

# Istituto P.A. Fiocchi

via Belfiore, 4 - Lecco  
tel.: 0341/363310 - fax: 0341/286545  
e-mail: [info@istitutofiocchi.gov.it](mailto:info@istitutofiocchi.gov.it)  
[info@pec.istitutofiocchi.gov.it](mailto:info@pec.istitutofiocchi.gov.it)  
sito internet: [www.istitutofiocchi.gov.it](http://www.istitutofiocchi.gov.it)



**Dirigente Scolastico:**  
**Claudio Lafranconi**



## **Indirizzi di studio:**

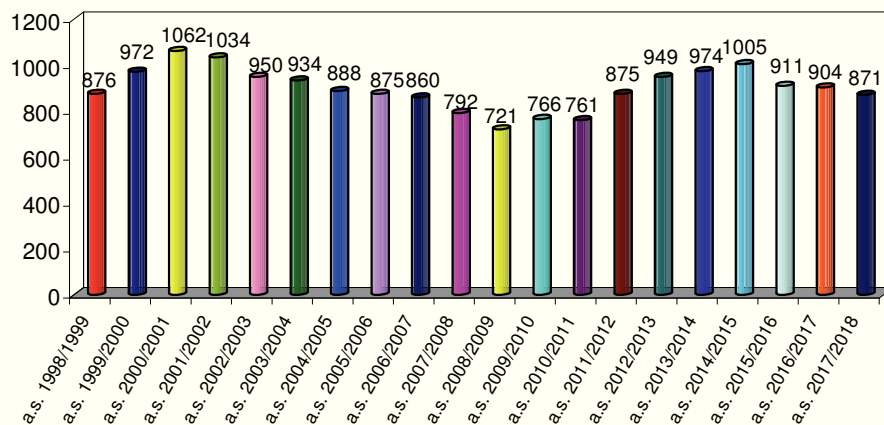
- **Chimica, Materiali e Biotecnologie**  
    **articolazione biotecnologie ambientali**
- **Produzioni Industriali e Artigianali**  
    **articolazione industria**
- **Grafica e Comunicazione**
- **Manutenzione e Assistenza Tecnica**
  - **opzione apparati, impianti e servizi tecnici**  
    **industriali e civili**
- **operatore meccanico / tecnico per l'automazione industriale**
- **operatore elettronico / tecnico elettronico**
- **operatore elettrico / tecnico elettrico**
  
- **operatore meccanico (serale)**
- **operatore elettrico (serale)**
- **operatore elettronico (serale)**
- **tecnico per l'automazione industriale (serale)**





# Dinamica delle iscrizioni

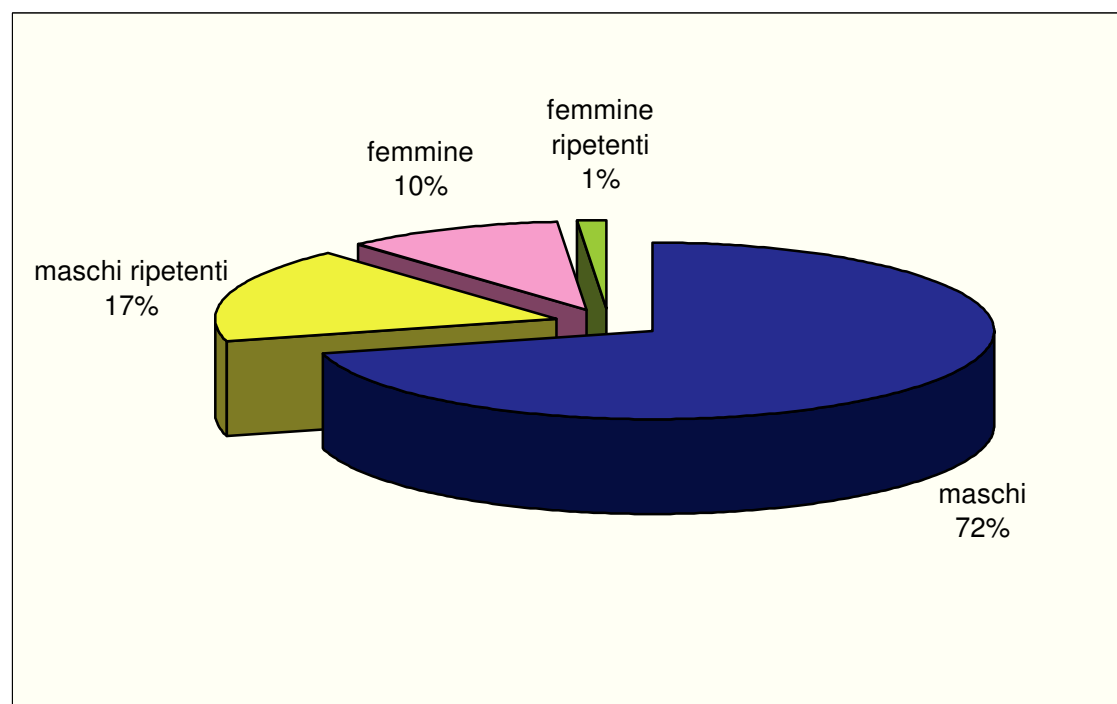
anno scolastico	Iscritti					totale	Classi					totale
	classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^	classe 5^		classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^	classe 5^	
a.s. 1998/1999	241	222	179	115	119	876	9	11	8	6	8	42
a.s. 1999/2000	339	225	195	136	77	972	15	11	9	7	5	47
a.s. 2000/2001	362	253	217	130	100	1062	16	12	10	6	7	51
a.s. 2001/2002	300	277	233	126	98	1034	14	14	11	7	6	52
a.s. 2002/2003	295	223	209	123	100	950	12	11	10	7	7	47
a.s. 2003/2004	295	203	212	130	94	934	12	8	9	7	6	42
a.s. 2004/2005	242	219	198	132	97	888	9	9	8	7	7	40
a.s. 2005/2006	204	213	200	151	107	875	8	9	9	7	7	40
a.s. 2006/2007	212	185	198	154	111	860	8	8	9	7	7	39
a.s. 2007/2008	252	154	147	126	113	792	11	7	6	6	7	37
a.s. 2008/2009	170	157	147	121	126	721	8	8	5	6	6	33
a.s. 2009/2010	211	168	151	133	103	766	7	8	7	5	6	33
a.s. 2010/2011	230	173	167	109	82	761	12	8	8	6	4	38
a.s. 2011/2012	268	190	170	147	100	875	10	8	5	5	5	33
a.s. 2012/2013	267	221	194	159	108	949	11	10	8	9	7	45
a.s. 2013/2014	252	250	236	139	97	974	10	10	10	6	6	42
a.s. 2014/2015	236	230	223	207	109	1005	9	9	11	9	5	43
a.s. 2015/2016	225	166	226	163	131	911	10	9	10	8	6	43
a.s. 2016/2017	228	208	155	174	139	904	10	10	8	8	6	42
a.s. 2017/2018	228	211	166	129	137	871	10	10	9	6	7	42





## Classi e Studenti anno scolastico 2017/2018

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°	10	228	75	140	67	13	8	56	14
2°	10	211	31	161	30	19	1	47	15
3°	9	166	20	130	20	16	0	31	5
4°	6	129	25	92	22	12	3	28	7
5°	7	137	14	95	13	28	1	23	3
<b>Totale</b>	<b>42</b>	<b>871</b>	<b>165</b>	<b>618</b>	<b>152</b>	<b>88</b>	<b>13</b>	<b>185</b>	<b>44</b>

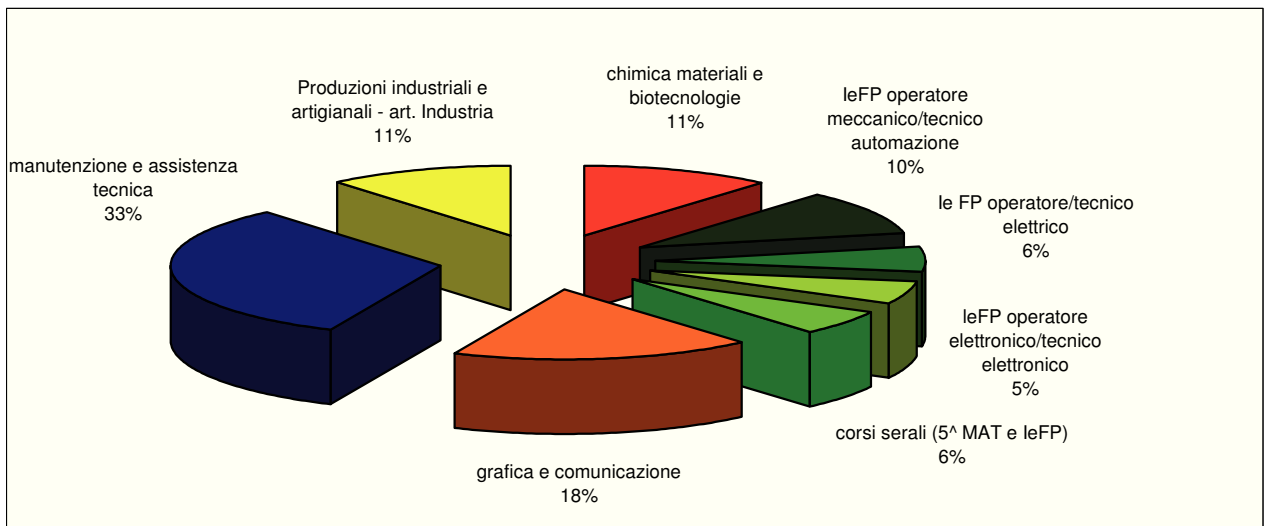


# Indirizzi di studio anno scolastico 2017/2018



Indirizzo didattico/specializzazione	Anno di corso	Numero classi	Totale studenti
chimica materiali e biotecnologie	1	1	23
chimica materiali e biotecnologie	2	1	20
chimica materiali e biotecnologie - <b>art. biotecnologie ambientali</b>	3	1	23
chimica materiali e biotecnologie - <b>art. biotecnologie ambientali</b>	4	1	16
chimica materiali e biotecnologie - <b>art. biotecnologie ambientali</b>	5	1	18
<b>chimica materiali e biotecnologie</b>		<b>5</b>	<b>100</b>
operatore meccanico	1	1	23
operatore meccanico	2	1	23
operatore meccanico	3	1	15
tecnico per l'automazione industriale	4	1	27
<b>leFP operatore meccanico/tecnico automazione</b>		<b>4</b>	<b>88</b>
operatore elettrico	1	1	21
operatore elettrico	2	1	17
operatore elettrico	3	1	13
tecnico elettrico	4	0	0
<b>le FP operatore/tecnico elettrico</b>		<b>3</b>	<b>51</b>
operatore elettronico	1	1	17
operatore elettronico	2	1	19
operatore elettronico	3	1	11
tecnico elettronico	4	0	0
<b>leFP operatore elettronico/tecnico elettronico</b>		<b>3</b>	<b>47</b>
operatore elettrico serale	1	0	0
operatore elettrico serale	2	0	0
operatore elettrico serale	3	0	0
<b>operatore elettrico serale</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
operatore elettronico serale	1	0	0
operatore elettronico serale	2	0	0
operatore elettronico serale	3	0	0
<b>operatore elettronico serale</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
operatore meccanico serale	1	1	25
operatore meccanico serale	2	0	0
operatore meccanico serale	3	1	9
tecnico per l'automazione industriale	4	0	0
manutenzione e assistenza tecnica <b>serale</b>	5	1	17
<b>corsi serali (5<sup>a</sup> MAT e leFP)</b>		<b>3</b>	<b>51</b>

Indirizzo didattico/specializzazione	Anno di corso	Numero classi	Totale studenti
grafica e comunicazione	1	1	28
grafica e comunicazione	2	2	44
grafica e comunicazione	3	1	20
grafica e comunicazione	4	1	29
grafica e comunicazione	5	2	35
<b>grafica e comunicazione</b>		<b>7</b>	<b>156</b>
manutenzione e assistenza tecnica	1	2	44
manutenzione e assistenza tecnica	2	2	38
manutenzione e assistenza tecnica	3	3	75
manutenzione e assistenza tecnica	4	3	57
manutenzione e assistenza tecnica	5	3	67
<b>manutenzione e assistenza tecnica</b>		<b>13</b>	<b>281</b>
MAT-opz. Apparati impianti e serv. Tecn.ind.e civ	3	0	0
MAT-opz. Apparati impianti e serv. Tecn.ind.e civ	4	0	0
MAT-opz. Apparati impianti e serv. Tecn.ind.e civ	5	0	0
<b>MAT-opz. Apparati impianti e serv. Tecn.ind.e civ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Produzioni industriali e artigianali - art. Industria	1	2	47
Produzioni industriali e artigianali - art. Industria	2	2	50
<b>Produzioni industriali e artigianali - art. Industria</b>		<b>4</b>	<b>97</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>42</b>	<b>871</b>





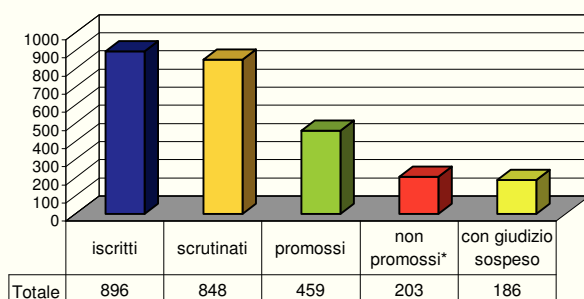
# Esiti finali a.s. 2016/2017

Indirizzo	Iscritti e abbandoni in corso d'anno						esiti scrutini a giugno 2017			esito finale di integrazione dello scrutinio (settembre 2017)		dato totale		
	classe	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
Chimica Materiali e Biotecnologie	1	20	1	2	2	19	9	2	8	8	0	17	2	22,73%
Chimica Materiali e Biotecnologie	2	21	0	0	0	21	12	3	6	6	0	18	3	14,29%
CMB - Biotecnologie Ambientali	3	18	0	1	1	18	6	5	7	6	1	12	6	36,84%
CMB - Biotecnologie Ambientali	4	22	0	0	0	22	6	5	11	11	0	17	5	22,73%
CMB - Biotecnologie Ambientali	5	17	2	0	0	15	13	2				13	2	23,53%
<b>Chimica Materiali e Biotecnologie</b>		<b>98</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>95</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	
Operatore meccanico	1	26	2	0	0	24	15	9				15	9	42,31%
Operatore meccanico	2	28	0	0	0	28	12	16				12	16	57,14%
Operatore meccanico	3	18	0	0	0	18	13	5				13	5	27,78%
Tecnico per l'automazione industriale	4	35	7	0	0	28	13	15				13	15	62,86%
<b>Operatore meccanico/tecnico</b>		<b>107</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	
Operatore elettrico	1	24	5	0	0	19	11	8				11	8	54,17%
Operatore elettrico	2	18	1	0	0	17	12	5				12	5	33,33%
Operatore elettrico - impianti solari e fotovoltaici	3	15	1	0	0	14	13	1				13	1	13,33%
Tecnico elettrico	4	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
<b>Operatore elettrico/tecnico</b>		<b>57</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	
Operatore elettronico	1	20	0	2	0	18	10	8				10	8	50,00%
Operatore elettronico	2	14	0	0	0	14	11	3				11	3	21,43%
Operatore elettronico	3	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
Tecnico elettrico	4	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
<b>Operatore elettronico/tecnico</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	
Operatore meccanico serale	1	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
Operatore meccanico serale	2	16	1	0	0	15	5	10				5	10	68,75%
Operatore meccanico serale	3	11	1	0	3	13	8	5				8	5	42,86%
Tecnico per l'automazione industriale serale	4	15	0	1	0	14	11	3				11	3	26,67%
<b>Operatore meccanico/tecnico serale</b>		<b>42</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	

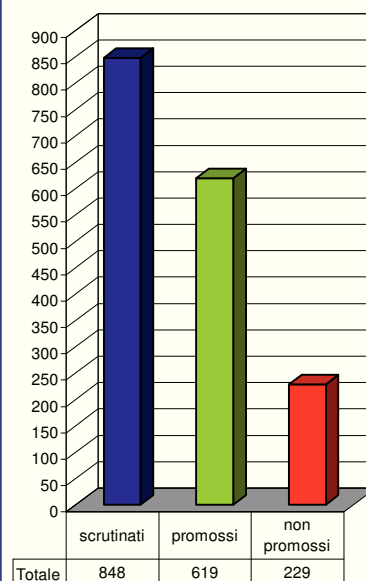
Indirizzo	classe	Iscritti e abbandoni in corso d'anno					esiti scrutini a giugno 2017			esito finale di integrazione dello scrutinio (settembre 2017)		dato totale		
		iscritti	trasferiti	abbandoni	provenienti da altra scuola in corso d'anno	scrutinati	promossi	non promossi*	con giudizio sospeso	promossi	non promossi	promossi	non promossi	% ritirati e respinti
Grafica e comunicazione	1	58	3	4	0	51	20	12	19	18	1	38	13	34,48%
Grafica e comunicazione	2	22	1	1	0	20	9	3	8	8	0	17	3	22,73%
Grafica e comunicazione	3	29	1	0	0	28	9	2	17	14	3	23	5	20,69%
Grafica e comunicazione	4	43	0	0	0	43	21	6	16	13	3	34	9	20,93%
Grafica e comunicazione	5	33	0	0	0	33	29	4				29	4	12,12%
<b>Grafica e Comunicazione</b>		<b>185</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>88</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>34</b>	
Manutenzione e Assistenza Tecnica	1	37	2	3	0	32	20	3	9	9	0	29	3	21,62%
Manutenzione e Assistenza Tecnica	2	81	1	0	0	80	47	16	17	11	6	58	22	28,40%
Manutenzione e Assistenza Tecnica	3	67	1	1	0	65	20	14	31	25	6	45	20	32,84%
Manutenzione e Assistenza Tecnica	4	56	0	0	0	56	20	11	25	19	6	39	17	30,36%
Manutenzione e Assistenza Tecnica	5	89	8	0	0	81	61	20				61	20	31,46%
<b>Manutenzione e Assistenza Tecnica</b>		<b>330</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>168</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>232</b>	<b>82</b>	
Produzioni industriali e artigianali - art. Industria	1	43	0	1	0	42	23	7	12	12	0	35	7	18,60%
<b>Produzioni industriali - art. Industria</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	
<b>Totale</b>		<b>896</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>848</b>	<b>459</b>	<b>203</b>	<b>186</b>	<b>160</b>	<b>26</b>	<b>619</b>	<b>229</b>	<b>31,37%</b>

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

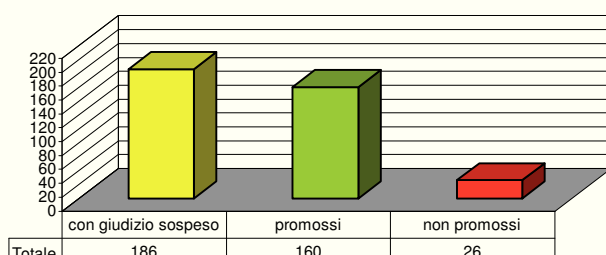
Esiti scrutini a giugno 2017



Esiti finali a.s. 2016/2017

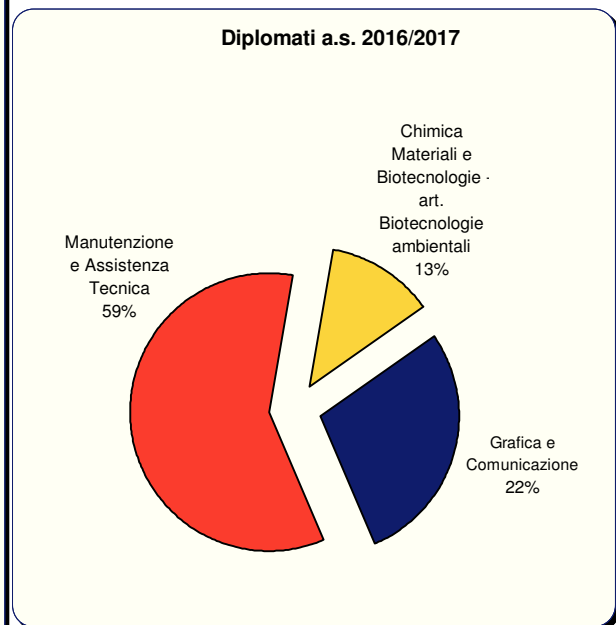
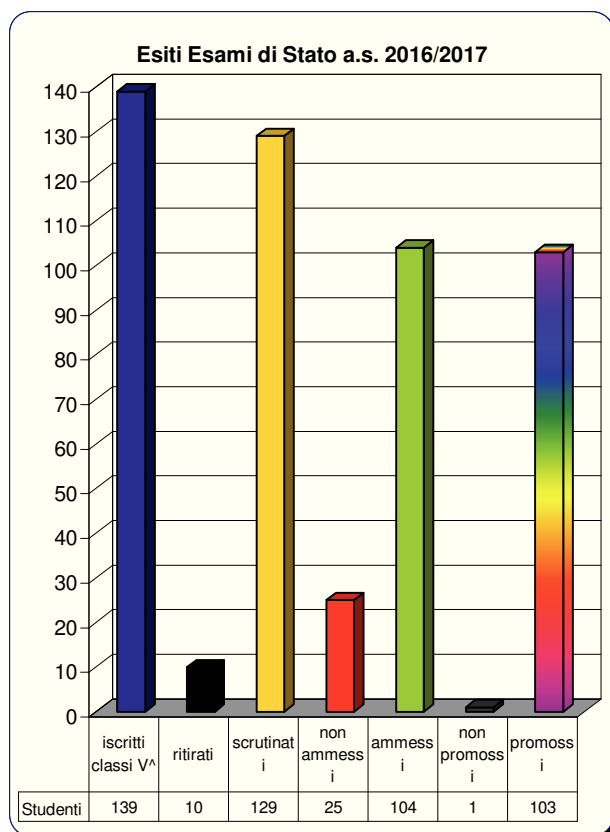


Esiti scrutini a settembre 2017



	Anno di corso	Per passaggio ad altre scuole superiori	Per passaggio ad altre scuole paritarie	Per passaggio a corsi di formazione professionale regionali	Per passaggio all'apprendi stato	Altro
<b>Abbandoni scolastici a.s. 2016/2017</b>	1	17				12
	2	2				5
	3	5				4
	4	2				9
	5	5				7
	<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

<b>Esiti Esami di Stato a.s. 2016/2017</b>							
<b>Indirizzo</b>	iscritti classi V <sup>a</sup>	ritirati	scrutinati	non ammessi	ammessi	non promossi	promossi
<b>Chimica Materiali e Biotecnologie - art. Biotecnologie ambientali</b>	17	2	15	1	14	1	13
<b>Grafica e Comunicazione</b>	33	0	33	4	29	0	29
<b>Manutenzione e Assistenza Tecnica</b>	89	8	81	20	61	0	61
<b>Totale</b>	<b>139</b>	<b>10</b>	<b>129</b>	<b>25</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b>103</b>





Esiti esami di qualifica a.s. 2016/2017 (leFP)							
Indirizzo	iscritti classi III <sup>^</sup>	ritirati	scrutinati	non ammessi	ammessi	non promossi	promossi
Operatore meccanico	18	0	18	5	13	0	13
Operatore meccanico - serale	11	1	10	5	5	0	5
Operatore Elettrico - Impianti solari e fotovoltaici	15	1	14	0	14	1	13
<b>Totale</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

Esiti quarti anni leFP a.s. 2016/2017							
Indirizzo	iscritti classi III <sup>^</sup>	ritirati	scrutinati	non ammessi	ammessi	non promossi	promossi
Tecnico per l'automazione industriale	35	7	28	15	13	0	13
Tecnico per l'automazione industriale serale	15	1	14	3	11	0	11
<b>Totale</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>

**Pendolarismo scolastico a.s. 2017/2018**  
**rilevazione provenienze alunni**



PROVENIENZA		NUMERO ALUNNI					
Provincia	COMUNE	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
LC	Abbadia Lariana					3	3
LC	Airuno	2	4	2	1		9
LC	Annone Brianza	3	2	1	1	1	8
LC	Ballabio	6	7	2	3	3	21
LC	Barzago	2				2	4
LC	Barzanò			1		1	2
LC	Barzio		2		1		3
LC	Bellano		1		1	1	3
LC	Bosisio Parini	1		4	2		7
LC	Brivio	1	2	4		1	8
LC	Bulciago	3	6	1			10
LC	Calco		2	2		1	5
LC	Calolziocorte	26	17	16	16	11	86
LC	Carenno	2	4	2		1	9
LC	Casargo	2	1		1	2	6
LC	Casatenovo			1		1	2
LC	Cassago Brianza	1		1		1	3
LC	Cassina Valsassina		1		1		2
LC	Castello Brianza		1	2	2		5
LC	Cernusco Lombardone		1	1	1		3
LC	Cesana Brianza	1	2	1		1	5
LC	Civate	7	3	1		3	14
LC	Colico						0
LC	Colle Brianza		2	1	2		5
LC	Cortenova			3		1	4
LC	Costa Masnaga	5	1	6	3	3	18
LC	Crandola Valsassina						0
LC	Cremella	1					1
LC	Cremeno	1			1	1	3
LC	Dervio	2	1				3
LC	Dolzago			4	2	2	8
LC	Dorio	1					1
LC	Ello		2	1	1	1	5
LC	Erve		1				1
LC	Esino Lario		1			1	2
LC	Galbiate	8	4	2	2	2	18
LC	Garbagnate Monastero	2	3	3			8
LC	Garlate	2		2	1	2	7
LC	Imbersago						0
LC	Introbio	3	4	2	1	1	11
LC	Introzzo						0
LC	La Valletta Brianza						0
LC	Lecco	43	37	22	40	26	168
LC	Lierna			1	3		4
LC	Lomagna		1				1
LC	Malgrate	2	5	3		5	15
LC	Mandello Lario	8	11	8	7	1	35
LC	Margno	1					1
LC	Merate	2	4		2		8
LC	Missaglia	1		3			4
LC	Moggio	1		3			4
LC	Molteno	1	1	2	3	3	10
LC	Monte Marenzo	6	6	1	2	4	19
LC	Montevecchia						0

PROVENIENZA		NUMERO ALUNNI					
Provincia	COMUNE	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
LC	Monticello Brianza						0
LC	Morterone						0
LC	Nibionno		3	1			4
LC	Oggiono	9	4	4	2	5	24
LC	Olgiate Molgora	2	4	2	1	1	10
LC	Olginate	10	17	11	7	4	49
LC	Oliveto Lario	1	1				2
LC	Osnago	1				2	3
LC	Paderno d'Adda						0
LC	Pagnona	1		1			2
LC	Parlasco	1					1
LC	Pasturo	4	4	1	1		10
LC	Perledo						0
LC	Pescate	4	2	1			7
LC	Premana	2	2	3	1	2	10
LC	Primaluna		5	2	1		8
LC	Robbiate	1	4	2	1	1	9
LC	Rogeno	5				2	7
LC	Santa Maria Hoè			2			2
LC	Sirone	1		3			4
LC	Sirtori						0
LC	Sueglio						0
LC	Suello	2			1	4	7
LC	Taceno	3					3
LC	Torre de' Busi		2		2	3	7
LC	Tremenico						0
LC	Valgrehentino	5	2	2	4	4	17
LC	Valmadrera	12	9	4	5	6	36
LC	Varenna					1	1
LC	Vendrogno	1					1
LC	Vercurago	3	3	4		1	11
LC	Verderio						0
LC	Vestreno						0
LC	Viganò			1			1
Totale da Comuni della Provincia di LECCO		215	202	153	126	122	818
Totale da fuori Provincia		14	9	13	3	15	54
Totale Generale		229	211	166	129	137	872

#### Flusso extraprovinciale

da Provincia di	Sondrio		2			1	3
da Provincia di	Milano	2	1	3		1	7
da Provincia di	Monza e Brianza	3		2		2	7
da Provincia di	Bergamo	3	2	5		4	14
da Provincia di	Como	6	4	3	3	7	23
Totale da fuori Provincia		14	9	13	3	15	54

