



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
“LUIGI DELL'ERBA”



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

www.itis.castellana-grotte.it

PROVE PARALLELE

PRESENTAZIONE RISULTATI-Maggio

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

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

MAGGIO 2018

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">• 10 quesiti di Chimica a scelta multipla• 20 quesiti di informatica a scelta multipla	<ul style="list-style-type: none">• 15 quesiti a scelta multipla	<ul style="list-style-type: none">• 10 quesiti (prova semi-strutturata)	<ul style="list-style-type: none">• 19 quesiti (scelta multipla – Vero/falso)

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"> • 20 quesiti (prova semi/strutturata -Vero/falso) 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 quesiti (scelta multipla -Vero/falso) 	<ul style="list-style-type: none"> •10 quesiti a scelta multipla 	<ul style="list-style-type: none"> •Articolazione Chimica (discipline coinvolte: Tecnologie chimiche industriali, Chimica organica e biorganica, Chimica analitica e strumentale): 9 quesiti s.m. •Articolazione Informatica (discipline coinvolte: Informatica, Sistemi, TPSIT, Telecomunicazioni): 28 quesiti s.m. •Art. Biotecnologie Sanitarie (discipline coinvolte: Chimica analitica e strumentale- chimica organica e biochimica-biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario- igiene, anatomia, fisiologia patologia): 16 quesiti s.m.

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%	0%	21%	38%
B	16%	15%	42%	38%
C	37%	15%	32%	24%
D	47%	69%	5%	0%

1BI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	0%	52%	10%
B	20%	0%	43%	19%
C	70%	45%	5%	24%
D	10%	55%	0%	48%

1CI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	11%	11%	15%	0%
B	21%	16%	50%	48%
C	16%	21%	10%	33%
D	53%	53%	25%	19%

Risultati della valutazione per Classi – Prime Informatica

1DI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	12%	0%	29%	42%
B	28%	10%	50%	38%
C	36%	52%	21%	12%
D	24%	38%	0%	8%

1Ei	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	12%	4%	29%	4%
B	12%	4%	38%	46%
C	56%	54%	21%	42%
D	20%	38%	13%	8%

1FI	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	0%	21%	20%	5%
B	10%	37%	55%	33%
C	52%	42%	15%	57%
D	38%	0%	10%	5%

Risultati della valutazione per Classi – Prime Chimica

1AC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	8%	0%	20%	13%
B	12%	20%	60%	21%
C	56%	40%	12%	42%
D	24%	40%	8%	25%

1BC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	9%	0%	64%	0%
B	9%	24%	32%	0%
C	35%	40%	4%	17%
D	48%	36%	0%	83%

1CC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	13%	4%	17%	33%
B	21%	13%	25%	21%
C	58%	29%	33%	33%
D	8%	54%	25%	13%

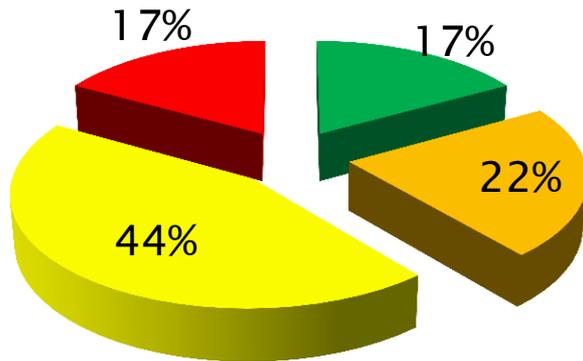
Risultati della valutazione per Classi – Prime Chimica

1DC	Italiano	Matematica	Inglese	Chimica
A	35%	13%	55%	32%
B	35%	39%	23%	32%
C	30%	17%	23%	27%
D	0%	30%	0%	9%

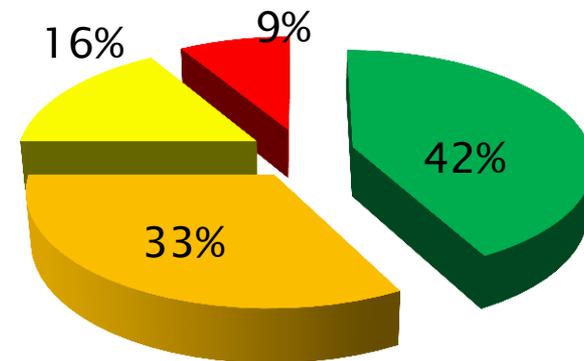
1EC	Italiano	Matematica	Inglese	Informatica
A	22%	22%	60%	37%
B	39%	56%	20%	26%
C	39%	17%	10%	16%
D	0%	6%	10%	21%

Risultati della valutazione: CLASSI PRIME - Ind.CHIMICA

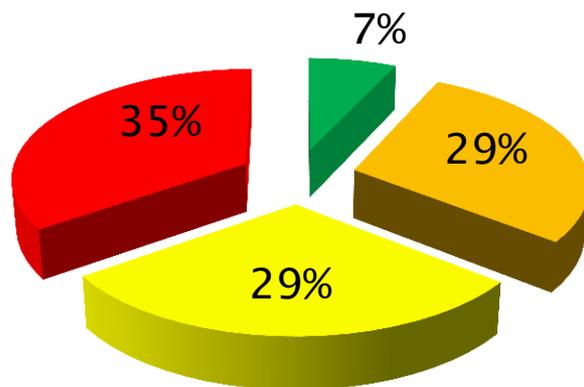
Italiano



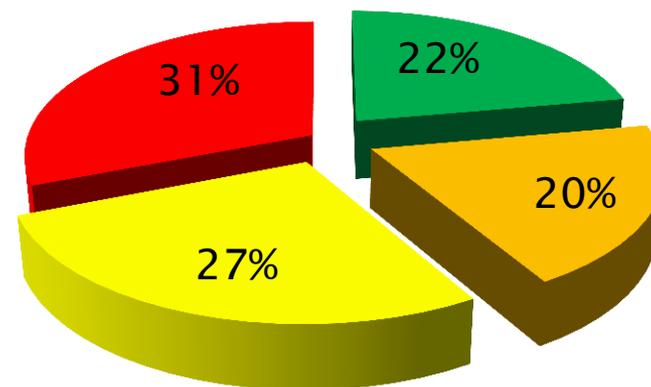
Inglese



Matematica

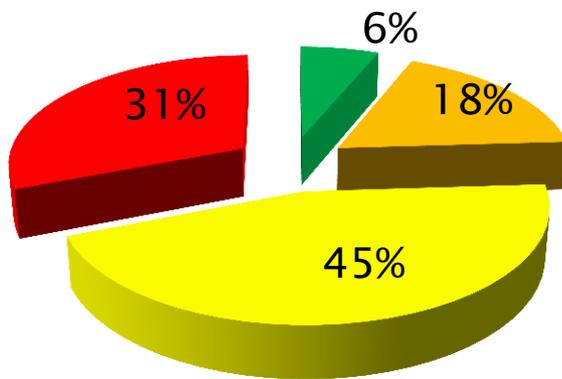


Chimica

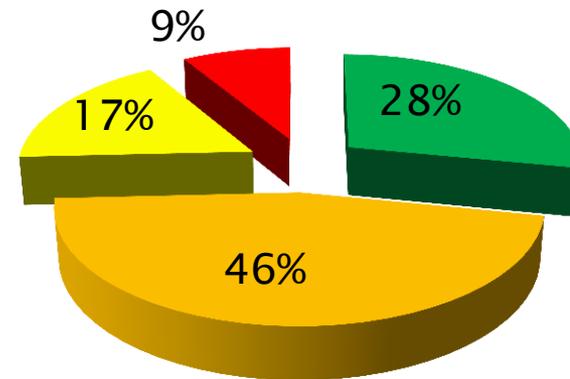


Risultati della valutazione: CLASSI PRIME - Ind.INFORMATICA

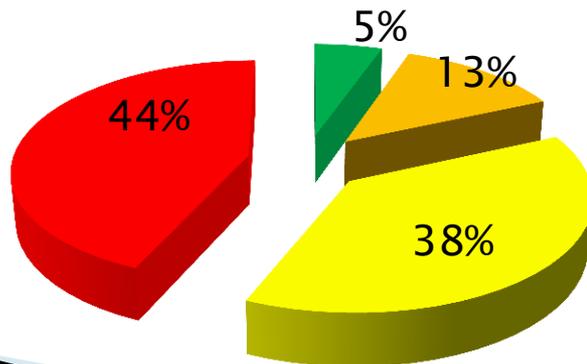
Italiano



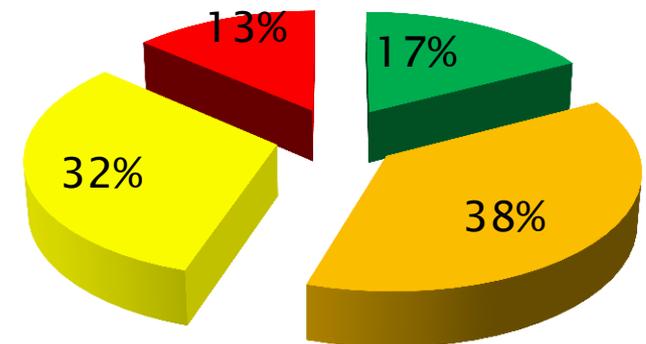
Inglese



Matematica



Informatica



Risultati della valutazione per Classi – Terze Informatica

3Ai	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	47%	0%	73%	7%
B	24%	6%	27%	13%
C	18%	19%	0%	53%
D	12%	75%	0%	27%

3Bi	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	5%	0%	58%	11%
B	15%	0%	37%	68%
C	50%	0%	5%	16%
D	30%	100%	0%	5%

3Di	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	19%	12%	44%	0%
B	48%	35%	40%	24%
C	30%	31%	16%	72%
D	4%	23%	0%	4%

3Ei	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	61%	0%	64%	13%
B	22%	5%	18%	17%
C	9%	50%	14%	48%
D	9%	45%	5%	22%

Risultati della valutazione per Classi – Terze Chimica e Articolata

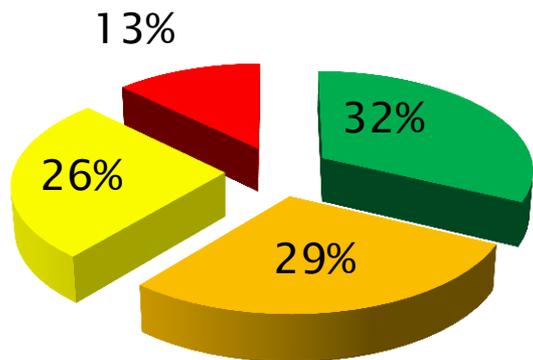
3AC	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	72%	8%	29%	0%
B	28%	4%	38%	29%
C	0%	32%	29%	4%
D	0%	56%	4%	67%

3Bc	Italiano	Matematica	Inglese	Articolazione
A	96%	0%	52%	0%
B	4%	0%	24%	5%
C	0%	35%	24%	48%
D	0%	65%	0%	48%

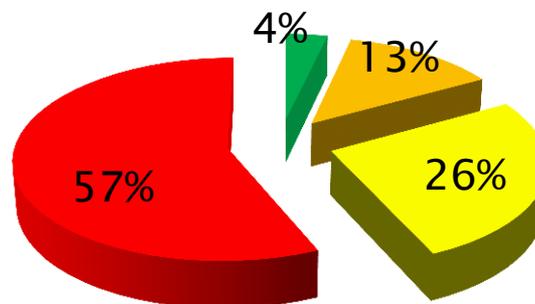
3Cart	Italiano	Inglese	Matematica	Art. Inf	Art. Bio
A	11%	37%	0%	0%	25%
B	36%	44%	21%	24%	58%
C	36%	15%	50%	65%	17%
D	18%	4%	29%	12%	0%

Risultati della valutazione: CLASSI TERZE - Ind.INFORMATICA

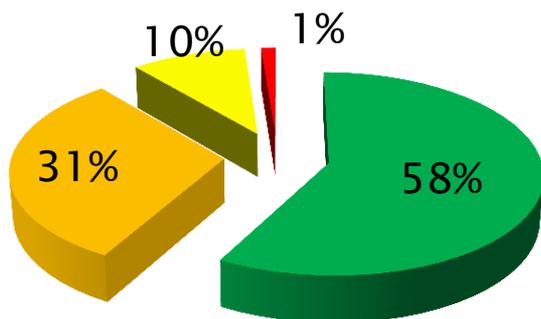
Italiano



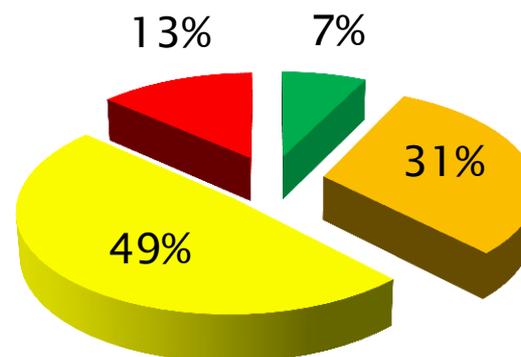
Inglese



Matematica

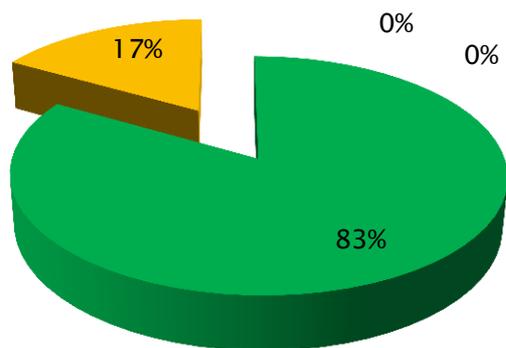


Informatica

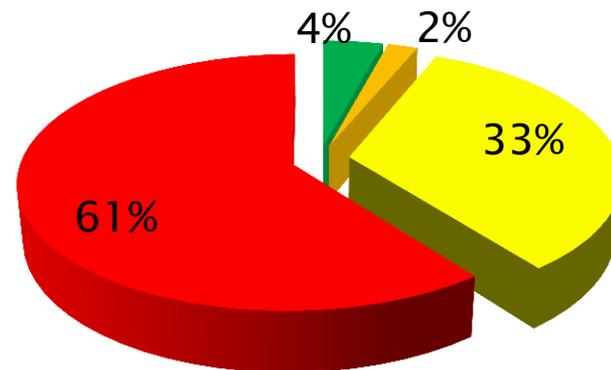


Risultati della valutazione: CLASSI TERZE - Ind.CHIMICA

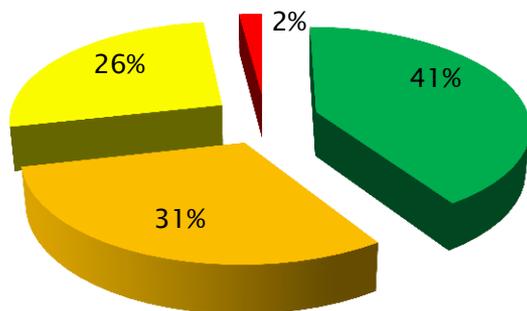
Italiano



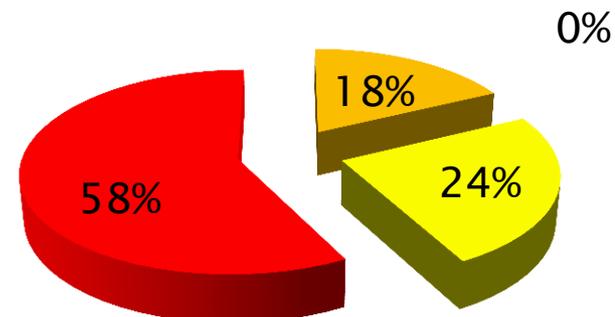
Inglese



Matematica

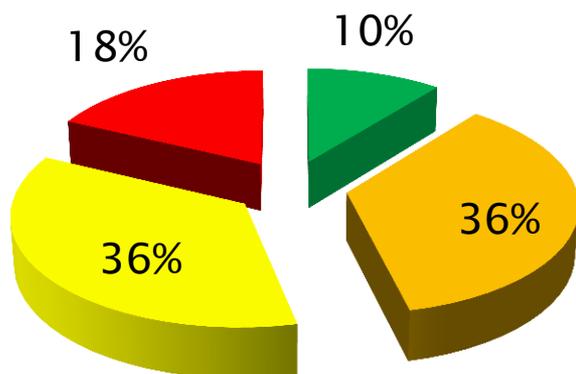


Chimica

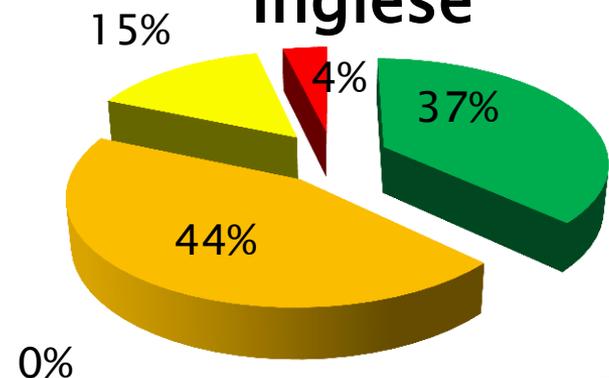


Risultati della valutazione: CLASSE TERZA Articolata (informatica-biotecnologie Sanitarie)

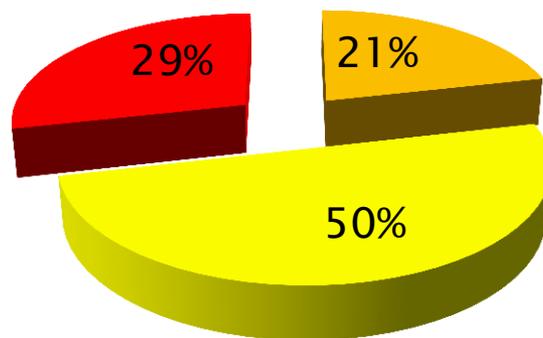
Italiano



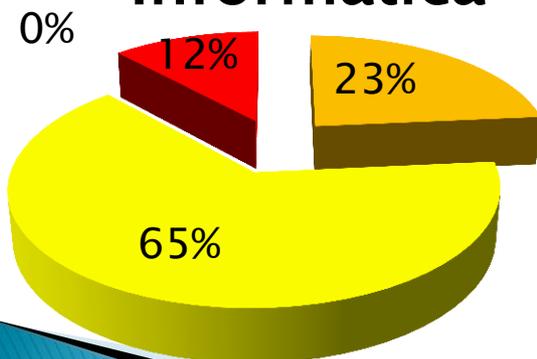
Inglese



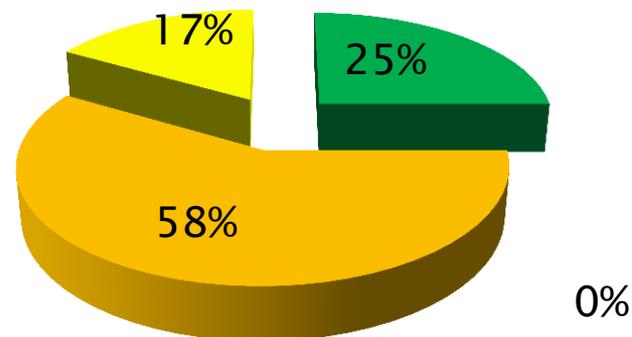
Matematica



Informatica



Biotec. san



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Prime Chimica

Italiano

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	2.7%	5.2%	16,8%
B	20.7%	26.7%	22,1%
C	42.3%	42.2%	44,2%
D	34.2%	25.9%	16,8%
	100%	100%	100%

Inglese

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	20.2%	2.5%	42,2%
B	37.7%	46.6%	32,8%
C	28.9%	42.4%	16,4%
D	13.2%	8.5%	8,6%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Prime Chimica

Matematica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	0.9%	31.6%	7,0%
B	17.9%	22.2%	28,7%
C	26.5%	34.2%	29,6%
D	54.7%	12.0%	34,8%
	100%	100%	100%

Chimica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	8.1%	6.7%	22,1%
B	18.9%	10.8%	19,5%
C	27.9%	22.5%	27,4%
D	45.0%	60.0%	31,0%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Prime Informatica

Italiano

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	0.8%	0.7%	6,2%
B	26.8%	25.0%	17,8%
C	37.4%	39.3%	45,0%
D	35.0%	35.0%	31,0%
	100%	100%	100%

Inglese

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	24.0%	5.9%	28,1%
B	39.5%	27.2%	46,1%
C	30.2%	41.2%	17,2%
D	6.2%	25.7%	8,6%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Prime Informatica

Matematica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	5.0%	8.9%	5,3%
B	9.4%	23.0%	13,0%
C	21.6%	35.6%	38,2%
D	64.0%	32.6%	43,5%
	100%	100%	100%

Informatica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	6.5%	28.4%	17,3%
B	20.1%	32.8%	37,6%
C	41.7%	21.6%	31,6%
D	31.7%	17.2%	13,5%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Terze Informatica

Italiano

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	13.8%	24.1%	5,3%
B	19.5%	41.4%	13,0%
C	39.1%	23.0%	38,2%
D	27.6%	11.5%	43,5%
	100%	100%	100%

Inglese

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	14.8%	14.6%	17,3%
B	39.5%	20.7%	37,6%
C	27.2%	35.4%	31,6%
D	18.5%	29.3%	13,5%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Terze Informatica

Matematica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	15.3%	25.3%	5,3%
B	9.4%	55.4%	13,0%
C	21.2%	14.5%	38,2%
D	54.1%	4.8%	43,5%

Informatica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	2.3%	1.2%	17,3%
B	20.5%	10.6%	37,6%
C	56.8%	42.4%	31,6%
D	20.5%	45.9%	13,5%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Terze Chimica

Italiano

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	55.1%	75.5%	83,3%
B	12.2%	18.4%	16,7%
C	28.6%	6.1%	0,0%
D	4.1%	0.0%	0,0%
	100%	100%	100%

Inglese

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	0.0%	52.1%	4,2%
B	31.4%	29.2%	2,1%
C	47.1%	12.5%	33,3%
D	21.6%	6.3%	60,4%
	100%	100%	100%



Confronto livelli Prove Sett–Dic–Mag Classi Terze Chimica

Matematica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	10.0%	22.4%	40,8%
B	12.0%	44.9%	30,6%
C	34.0%	26.5%	26,5%
D	44.0%	6.1%	2,0%
	100%	100%	100%

Chimica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	16.3%	3.8%	0,0%
B	24.5%	17.3%	17,8%
C	49.0%	42.3%	24,4%
D	10.2%	36.5%	57,8%
	100%	100%	100%



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

Italiano

	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	37.9%	7.4%	10,7%
B	37.9%	33.3%	35,7%
C	20.7%	48.1%	35,7%
D	3.4%	11.1%	17,9%
	100%	100%	100%

Inglese

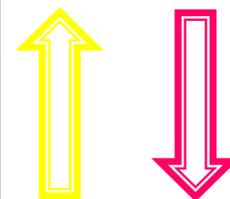
	<i>Settembre</i>	<i>Dicembre</i>	<i>Maggio</i>
A	6.7%	40.0%	37,0%
B	20.0%	48.0%	44,4%
C	36.7%	8.0%	14,8%
D	36.7%	4.0%	3,7%
	100%	100%	100%



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

Matematica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	22.2%	21.4%	0,0%
B	7.4%	10.7%	21,4%
C	33.3%	53.6%	50,0%
D	37.0%	14.3%	28,6%
	100%	100%	100%



Informatica

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	0.0%	0.0%	0,0%
B	0.0%	29.4%	23,5%
C	6.3%	41.2%	64,7%
D	93.8%	29.4%	11,8%
	100%	100%	100%

Biotechn.San.

	Settembre	Dicembre	Maggio
A	0.0%	0.0%	25,0%
B	0.0%	0.0%	58,3%
C	75.0%	75.0%	16,7%
D	25.0%	25.0%	0,0%
	100%	100%	100%

Riflessioni e Nuove proposte per l'a.s.2018/2019

- ▶ Maggior attenzione nei dipartimenti sugli argomenti oggetto della prova: CONTENUTI MINIMI E “PARALLELISMO”;
- ▶ Livelli A, B ,C, D sostituiti dai *voti* perché:
 - a. Ci sarebbe più coerenza con il tipo di prova che proponiamo ai ragazzi (prova per contenuti);
 - b. La comunicazione dell'esito risulterebbe più efficace e chiara per i ragazzi stessi;
 - c. Per noi sarebbe più semplice riportare il risultato come voto sul r.e. altrimenti si verifica mancanza di impegno degli studenti, visto che sanno che non saranno valutati.
- ▶ Modifica della griglia di valutazione eliminando, in particolare, il punteggio negativo (-0.5 per domande a scelta multipla e -0.25 per domande del tipo V/F)

RINGRAZIO, PERSONALMENTE, IL GRUPPO DI LAVORO:

- ▶ Prof.ssa Pellicoro Adriana
- ▶ Prof.ssa Sibilia Angela
- ▶ Prof.ssa Di Maggio Annamaria
- ▶ Prof.ssa Renna Antonietta
- ▶ Prof.ssa Caldaralo Marialisa
- ▶ Prof.ssa Mottola Rosa
- ▶ Prof.ssa Taccone Teresa

PER LA COLLABORAZIONE NELLA GESTIONE E REALIZZAZIONE DEL PROGETTO!!!!