.s. 2002/2003	247	185	248	200	176	1056	9	9	11	9	10	48
a.s. 2003/2004	217	184	229	217	162	1009	8	9	9	9	9	44
a.s. 2004/2005	171	169	191	188	177	896	6	8	8	9	9	40
a.s. 2005/2006	146	138	173	166	162	785	6	6	7	7	9	35
a.s. 2006/2007	170	117	131	163	140	721	7	5	6	7	7	32
a.s. 2007/2008	196	128	121	118	148	711	7	6	5	6	7	31
a.s. 2008/2009	229	161	113	100	111	714	9	7	5	5	6	32
a.s. 2009/2010	254	189	153	97	85	778	9	8	6	5	5	33
a.s. 2010/2011	269	302	255	184	148	1158	10	14	10	9	8	51
a.s. 2011/2012	316	227	289	228	164	1224	11	10	11	10	8	50
a.s. 2012/2013	359	270	210	261	217	1317	12	11	8	11	10	52
a.s. 2013/2014	403	288	249	195	245	1380	14	12	11	8	11	56
a.s. 2014/2015	436	310	276	207	196	1425	16	13	12	11	8	60
a.s. 2015/2016	339	297	259	201	145	1241	14	13	11	10	8	56
a.s. 2016/2017	335	235	269	231	187	1257	13	12	11	11	10	57
a.s. 2017/2018	299	252	212	235	226	1224	13	12	10	10	11	56
a.s. 2018/2019	323	200	233	201	222	1179	14	10	10	10	10	54
a.s. 2019/2020	304	225	198	204	189	1120	13	11	9	10	10	53





## CLASSI E STUDENTI ANNO SCOLASTICO 2019/2020

Anno di corso	N° classi	Totale iscritti		di cui:		di cui:		di cui:	
		alunni	di cui ripetenti	maschi	maschi ripetenti	femmine	femmine ripetenti	stranieri	stranieri ripetenti
1°	13	304	45	225	42	34	3	31	11
2°	11	225	12	183	12	30	0	14	3
3°	9	198	18	154	15	26	3	12	3
4°	10	204	10	180	10	14	0	9	1
5°	10	189	3	160	2	26	1	4	0
<b>Totale</b>	<b>53</b>	<b>1120</b>	<b>88</b>	<b>902</b>	<b>81</b>	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>18</b>

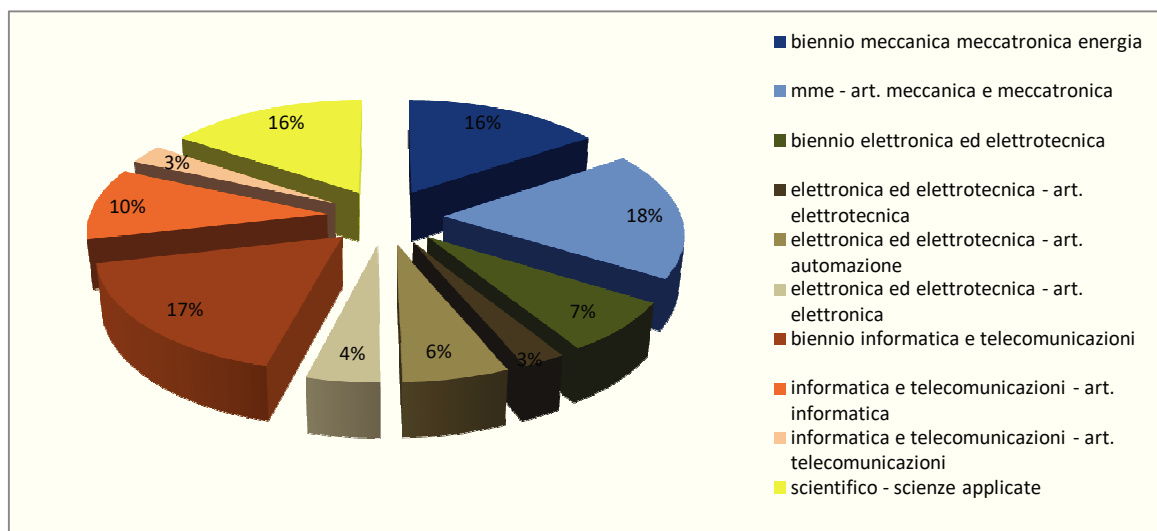




## INDIRIZZI DI STUDIO ANNO SCOLASTICO 2019/2020

Indirizzo didattico/specializzazione	Anno di corso	Numero classi	Totale studenti	
meccanica mecatronica energia	1	4	95	
meccanica mecatronica energia	2	4	79	
<b>biennio meccanica mecatronica energia</b>		<b>8</b>	<b>174</b>	
mme - art. <b>energia</b>	3	0	0	
mme - art. <b>energia</b>	4	0	0	
mme - art. <b>energia</b>	5	0	0	
<b>mme - art. energia</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
mme - art. <b>meccanica e mecatronica</b>	3	3	64	
mme - art. <b>meccanica e mecatronica</b>	4	3	78	
mme - art. <b>meccanica e mecatronica</b>	5	3	63	
<b>mme - art. meccanica e mecatronica</b>		<b>9</b>	<b>205</b>	
elettronica ed elettrotecnica	1	2	45	
elettronica ed elettrotecnica	2	2	37	
<b>biennio elettronica ed elettrotecnica</b>		<b>4</b>	<b>82</b>	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettrotecnica</b>	3		7	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettrotecnica</b>	4		8	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettrotecnica</b>	5	1	13	
<b>elettronica ed elettrotecnica - art. elettrotecnica</b>		<b>1</b>	<b>28</b>	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>automazione</b>	3	2	38	*
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>automazione</b>	4	1	16	**
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>automazione</b>	5	1	15	
<b>elettronica ed elettrotecnica - art. automazione</b>		<b>4</b>	<b>69</b>	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettronica</b>	3		12	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettronica</b>	4	1	21	
elettronica ed elettrotecnica - art. <b>elettronica</b>	5	1	14	***
<b>elettronica ed elettrotecnica - art. elettronica</b>		<b>2</b>	<b>47</b>	
informatica e telecomunicazioni	1	5	123	
informatica e telecomunicazioni	2	3	72	
<b>biennio informatica e telecomunicazioni</b>		<b>8</b>	<b>195</b>	
informatica e telecomunicazioni - art. <b>informatica</b>	3	2	34	****
informatica e telecomunicazioni - art. <b>informatica</b>	4	2	41	
informatica e telecomunicazioni - art. <b>informatica</b>	5	2	40	
<b>informatica e telecomunicazioni - art. informatica</b>		<b>6</b>	<b>115</b>	
informatica e telecomunicazioni - art. <b>telecomunicazioni</b>	3		11	
informatica e telecomunicazioni - art. <b>telecomunicazioni</b>	4	1	11	
informatica e telecomunicazioni - art. <b>telecomunicazioni</b>	5	1	9	*****
<b>informatica e telecomunicazioni - art. telecomunicazioni</b>		<b>2</b>	<b>31</b>	

Indirizzo didattico/specializzazione	Anno di corso	Numero classi	Totale studenti
scientifico - scienze applicate	1	2	41
scientifico - scienze applicate	2	2	37
scientifico - scienze applicate	3	2	32
scientifico - scienze applicate	4	2	29
scientifico - scienze applicate	5	2	35
<b>scientifico - scienze applicate</b>		<b>10</b>	<b>174</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>54</b>	<b>1120</b>
classi articolate: * una classe articolata con elettrotecnica e una con elettronica ** classe articolata con elettrotecnica *** classe articolata con elettrotecnica **** una classe articolata con telecomunicazioni ***** una classe articolata con informatica			





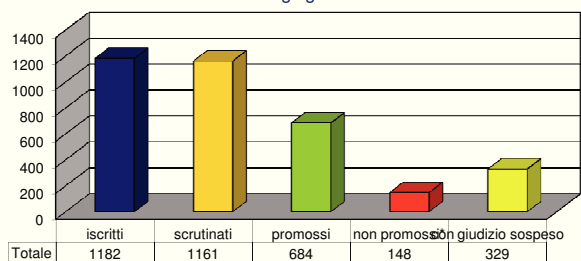
# ESITI FINALI A. S. 2018/2019

Indirizzo	classe	Iscritti e abbandoni in corso d'anno					esiti scrutini a giugno 2019			esito finale di integrazione dello scrutinio (settembre 2019)		dato totale		
		iscritti	trasmessi	abbandoni	provenienti da altra scuola in corso d'anno	scrutinati	promossi	non promossi*	con giudizio sospeso	promossi	non promossi	promossi	non promossi	% ritirati e respinti
Meccanica Meccatronica Energia	1	111	0	0	0	111	41	35	35	33	2	74	37	33,33%
Meccanica Meccatronica Energia	2	61	0	0	0	61	38	7	16	15	1	53	8	13,11%
<b>Biennio Meccanica Meccatronica Energia</b>		<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>79</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>127</b>	<b>45</b>	
MME - art. Meccanica Meccatronica	3	82	1	1	2	82	36	8	38	33	5	69	13	17,86%
MME - art. Meccanica Meccatronica	4	73	0	1	0	72	23	9	40	36	4	59	13	19,18%
MME - art. Meccanica Meccatronica	5	76	0	0	0	76	71	5				71	5	6,58%
<b>MME - art. Meccanica Meccatronica</b>		<b>231</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>230</b>	<b>130</b>	<b>22</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>199</b>	<b>31</b>	
MME - art. Energia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MME - art. Energia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MME - art. Energia	5	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
<b>MME - art. Energia</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Elettronica ed Elettrotecnica	1	53	4	0	0	49	19	13	17	17	0	36	13	32,08%
Elettronica ed Elettrotecnica	2	31	1	0	1	31	16	1	14	12	2	28	3	12,50%
<b>Biennio Elettronica ed Elettrotecnica</b>		<b>84</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	
EE - art. Elettrotecnica	3	8	0	0	0	8	4	0	4	4	0	8	0	0,00%
EE - art. Elettrotecnica	4	13	0	0	0	13	7	0	6	6	0	13	0	0,00%
EE - art. Elettrotecnica	5	18	0	0	0	18	18	0	0			18	0	0,00%
<b>EE - art. Elettrotecnica</b>		<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	
EE - art. Automazione	3	18	0	0	0	18	9	1	8	6	2	15	3	16,67%
EE - art. Automazione	4	15	0	0	0	15	7	0	8	8	0	15	0	0,00%
EE - art. Automazione	5	17	0	0	0	17	17	0	0			17	0	0,00%
<b>EE - art. Automazione</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	
EE - art. Elettronica	3	24	2	1	0	21	21	0	0	0	0	21	0	12,50%
EE - art. Elettronica	4	16	1	0	0	15	12	1	2	2	0	14	1	12,50%
EE - art. Elettronica	5	14	0	0	0	14	14	0	0			14	0	0,00%
<b>EE - art. Elettronica</b>		<b>54</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	
Informatica e Telecomunicazioni	1	111	5	0	2	108	36	36	36	33	3	69	39	38,94%
Informatica e Telecomunicazioni	2	73	2	0	0	71	37	8	26	24	2	61	10	16,44%
<b>Biennio Informatica e Telecomunicazioni</b>		<b>184</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>179</b>	<b>73</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>130</b>	<b>49</b>	
IT - art. Informatica	3	47	0	0	0	47	33	2	12	9	3	42	5	10,64%
IT - art. Informatica	4	39	0	0	0	39	30	0	9	8	1	38	1	2,56%
IT - art. Informatica	5	42	0	0	0	42	42	0	0	0		42	0	0,00%
<b>IT - art. Informatica</b>		<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>105</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>122</b>	<b>6</b>	
IT - art. Telecomunicazioni	3	13	0	0	0	13	8	3	2	2	0	10	3	23,08%
IT - art. Telecomunicazioni	4	11	0	1	0	10	5	0	5	4	1	9	1	18,18%
IT - art. Telecomunicazioni	5	9	0	0	0	9	9	0				9	0	0,00%
<b>IT - art. Telecomunicazioni</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	

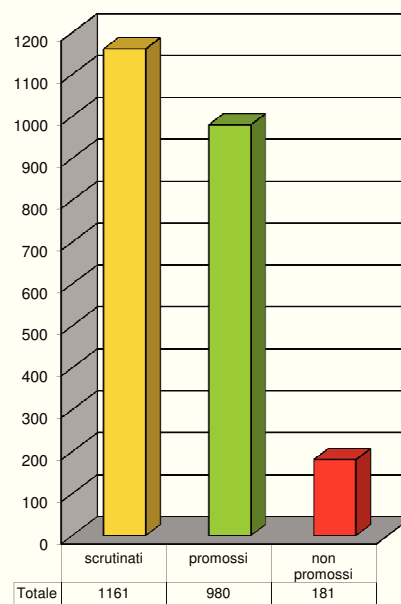
Indirizzo	classe	Iscritti e abbandoni in corso d'anno					esiti scrutini a giugno 2019			esito finale di integrazione dello scrutinio (settembre 2019)		dato totale		
		iscritti	trasferiti	abbandoni	provenienti da altra scuola in corso d'anno	scrutinati	promossi	non promossi*	con giudizio sospeso	promossi	non promossi	promossi	non promossi	% ritirati e respinti
Scientifico - scienze applicate	1	49	4	0	0	45	22	8	15	13	2	35	10	28,57%
Scientifico - scienze applicate	2	35	1	0	0	34	22	1	11	10	1	32	2	8,57%
Scientifico - scienze applicate	3	41	1	0	0	40	19	7	14	11	3	30	10	26,83%
Scientifico - scienze applicate	4	36	0	0	0	36	24	1	11	10	1	34	2	5,56%
Scientifico - scienze applicate	5	46	0	0	0	46	44	2	0			44	2	4,35%
<b>Scientifico - scienze applicate</b>		<b>207</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>131</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>175</b>	<b>26</b>	
<b>Totale</b>		<b>1182</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1161</b>	<b>684</b>	<b>148</b>	<b>329</b>	<b>296</b>	<b>33</b>	<b>980</b>	<b>181</b>	<b>17,44%</b>

\* per le classi 5^ il numero dei non promossi comprende anche i non ammessi all'esame di maturità

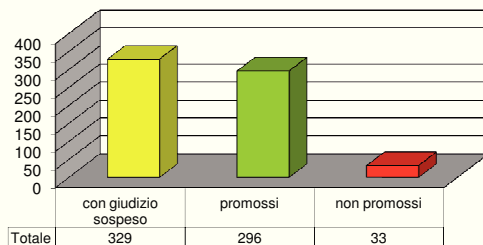
Esiti scrutini a giugno 2019



Esiti finali anno scolastico 2018/2019

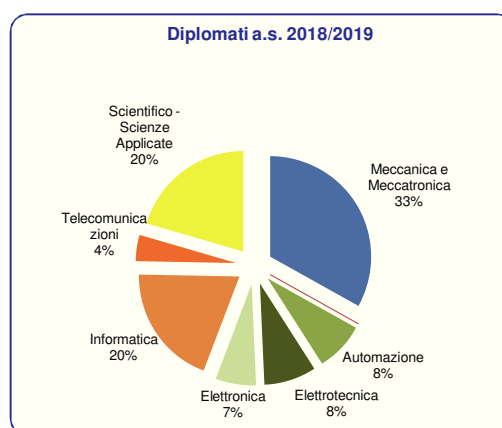
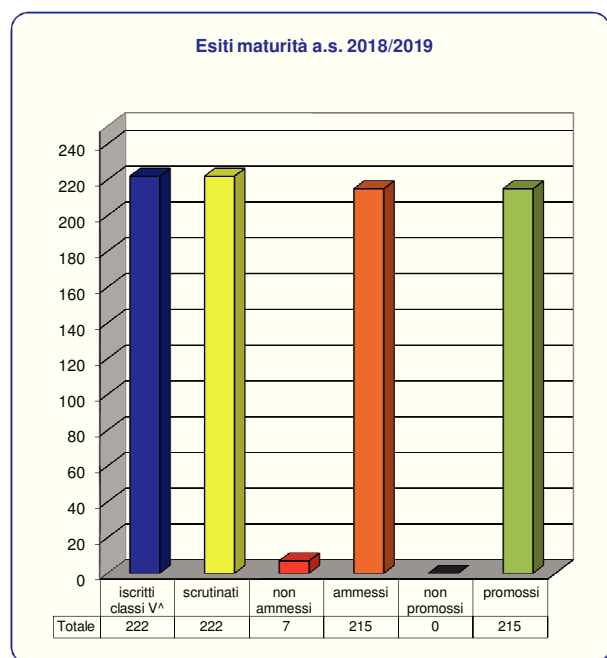


Esiti scrutini a settembre 2019



	Anno di corso	Per passaggio ad altre scuole superiori	Per passaggio ad altre scuole paritarie	Per passaggio a corsi di formazione professionale	Per passaggio all'apprendistato	Altro
Trasferimenti e abbandoni in corso d'anno a.s. 2018/2019	1	8	3	0	0	2
	2	2	2	0	0	0
	3	2	1	0	0	3
	4	1	0	0	0	2
	5	0	0	0	0	0
	<b>Totale</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Indirizzi di studio	Risultati maturità a.s. 2018/2019						
	iscritti classi V <sup>a</sup>	ritirati	scrutinati	non ammessi	ammessi	non promossi	promossi
<b>Meccanica e Meccatronica</b>	76	0	76	5	71	0	71
<b>Energia</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Automazione</b>	17	0	17	0	17	0	17
<b>Elettrotecnica</b>	18	0	18	0	18	0	18
<b>Elettronica</b>	14	0	14	0	14	0	14
<b>Informatica</b>	42	0	42	0	42	0	42
<b>Telecomunicazioni</b>	9	0	9	0	9	0	9
<b>Scientifico - Scienze Applicate</b>	46	0	46	2	44	0	44
<b>Totale</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>7</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>215</b>





**Pendolarismo scolastico a.s. 2019/2020**  
rilevazione provenienze alunni



PROVENIENZA		NUMERO ALUNNI					
Provincia	COMUNE	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
LC	Abbadia Lariana	5	4	6	2	3	20
LC	Airuno	4	1	1			6
LC	Annone Brianza	4	1	3	2	2	12
LC	Ballabio	4	11	5	2	5	27
LC	Barzago	2			1		3
LC	Barzanò		1		1		2
LC	Barzio	2	2	1	2		7
LC	Bellano	7	1		1	3	12
LC	Bosisio Parini	3	3	1	5	2	14
LC	Brivio	3	4		2	1	10
LC	Bulciago			1	1	1	3
LC	Calco	3	2		1		6
LC	Calolziocorte	9	7	5	14	10	45
LC	Carenno	5	1		1		7
LC	Casargo		3		1		4
LC	Casatenovo	1		2			3
LC	Cassago Brianza	3	2				5
LC	Cassina Valsassina					1	1
LC	Castello Brianza	1			1	1	3
LC	Cernusco Lombardone			2			2
LC	Cesana Brianza	4	2	3	2	1	12
LC	Civate	9	7	3	3	4	26
LC	Colico	4	0	2	2		8
LC	Colle Brianza	3	1			2	6
LC	Cortenova	3		1	2	2	8
LC	Costa Masnaga	3	1	2	2	4	12
LC	Crandola Valsassina	1					1
LC	Cremella				1	1	2
LC	Cremeno	2	2	2	1		7
LC	Dervio	1		1		2	4
LC	Dolzago		1	3		3	7
LC	Dorio						0
LC	Ello	1	1	1	4	1	8
LC	Erve				1	1	2
LC	Esino Lario	1	1				2
LC	Galbiate	11	7	7	8	5	38
LC	Garbagnate Monastero	3	2		1	1	7
LC	Garlate	3	4	3	1	1	12
LC	Imbersago			2			2
LC	Introbio	2	4	2	3	2	13
LC	La Valletta Brianza	2			1	1	4
LC	Lecco	64	46	38	50	40	238
LC	Lierna	5		3	1	1	10
LC	Lomagna						0
LC	Malgrate	5	2	8	5	4	24
LC	Mandello Lario	11	9	14	6	8	48
LC	Margno						0
LC	Merate	2	3	1	1	4	11

PROVENIENZA		NUMERO ALUNNI					
Provincia	COMUNE	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
LC	Missaglia	1	1		1		3
LC	Moggio	2	1	1			4
LC	Molteno	4	4	2	2	1	13
LC	Monte Marenzo	3	1	6	1	3	14
LC	Montevecchia			2		1	3
LC	Monticello Brianza		1		1		2
LC	Morterone						0
LC	Nibionno	3	1	1	1	1	7
LC	Oggiono	5	8	1	4	2	20
LC	Olgiate Molgora	1	1		1	1	4
LC	Olginate	13	6	5	6	4	34
LC	Oliveto Lario	1	1	2	1		5
LC	Osnago			1	3	1	5
LC	Paderno d'Adda						0
LC	Pagnona					2	2
LC	Parlasco				1	1	2
LC	Pasturo	2	3	3	2		10
LC	Perledo						0
LC	Pescate	1	1	3	2		7
LC	Premana	6	5	4	2	5	22
LC	Primaluna	3	5		3	3	14
LC	Robbiate			2	1		3
LC	Rogeno		4	4	1	2	11
LC	Santa Maria Hoè		2	2		5	9
LC	Sirone	3	1		1		5
LC	Sirtori	1	1	2	2		6
LC	Sueglio						0
LC	Suello	1	2	1	1		5
LC	Taceno				2		2
LC	Valgreghentino	3	4	1	5	4	17
LC	Valmadrera	14	14	13	7	8	56
LC	Valvarrone						0
LC	Varenna				1		1
LC	Vendrogno						0
LC	Vercurago	2	1	1	1	3	8
LC	Verderio						0
LC	Viganò						0
DA FUORI PROVINCIA:							
MI	RENATE	1					1
MI	USMATE			1		1	2
MI	VEDUGGIO CON COLZANO				1		1
MB	BERNAREGGIO			1		1	2
MB	USMATE VELATE			1			1
BG	TORRE DE' BUSI	2	4	1	4	3	14
CO	ALBAVILLA	1					1
CO	ALBESE			1		1	2
CO	ASSO	1		1			2
CO	BELLAGIO	1	1	2	1	1	6
CO	CANZO	3		2	2	1	8
CO	CASLINO D'ERBA		1				1
CO	CASTELMARTE	2	1				3
CO	DOMASO				1		1
CO	ERBA	1	2	2	2	8	15
CO	EUPILIO	2	1	1		1	5
CO	LAMBRUGO	1					1

PROVENIENZA		NUMERO ALUNNI					
Provincia	COMUNE	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
CO	LONGONE AL SEGRINO		1	1	1		3
CO	MAGREGLIO				1		1
CO	MERONE	2		1			3
CO	MONGUZZO	1					1
CO	MONTANO LUCINO				1		1
CO	PONTE LAMBRO	3	2			1	6
CO	PROSERPIO	1					1
CO	PUSIANO	1			1		2
CO	VALBRONA			3			3
SO	CAIOLO					1	1
Totale da Comuni della Provincia di LECCO		265	204	180	185	164	998
Totale da fuori Provincia		23	13	18	15	19	88
Studenti non rilevati		16	8		4	6	34
Totale Generale		304	225	198	204	189	1120

Flusso extraprovinciale							
da Provincia di	Sondrio	0	0	0	0	1	1
da Provincia di	Milano	1	0	1	1	1	4
da Provincia di	Monza e Brianza	0	0	2	0	1	3
da Provincia di	Bergamo	2	4	1	4	3	14
da Provincia di	Como	20	9	14	10	13	66
Totale da fuori Provincia		23	13	18	15	19	88

