

**ISIS GIULIO NATTA**  
a.s. 2015\_16

# **TABULAZIONE DATI SCRUTINI PRIMO TRIMESTRE ANALISI STATISTICA**



- **Istituto Tecnico - Chimica Materiali e Biotecnologie**

## SCRUTINI CLASSI PRIME - ISTITUTO TECNICO - 1^ TRIMESTRE

A.S. 2015/16

CLASSI	num. studenti			Lingua e Lett. Italiana		Lingua Inglese		Storia		Matematica		Diritto ed Economia		Sc. della Terra		Fisica		Chimica		Tecnologie Grafiche		Tecnologie Informatiche		Scienze Motorie		Geografia		Comportamento		Studenti senza insufficienze			Numero insuff.		Num. Insuff. Gravi	
		♂	♀	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	7	6	TOT	♂	♀	TOT	TOT				
1^A CB	23	15	8	6	1	3	2	0	0	4	5	1	0	2	1	5	1	6	4	6	5	6	1	5	0	3	0	3	0	4	1	3	47	20	67	
1^B CB	28	21	7	4	0	4	0	2	0	6	2	1	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	14	12	2	27	2	29	
1^C CB	26	21	5	11	1	4	0	5	2	7	6	0	0	10	0	8	0	8	6	4	3	5	2	0	1	4	0	1	0	6	4	2	66	21	87	
1^D CB	29	20	9	9	0	7	3	6	0	3	3	4	0	5	0	3	0	5	4	0	0	4	4	0	0	1	1	4	0	11	10	1	47	15	62	
1^E CB	25	6	19	6	1	6	2	3	0	4	2	0	1	6	0	6	1	2	7	10	3	6	5	0	0	3	1	2	2	6	4	2	52	23	75	
1^F CB	29	23	6	3	1	3	2	1	0	8	0	2	0	3	0	6	1	11	1	8	6	5	3	2	0	3	1	14	2	12	6	6	55	15	70	
1^G CB	29	21	8	6	3	2	0	2	0	7	4	2	2	6	0	7	0	2	2	4	5	4	1	1	0	2	0	8	2	10	7	3	45	17	62	
<b>TOT. STUDENTI</b>	<b>189</b>	<b>127</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>339</b>	<b>113</b>	<b>452</b>	
<b>%</b>		<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>23,8</b>	<b>3,7</b>	<b>15,3</b>	<b>4,8</b>	<b>10,1</b>	<b>1,1</b>	<b>20,6</b>	<b>11,6</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>	<b>18,0</b>	<b>0,5</b>	<b>22,2</b>	<b>1,6</b>	<b>18,0</b>	<b>12,7</b>	<b>16,9</b>	<b>11,6</b>	<b>15,9</b>	<b>8,5</b>	<b>4,2</b>	<b>0,5</b>	<b>9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>18,0</b>	<b>3,2</b>	<b>33,3</b>	<b>34,6</b>	<b>30,6</b>				

### STUDENTI CON INSUFFICIENZE

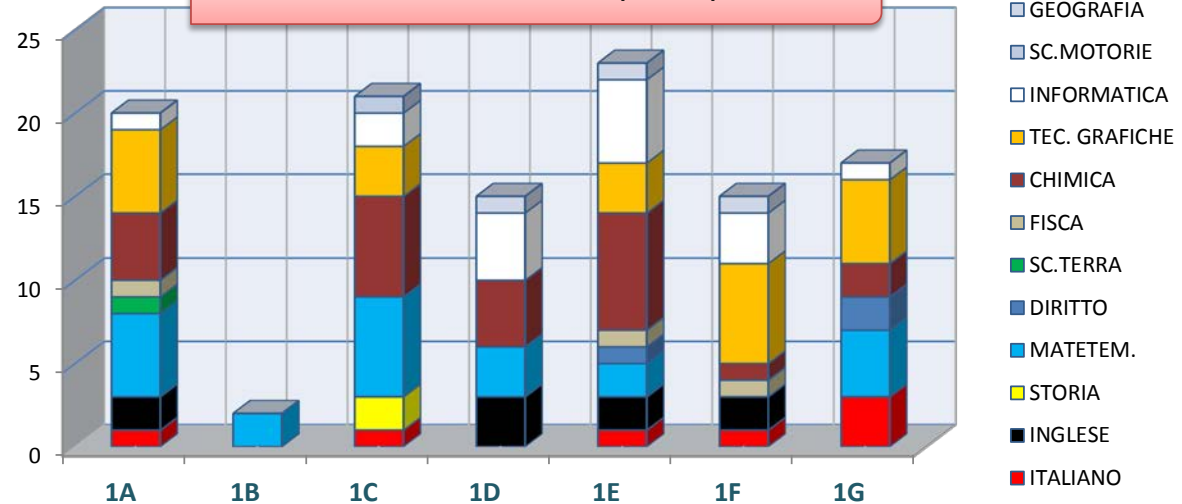
	Lievi				Gravi				TOT.	
	1	2	3	>3	1	2	3	>3	I	GI
	1^A CB	5	3	4	4	0	4	1	2	39
1^B CB	5	4	2	3	3	0	0	0	31	3
1^C CB	3	1	8	7	5	3	1	1	57	18
1^D CB	8	3	1	5	2	2	2	0	37	12
1^E CB	2	7	5	4	3	1	1	4	47	24
1^F CB	2	2	9	4	2	0	2	1	49	12
1^G CB	9	1	3	5	2	0	0	4	40	18

### INSEGNAMENTO RELIGIONE CATTOLICA

	TOT.	N.A.	%	O	B	D	S	I
	1^A CB	23	5	78,3		18		
1^B CB	28	7	75,0	5	4	12		
1^C CB	26	6	76,9	3	9	8		
1^D CB	29	8	72,4	2	11	7		
1^E CB	25	6	76,0	4	6	9		
1^F CB	29	6	79,3	6	12	4	1	
1^G CB	29	7	75,9	2	11	8	1	
<b>TOT.</b>	<b>189</b>	<b>45</b>	<b>76,2</b>	<b>22</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>%</b>				<b>15,3</b>	<b>49,3</b>	<b>33,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>

I.T.I.S.

Numero insufficienze GRAVI per disciplina



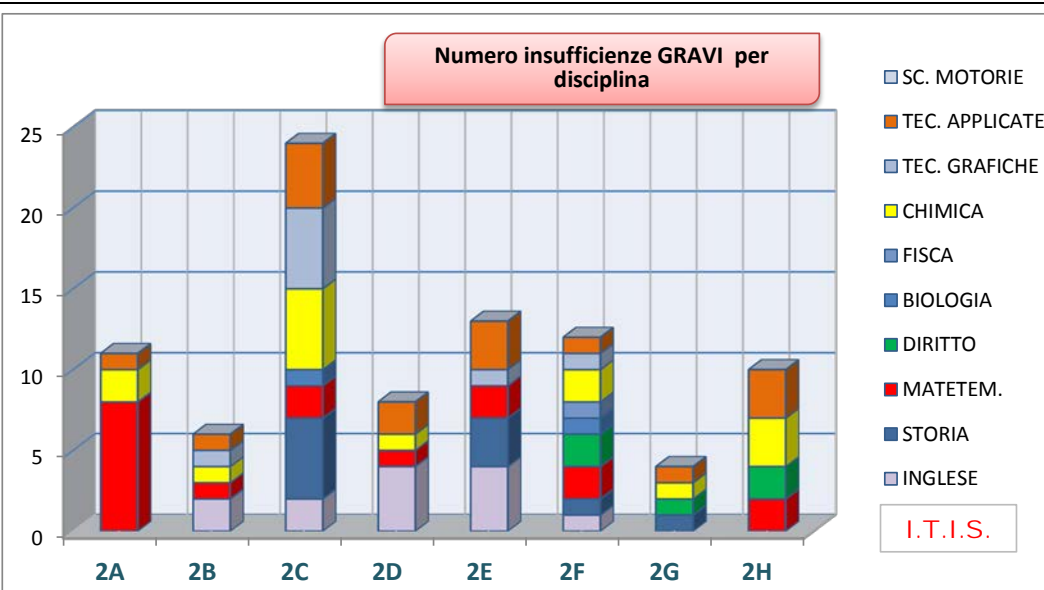
# SCRUTINI CLASSI SECONDE - ISTITUTO TECNICO - 1^TRIMESTRE

A.S. 2015/16

CLASSI	num. studenti			Lingua e Lett. Italiana		Lingua Inglese		Storia		Matematica		Diritto ed Economia		Biologia		Fisica		Chimica		Tecnologie Grafiche		Sc. Tecnologie Applicate		Scienze Motorie		Comportamento		Studenti senza insufficienze			Numero insuff. Num. Insuff. Gravi		
	♂	♀		I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	7	6	TOT	♂	♀					
2^A CB	23	17	6	0	0	3	0	0	0	7	8	1	0	6	0	2	0	1	2	1	0	2	1	1	0	1	0	8	6	2	24	11	35
2^B CB	21	14	7	3	0	5	2	1	0	4	1	0	0	2	0	5	0	4	1	3	1	1	1	0	0	6	1	11	7	4	28	6	34
2^C CB	27	19	8	4	0	4	2	4	5	12	2	1	0	8	1	5	0	7	5	7	5	6	4	0	0	3	0	9	2	7	58	24	82
2^D CB	21	14	7	0	0	1	4	0	0	2	1	0	0	5	0	3	0	4	1	1	0	2	2	0	0	0	0	11	6	5	18	8	26
2^E CB	24	15	9	1	0	8	4	4	3	3	2	0	0	5	0	6	0	6	0	4	1	7	3	0	0	2	0	9	3	6	44	13	57
2^F CB	18	13	5	2	0	2	1	0	1	4	2	4	2	2	1	6	1	1	2	4	1	3	1	0	0	3	0	5	4	1	28	12	40
2^G CB	24	18	6	0	0	3	0	3	1	4	0	0	1	0	0	7	0	10	1	0	0	6	1	0	0	4	0	10	4	6	33	4	37
2^H CB	21	13	8	0	0	0	0	0	0	5	2	2	2	0	0	2	0	5	3	0	0	5	3	1	0	2	1	10	8	2	20	10	30
<b>TOT. STUDENTI</b>	<b>179</b>	<b>123</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>253</b>	<b>88</b>	<b>341</b>
<b>%</b>				<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>7,3</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>22,9</b>	<b>10,1</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>	<b>15,6</b>	<b>1,1</b>	<b>20,1</b>	<b>0,6</b>	<b>21,2</b>	<b>8,4</b>	<b>11,2</b>	<b>4,5</b>	<b>17,9</b>	<b>8,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>11,7</b>	<b>1,1</b>	<b>40,8</b>	<b>32,5</b>	<b>58,9</b>			

STUDENTI CON INSUFFICIENZE										
	Lievi				Gravi				I   GI	
	1	2	3	>3	1	2	3	>3	TOT.	TOT.
2^A CB	5	3	3	1	6	1	1	0	24	11
2^B CB	3	1	4	1	1	1	0	0	21	3
2^C CB	1	7	3	7	3	5	0	2	52	21
2^D CB	4	1	1	2	4	0	0	1	17	8
2^E CB	4	3	4	3	4	2	1	0	34	11
2^F CB	5	2	1	3	1	0	2	1	24	11
2^G CB	4	4	5	1	2	0	0	0	31	2
2^H CB	3	7	2	0	3	0	1	1	23	10

INSEGNAMENTO RELIGIONE CATTOLICA							
	TOT.	N.A.	%	O	B	D	S
2^A CB	23	6	73,9		17		
2^B CB	21	4	81,0	6	3	8	
2^C CB	27	4	85,2		23		
2^D CB	21	5	76,2	3	9	4	
2^E CB	24	7	70,8		10	7	
2^F CB	18	3	83,3	9	4	2	
2^G CB	24	2	91,7	3	8	8	3
2^H CB	21	4	81,0		17		
<b>TOT.</b>	<b>179</b>	<b>35</b>	<b>80,4</b>	<b>38</b>	<b>74</b>	<b>29</b>	<b>3</b>
<b>%</b>				<b>26,4</b>	<b>51,4</b>	<b>20,1</b>	<b>2,1</b>



I.T.I.S.

## SCRUTINI CLASSI TERZE - ISTITUTO TECNICO - 1^ TRIMESTRE

A.S. 2015/16

CLASSI	num. studenti			Lingua e Lett. Italiana		Lingua Inglese		Storia		Matematica		Ch. Analitica Strumentale		Ch. Organica e Biochimica		Tec. Chimiche Industriali		Microbiologia Ambientale		Fisica Ambientale		Igiene, Anatom., Pat. Fisiologia		Scienze Motorie		Comportamento		Studenti senza insufficienze			Numero insuff.			
		♂	♀	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	7	6	TOT	♂	♀	Numero insuff.	Num. Insuff. Gravi	TOT			
3^A CM	26	15	11	1	1	9	0	0	0	7	4	6	3	1	4	6	0							4	0	8	0	8	4	4	34	12	46	
3^B CM	28	20	8	1	0	6	6	1	3	5	3	14	2	7	4	7	1							3	0	5	3	4	1	3	44	19	63	
3^C CM	27	19	8	0	0	3	2	1	0	6	2	6	5	5	5	1	1							0	0	0	0	12	9	3	22	15	37	
3^A BS	30	13	17	7	0	9	0	7	1	11	2	5	17	6	11								0	0	2	0	4	0	4	47	31	78		
3^B BS	29	17	12	3	0	7	2	5	3	5	15	11	10	10	11								5	0	7	0	1	1	0	48	45	93		
3^A BA	26	18	8	7	2	0	0	3	2	3	12	5	10	5	12								0	0	6	0	5	2	3	25	40	65		
3^B BA	24	20	4	0	0	5	0	1	0	7	4	5	8	4	10								3	0	12	0	6	5	1	31	26	57		
<b>TOT. STUDENTI</b>	<b>190</b>	<b>122</b>	<b>68</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>251</b>	<b>188</b>	<b>439</b>	
<b>%</b>		64,2	35,8	10,0	1,6	20,5	5,3	9,5	4,7	23,2	22,1	27,4	28,9	20,0	30,0	7,4	1,1	3,2	4,2	3,2	1,1	0,0	0,0	7,9	0,0	21,1	1,6	21,1	18,0	26,5				

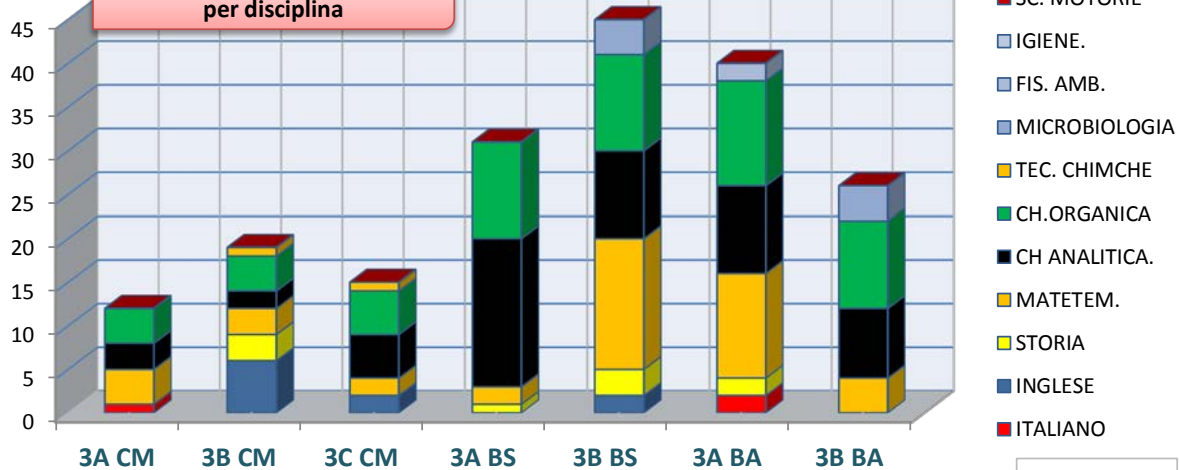
### STUDENTI CON INSUFFICIENZE

	Lievi				Gravi				I	GI	TOT.
	1	2	3	>3	1	2	3	>3			
	3^A CM	5	9	3	1	4	1	2			
3^B CM	11	6	4	2	6	3	2	0	43	18	
3^C CM	7	1	3	1	6	1	1	1	22	15	
3^A BS	11	6	4	3	9	5	2	0	47	25	
3^B BS	9	11	3	2	4	4	5	4	48	43	
3^A BA	10	3	2	0	4	6	3	1	22	29	
3^B BA	5	6	3	0	6	5	3	0	26	25	

### INSEGNAMENTO RELIGIONE CATTOLICA

	TOT.	N.A.	%					
				O	B	D	S	I
3^A CM	26	4	84,6		22			
3^C CM	28	10	64,3		17	1		
3^B CM	27	12	55,6	5	9	1		
3^A BS	30	9	70,0	3	10	8		
3^B BS	29	10	65,5	3	11	5		
3^A BA	26	4	84,6		25			
3^B BA	24	4	83,3		20			
<b>TOT.</b>	<b>190</b>	<b>53</b>	<b>72,1</b>	<b>11</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>%</b>				<b>8,0</b>	<b>83,2</b>	<b>10,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Numero insufficienze GRAVI per disciplina



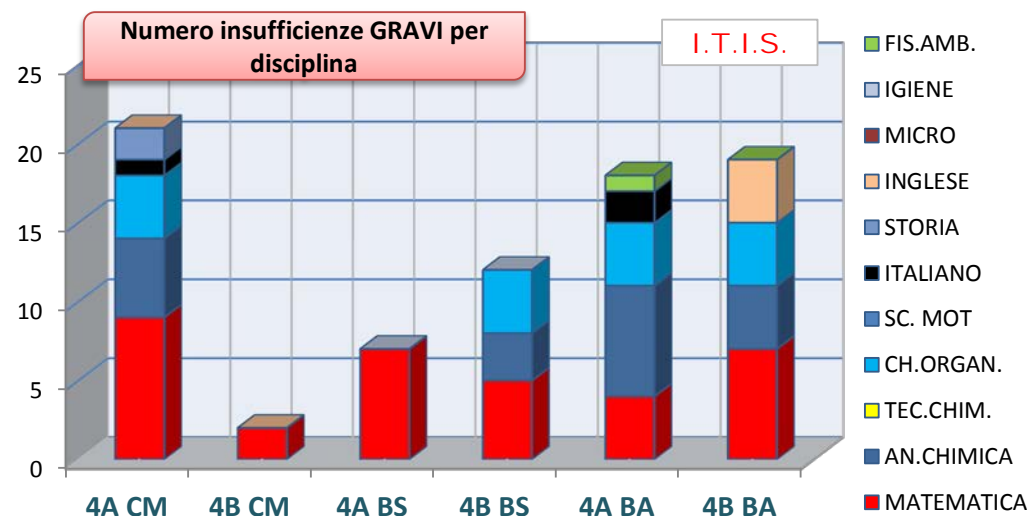
# SCRUTINI CLASSI QUARTE - ISTITUTO TECNICO - 1^ TRIMESTRE

A.S. 2015/16

CLASSI	num. studenti			Matematica		Analisi Chimica		Tec. Chimiche		Ch. Organica e Biochimica		Scienze Motorie		Lingua e Lett. Italiana		Storia		Lingua Inglese		Microbiologia		Igiene		Fisica Ambient.		Comportamento		Studenti senza insufficienze			Numero insuff.	Num. Insuff. Gravi	TOT
		♂	♀	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	7	6	TOT	♂	♀					
4^A CM	23	19	4	5	9	5	5	1	0	8	4	1	0	3	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	7	4	3	25	21	46	
4^B CM	24	20	4	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	13	10	3	14	2	16		
4^A BS	27	14	13	4	7	5	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	7	0	0	0	0	0	1	0	11	7	4	24	7	19		
4^B BS	19	10	9	5	5	7	3	0	0	5	4	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	1	5	0	5	23	12	13		
4^A BA	18	13	5	5	4	5	7	0	0	6	4	0	0	1	2	5	0	0	0	3	0	0	4	1	5	0	6	3	3	25	17	42	
4^B BA	23	17	6	4	7	8	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	4	3	0	0	5	0	14	1	6	4	2	20	19	39	
<b>TOT. STUDENTI</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>131</b>	<b>78</b>	<b>175</b>
<b>%</b>		<b>69,4</b>	<b>30,6</b>	<b>21,6</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>14,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>15,7</b>	<b>11,9</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1,5</b>	<b>16,4</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>0,7</b>	<b>24,6</b>	<b>1,5</b>	<b>35,8</b>	<b>30,1</b>	<b>48,8</b>			

STUDENTI CON INSUFFICIENZE										
	Lievi				Gravi				I	GI
	1	2	3	>3	1	2	3	>3		
4^A CM	6	4	2	1	4	3	3	1	24	23
4^B CM	7	3	0	0	1	0	0	0	13	1
4^A BS	8	4	3	0	5	0	0	0	25	5
4^B BS	6	4	3	0	2	2	3	0	23	15
4^A BA	3	4	3	2	4	1	1	2	28	17
4^B BA	10	3	2	1	4	3	3	0	26	19

INSEGNAMENTO RELIGIONE CATTOLICA									
	TOT	N.A.	%	O	B	D	S	I	
4^A CM	23	7	69,6		16				
4^B CM	24	4	83,3		20				
4^A BS	27	9	66,7	3	6	7	2		
4^B BS	19	5	73,7	2	8	4			
4^A BA	18	5	72,2		13				
4^B BA	23	9	60,9		14				
<b>TOT.</b>	<b>134</b>	<b>39</b>	<b>70,9</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>%</b>				<b>5,3</b>	<b>81,1</b>	<b>11,6</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	



# SCRUTINI CLASSI QUINTE - ISTITUTO TECNICO - 1^ TRIMESTRE

A.S. 2015/16

CLASSI	num. studenti			Matematica		Analisi Chimica		Tec. Chimiche		Ch. Organica e Biochimica		Scienze Motorie		Lingua e Lett. Italiana		Storia		Lingua Inglese		Microbiologia		Igiene		Fisica Ambient.		Diritto		Comportamento		Studenti senza insufficienze			Numero insuff.		Num. Insuff. Gravi	
	♂	♀		I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	I	GI	7	6	TOT	♂	♀			TOT			
5^A CM	18	16	2	3	2	2	2	0	0	2	2	4	0	5	0	2	0	2	0	X	X	X	X	X	X	5	3	9	8	1	20	6	26			
5^B CM	25	22	3	5	5	10	2	8	2	8	2	0	0	1	0	2	0	6	4	X	X	X	X	X	5	3	5	4	1	32	15	47				
5^A BS	23	17	6	7	6	X	X	X	X	3	4	0	0	6	1	1	0	6	2	0	0	X	X	0	0	2	0	7	4	3	23	13	13			
5^B BS	20	11	9	0	10	X	X	X	X	2	10	0	0	2	0	0	0	6	1	2	2	0	2	0	2	4	1	6	3	3	12	25	10			
5^A BA	16	13	4	6	5	4	4	X	X	3	3	2	0	3	0	6	0	5	3	1	0	X	X	0	0	6	3	2	1	1	30	15	45			
5^B BA	22	16	6	8	7	2	4	X	X	5	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	X	X	0	0	3	0	8	6	2	20	12	32			
<b>TOT. STUDENTI</b>	<b>124</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>137</b>	<b>86</b>	<b>173</b>	
<b>%</b>		<b>76,6</b>	<b>24,2</b>	<b>23,4</b>	<b>28,2</b>	<b>14,5</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>	<b>1,6</b>	<b>18,5</b>	<b>17,7</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>0,8</b>	<b>10,5</b>	<b>0,0</b>	<b>20,2</b>	<b>8,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>20,2</b>	<b>8,1</b>	<b>29,8</b>	<b>27,4</b>	<b>36,7</b>				

## STUDENTI CON INSUFFICIENZE

	Lievi								Gravi				I		GI			
	1				2				3				>3				TOT.	
	1	2	3	>3	1	2	3	>3	1	GI								
5^A CM	4	3	2	1	1	1	1	0	20	6								
5^B CM	7	5	3	2	4	5	0	0	34	14								
5^A BS	7	4	3	0	5	2	1	0	24	12								
5^B BS	7	1	1	0	2	7	0	2	12	24								
5^A BA	4	7	1	2	2	2	2	0	29	12								
5^B BA	10	2	0	0	5	2	1	0	14	12								

## INSEGNAMENTO RELIGIONE CATTOLICA

	TOT.			O B D S I					
	TOT.	N.A.	%	O	B	D	S	I	
	5^A CM	18	8	55,6		10			
5^B CM	25	8	68,0		17				
5^A BS	23	3	87,0		20				
5^B BS	20	5	75,0	4	9	2			
5^A BA	16	2	87,5		14				
5^B BA	22	5	77,3		17				
<b>TOT.</b>	<b>124</b>	<b>31</b>	<b>75,0</b>	<b>4</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>%</b>				<b>4,3</b>	<b>93,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

