



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
"LUIGI DELL'ERBA"



Articolazioni: Chimica e materiali – Biotecnologie ambientali – Biotecnologie Sanitarie - Informatica – Produzioni e trasformazioni

[www.itis.castellana-grotte.it](http://www.itis.castellana-grotte.it)

**PROVE PARALLELE**

***PRESENTAZIONE RISULTATI-Dicembre***

**Anno Scolastico 2017/2018**

# Descrizione e finalità

Le Prove parallele sono il frutto di una condivisione di obiettivi e finalità e si inseriscono nell'ambito di un dibattito aperto nell'Istituto sul tema della valutazione, momento cruciale dell'attività didattica e del ruolo docente.

## ***Finalità generali:***

- ✓ il miglioramento dell'offerta formativa dell'Istituto;
- ✓ la promozione di un confronto sulla didattica delle discipline e sulla valutazione;
- ✓ l'offerta di pari opportunità formative agli studenti.

## ***Obiettivi specifici:***

- definire in modo più puntuale i contenuti irrinunciabili di ciascuna disciplina;
- redigere griglie di valutazione comuni per le singole discipline e prove;
- sperimentare modalità collegiali di lavoro.

## Descrizione e finalità

<b>Discipline</b>	<b>Classi Coinvolte: Prime</b>	<b>Classi Coinvolte: Terze</b>
<b>Italiano</b>	1Ac – 1Bc – 1Cc- 1Dc – 1Ec 1Ai – 1Bi – 1Ci – 1Di – 1Ei – 1Fi	3Ac – 3Bc – 3C_art 3Ai – 3Bi – 3Di – 3Ei
<b>Inglese</b>	1Ac – 1Bc – 1Cc- 1Dc – 1Ec 1Ai – 1Bi – 1Ci – 1Di – 1Ei – 1Fi	3Ac – 3Bc – 3C_art 3Ai – 3Bi – 3Di – 3Ei
<b>Matematica</b>	1Ac – 1Bc – 1Cc- 1Dc – 1Ec 1Ai – 1Bi – 1Ci – 1Di – 1Ei – 1Fi	3Ac – 3Bc – 3C_art 3Ai – 3Bi – 3Di – 3Ei
<b>Materia caratterizzante il corso di studi</b>	1Ac – 1Bc – 1Cc- 1Dc – 1Ec 1Ai – 1Bi – 1Ci – 1Di – 1Ei – 1Fi	3Ac – 3Bc – 3C_art 3Ai – 3Bi – 3Di – 3Ei

## Livelli di Competenza

Livello A – Avanzato	L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli
Livello B – Intermedio	L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite
Livello C – Base	L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, mostrando di possedere conoscenze e abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese
Livello D – Iniziale	L'alunno/sa, se opportunamente guidato/a, svolge compiti semplici in situazioni note.

# *PROVE PARALLELE DICEMBRE 2017*

## Tipologia di prove – Classi Prime

<i>Chimica o informatica 07/12/2017</i>	<i>Matematica 05/12/2016</i>	<i>Italiano 04/12/2017</i>	<i>Inglese 06/12/2017</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 quesiti di Chimica a scelta multipla</li><li>• 20 quesiti di informatica a scelta multipla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 quesiti a scelta multipla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 21 quesiti (prova semi-strutturata)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 quesiti (scelta multipla – Vero/falso)</li></ul>

### **Classi coinvolte:**

*1Ac - 1Bc - 1Cc - 1Dc – 1Ec - 1Ai - 1Bi - 1Ci - 1Di - 1Ei – 1Fi*

## Tipologia di prove – Classi Terze

<i>Italiano</i> <i>06/12/2017</i>	<i>Inglese</i> <i>04/12/2017</i>	<i>Matematica</i> <i>07/12/2017</i>	<i>Discipline di indirizzo</i> <i>05/12/2017</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 quesiti (prova semi/strutturata -Vero/falso)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 quesiti (scelta multipla -Vero/falso)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•10 quesiti a scelta multipla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Articolazione Chimica (discipline coinvolte: Tecnologie chimiche industriali, Chimica organica e biorganica, Chimica analitica e strumentale): 18 quesiti s.m.</li> <li>•Articolazione Informatica (discipline coinvolte: Informatica, Sistemi, TPSIT, Telecomunicazioni): 28 quesiti s.m o V/F</li> <li>•Art. Biotecnologie Sanitarie (discipline coinvolte: Chimica analitica e strumentale- chimica organica e biochimica-biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario- igiene, anatomia, fisiologia patologia): 20 quesiti s.m.</li> </ul>

# Griglia di Valutazione

Test a scelta multipla:

Domande vero/falso:

Risposta corretta	2
Risposta mancante	0
Risposta errata	-0.50

Risposta corretta	1
Risposta mancante	0
Risposta errata	-0.25

## Risultati della valutazione per Classi – Prime Informatica

1AI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	13%	0%	83%
B	22%	35%	17%	9%
C	39%	17%	57%	9%
D	39%	35%	26%	0%

1BI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	19%	0%	25%
B	23%	5%	35%	40%
C	45%	43%	30%	20%
D	32%	33%	35%	15%

1CI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	28%	6%	14%
B	22%	39%	28%	33%
C	28%	11%	28%	24%
D	50%	22%	39%	29%

1DI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	4%	0%	0%	15%
B	15%	29%	29%	30%
C	37%	38%	46%	26%
D	44%	33%	25%	30%

1Ei	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	0%	14%	22%
B	25%	11%	21%	48%
C	43%	44%	41%	26%
D	32%	44%	24%	4%

1FI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	0%	14%	10%
B	45%	23%	36%	43%
C	41%	55%	41%	24%
D	14%	23%	9%	24%

## Risultati della valutazione per Classi – Prime Chimica

1AC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	8%	60%	8%	0%
B	16%	16%	48%	0%
C	52%	24%	32%	24%
D	24%	0%	12%	76%

1BC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	0%	8%	0%	4%
B	17%	42%	35%	0%
C	63%	38%	62%	19%
D	21%	12%	4%	77%

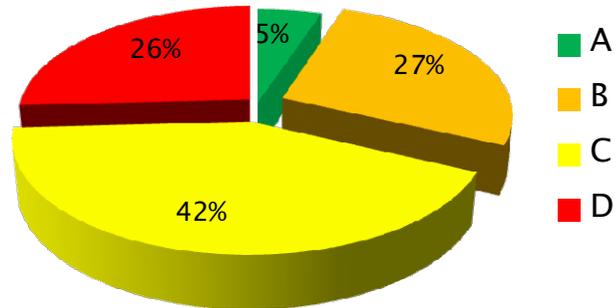
1CC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	0%	4%	0%	0%
B	8%	17%	50%	24%
C	44%	54%	38%	20%
D	48%	25%	13%	56%

1DC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	13%	29%	0%	13%
B	42%	21%	33%	21%
C	29%	33%	54%	29%
D	17%	17%	13%	38%

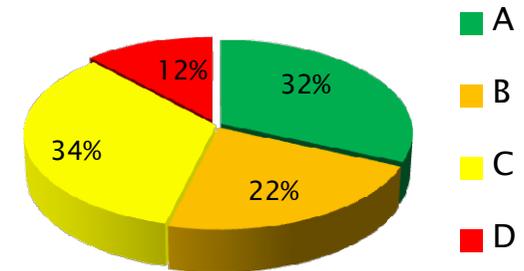
1EC	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	6%	67%	5%	20%
B	61%	11%	74%	10%
C	17%	17%	21%	20%
D	17%	6%	0%	50%

## Risultati della valutazione: CLASSI PRIME - Ind.CHIMICA

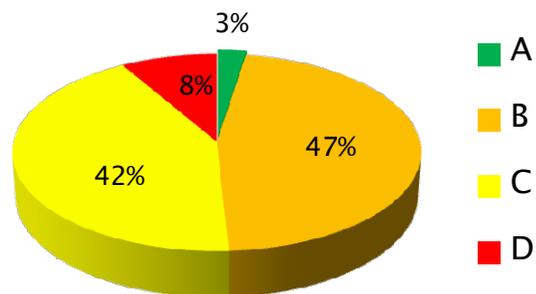
### Italiano



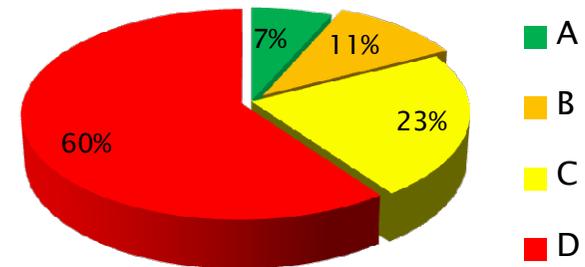
### Matematica



### Inglese

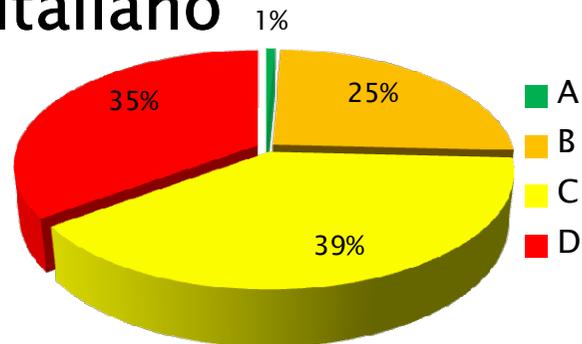


### Chimica

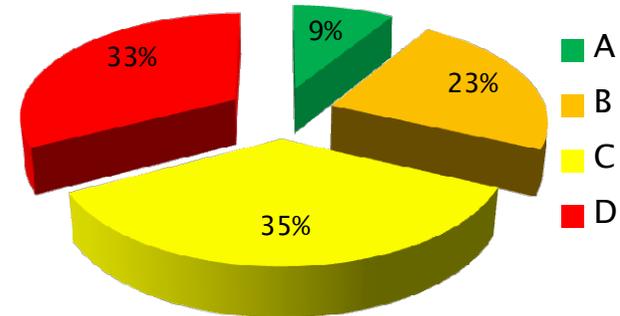


## Risultati della valutazione: CLASSI PRIME - Ind.INFORMATICA

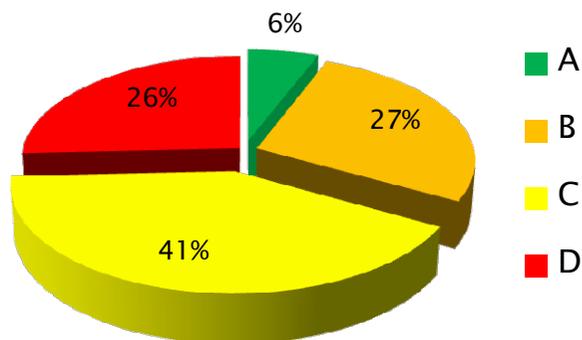
### Italiano



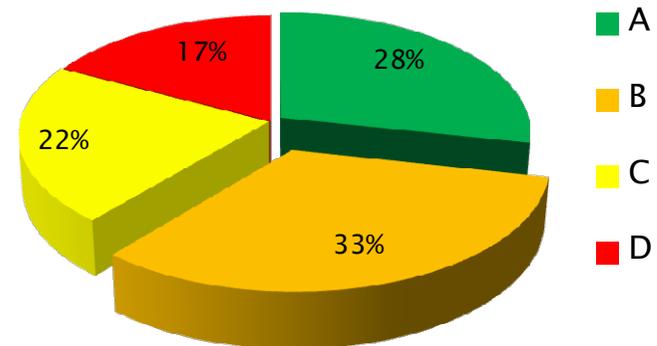
### Matematica



### Inglese



### Informatica



## Risultati della valutazione per Classi – Terze Informatica

3Ai	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	22%	47%	47%	0%
B	50%	40%	40%	6%
C	11%	13%	13%	33%
D	17%	0%	0%	61%

3Bi	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	0%	35%	22%	0%
B	20%	35%	72%	5%
C	50%	18%	6%	32%
D	30%	12%	0%	63%

3Di	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	42%	15%	22%	0%
B	58%	4%	56%	7%
C	0%	41%	19%	52%
D	0%	41%	4%	41%

3Ei	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	26%	5%	17%	5%
B	35%	32%	52%	24%
C	35%	45%	17%	48%
D	4%	18%	13%	24%

## Risultati della valutazione per Classi – Terze Chimica e Articolata

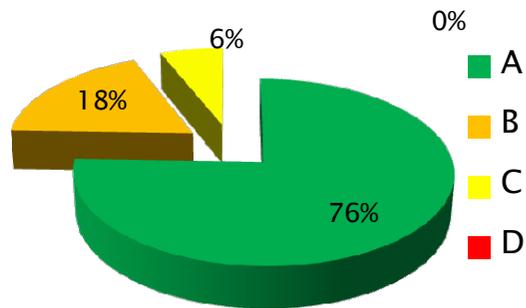
3AC	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	75%	67%	38%	8%
B	13%	25%	42%	23%
C	13%	8%	21%	42%
D	0%	0%	0%	27%

3Bc	Italiano	Inglese	Matematica	Articolazione
A	76%	38%	8%	0%
B	24%	33%	48%	12%
C	0%	17%	32%	42%
D	0%	13%	12%	46%

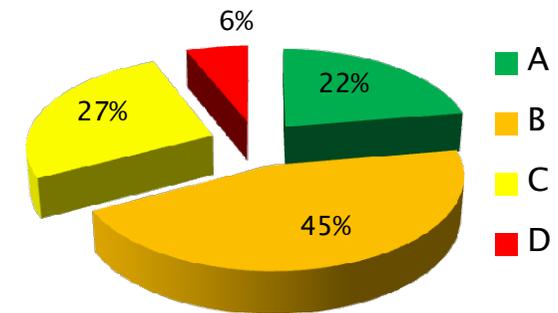
3Cart	Italiano	Inglese	Matematica	Art. Biologica	Art. Chimica
A	7%	40%	21%	0%	0%
B	33%	48%	11%	29%	0%
C	48%	8%	54%	41%	75%
D	11%	4%	14%	29%	25%

## Risultati della valutazione: CLASSI TERZE - Ind.CHIMICA

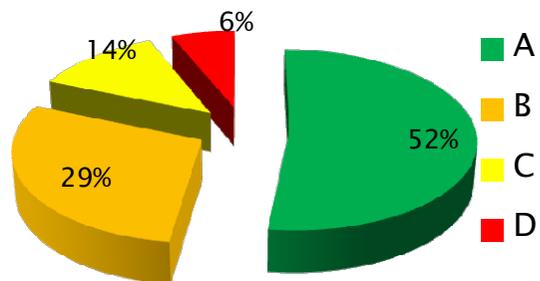
### Italiano



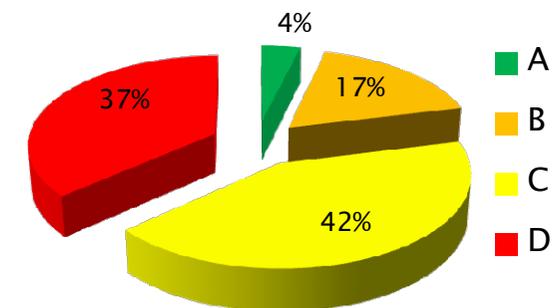
### Matematica



### Inglese

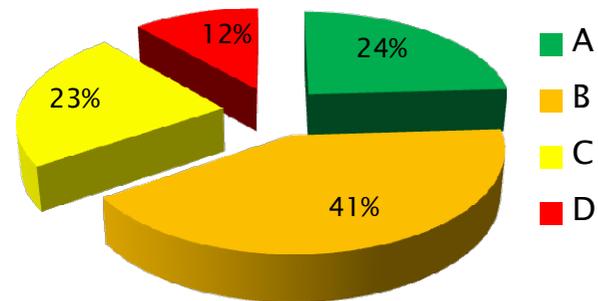


### Chimica

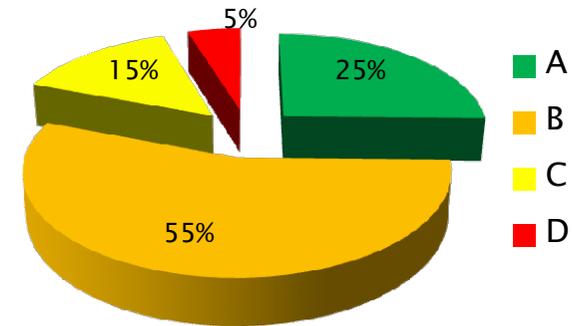


## Risultati della valutazione: CLASSI TERZE - Ind.INFORMATICA

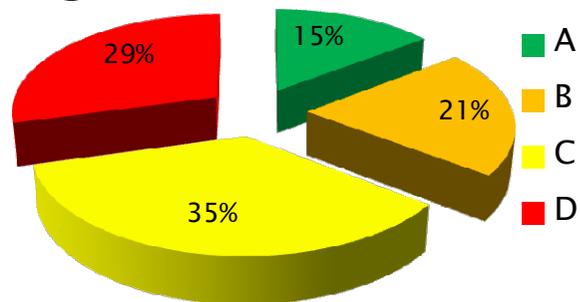
### Italiano



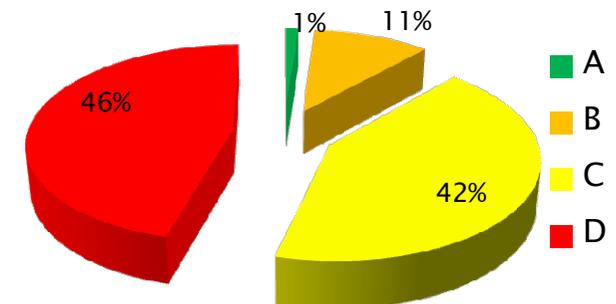
### Matematica



### Inglese

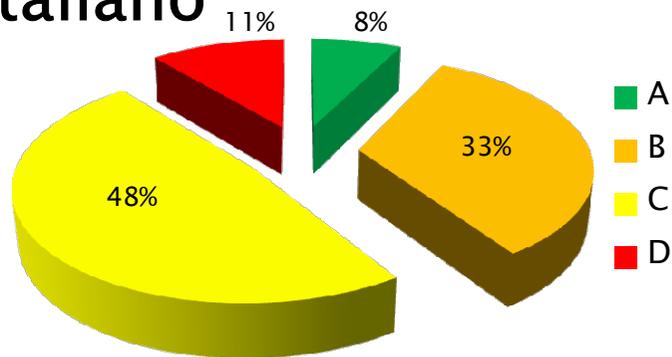


### Informatica

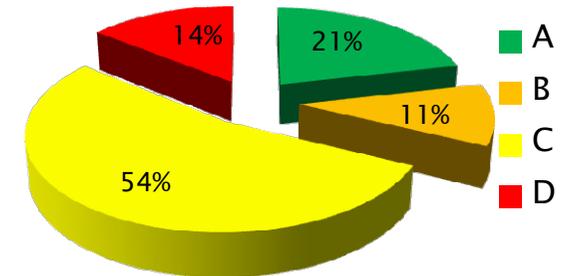


## Risultati della valutazione: CLASSE TERZA Articolata (informatica-biotecnologie Sanitarie)

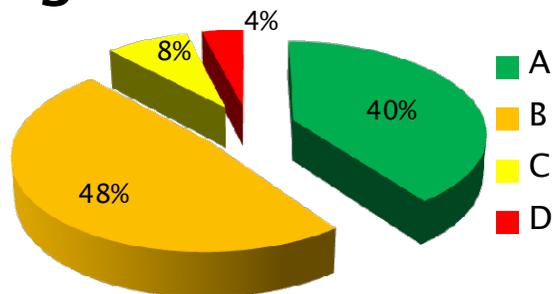
### Italiano



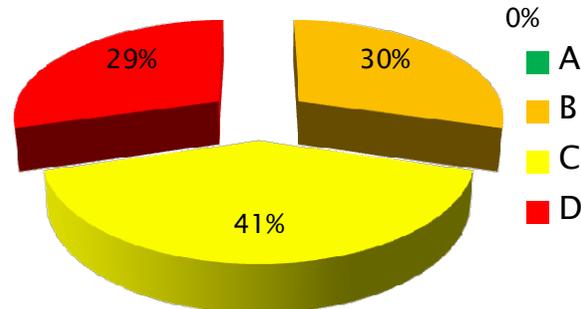
### Matematica



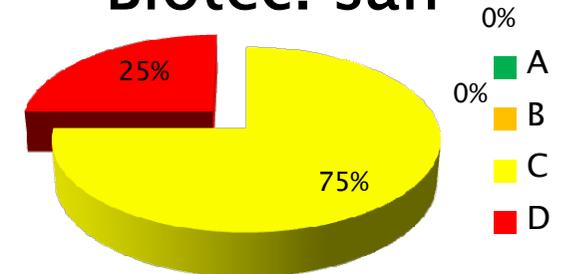
### Inglese



### Informatica



### Biotec. san



# Confronto livelli Prove Sett–Dic

## Classi Prime Chimica

Settembre

	<i>Italiano</i>	<i>Matematica</i>	<i>Inglese</i>	<i>Chimica</i>
<i>A</i>	2,7%	0,9%	20,2%	8,1%
<i>B</i>	20,7%	17,9%	37,7%	18,9%
<i>C</i>	42,3%	26,5%	28,9%	27,9%
<i>D</i>	34,2%	54,7%	13,2%	45,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dicembre

	<i>Italiano</i>	<i>Matematica</i>	<i>Inglese</i>	<i>Chimica</i>
<i>A</i>	5,2%	31,6%	2,5%	6,7%
<i>B</i>	26,7%	22,2%	46,6%	10,8%
<i>C</i>	42,2%	34,2%	42,4%	22,5%
<i>D</i>	25,9%	12,0%	8,5%	60,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

# Confronto livelli Prove Sett-Dic

## Classi Prime Informatica

Settembre

	<i>Italiano</i>	<i>Matematica</i>	<i>Inglese</i>	<i>Informatica</i>
<b>A</b>	0,8%	5,0%	24,0%	6,5%
<b>B</b>	26,8%	9,4%	39,5%	20,1%
<b>C</b>	37,4%	21,6%	30,2%	41,7%
<b>D</b>	35,0%	64,0%	6,2%	31,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dicembre

	<i>Italiano</i>	<i>Matematica</i>	<i>Inglese</i>	<i>Informatica</i>
<b>A</b>	0,7%	8,9%	5,9%	28,4%
<b>B</b>	25,0%	23,0%	27,2%	32,8%
<b>C</b>	39,3%	35,6%	41,2%	21,6%
<b>D</b>	35,0%	32,6%	25,7%	17,2%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

# Confronto livelli Prove Sett–Dic

## Classi Terze Chimica

Settembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Chimica</i>
<i>A</i>	55,1%	0,0%	10,0%	16,3%
<i>B</i>	12,2%	31,4%	12,0%	24,5%
<i>C</i>	28,6%	47,1%	34,0%	49,0%
<i>D</i>	4,1%	21,6%	44,0%	10,2%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dicembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Chimica</i>
<i>A</i>	75,5%	52,1%	22,4%	3,8%
<i>B</i>	18,4%	29,2%	44,9%	17,3%
<i>C</i>	6,1%	12,5%	26,5%	42,3%
<i>D</i>	0,0%	6,3%	6,1%	36,5%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

# Confronto livelli Prove Sett–Dic

## Classi Terze Informatica

Settembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Informatica</i>
<b>A</b>	13,8%	14,8%	15,3%	2,3%
<b>B</b>	19,5%	39,5%	9,4%	20,5%
<b>C</b>	39,1%	27,2%	21,2%	56,8%
<b>D</b>	27,6%	18,5%	54,1%	20,5%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dicembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Informatica</i>
<b>A</b>	24,1%	14,6%	25,3%	1,2%
<b>B</b>	41,4%	20,7%	55,4%	10,6%
<b>C</b>	23,0%	35,4%	14,5%	42,4%
<b>D</b>	11,5%	29,3%	4,8%	45,9%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

# Confronto livelli Prove Sett–Dic Classi Terze Biotechn.San.

Settembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Informatica</i>	<i>Biotec. san</i>
<b>A</b>	37,9%	6,7%	22,2%	0,0%	0,0%
<b>B</b>	37,9%	20,0%	7,4%	0,0%	0,0%
<b>C</b>	20,7%	36,7%	33,3%	6,3%	75,0%
<b>D</b>	3,4%	36,7%	37,0%	93,8%	25,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dicembre

	<i>Italiano</i>	<i>Inglese</i>	<i>Matematica</i>	<i>Informatica</i>	<i>Biotec. san</i>
<b>A</b>	7,4%	40,0%	21,4%	0,0%	0,0%
<b>B</b>	33,3%	48,0%	10,7%	29,4%	0,0%
<b>C</b>	48,1%	8,0%	53,6%	41,2%	75,0%
<b>D</b>	11,1%	4,0%	14,3%	29,4%	25,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%